# Indice Generale


## Prodotti chimici 3

Power additives ..... 4
Igiene personale ..... 13
Sbloccanti e lubrificanti ..... 19
Incollaggio e riparazione ..... 31
Siliconi e sigillanti ..... 46
Schiume poliuretaniche ..... 62
Protettivi vernici e lucidatura ..... 65
Manutenzione motore ..... 89
Pulizia e manutenzione veicoli ..... 97
Linea moto ..... 118
Prodotti anaerobici Meccanocar ..... 120
Prodotti Loctite e Molykote ..... 122
Accessori per prodotti chimici ..... 130

## Minuteria metallica e viteria 139

Bulloni e dadi ..... 140
Grani, barre filettate, prigionieri ..... 153
Rondelle ..... 156
Viti autofilettanti e autoforanti ..... 164
Ganci, golfari,fissaggi generici, guarnizioni e O'ring ..... 177
Rivetti, inserti filettati, ribattini, rivettatrici e tirainserti ..... 185
Fascette in plastica e metalliche ..... 195
Tappi coppa olio ..... 207
Molle a trazione ..... 220
Filetti filmecc, boccole autofilettanti ..... 222

## Minuteria elettrica 227

Cablaggi ..... 228
Fusibili e portafusibili ..... 229
Connettori ..... 244
Terminali e capocorda ..... 262
Morsetti ..... 284
Guaine isolanti e cavi elettrici ..... 290
Lampade per autoveicoli e fari da lavoro ..... 308
Lampade ad uso civile ed industriale ..... 331
Pile ..... 340

## Taglio, foratura e abrasivi 343

Lame per macchine fisse e portatili ..... 344
Lame per seghetti a mano ..... 359
Punte pantografo e frese in HSS ..... 361
Punte per legno/metallo ..... 363
Punte per muratura ..... 371
Frese a tazza in HSS e bimetalliche ..... 378
Maschi, filiere, svasatori, punte coniche e a gradino ..... 384
Taglio e foratura al diamante ..... 396
Cutter, coltelli raschietti ..... 403
Dischi da taglio e smeriglio ..... 409
Dischi lamellari, tele e carte abrasive ..... 415
Spazzole in acciaio a macchina e a mano ..... 433
Dischi velcrati e tamponi per lucidatura ..... 439
Dischi per decapaggio ..... 453
Lime ..... 456

## Fissaggio generico e specifico 459

Fissaggio in nylon ..... 460
Fissaggio in acciaio e inox ..... 474
Ancoranti chimici e accessori ..... 488
Accessori per chiodatrici ..... 492
Fissaggi per tubazioni e termoidraulica ..... 496
Staffe per climatizzatori ..... 508
Fissaggio per fotovoltaico ..... 509
Accessori per serramento ..... 513
Accessori per portoni e cancelli ..... 517

## Materiale di consumo 537

Spazzole e pennelli ..... 538
Nastri isolanti e da imballaggio ..... 541
Sistemi per mascheratura ..... 553
Panni, spugne e pulizia generica ..... 562
Filtri e tubazioni carburanti ..... 579
Sistemi di sollevamento e ancoraggi ..... 586

## Climatizzazione auto, cargo e civile 599

Guarnizioni e raccordi ..... 600
Utensileria clima ..... 604
Prodotti chimici ..... 606

## Attrezzatura manuale 613

Chiavi ..... 614
Bussole e accessori ..... 633
Cacciaviti ..... 677
Inserti esagonali ..... 687
Pinze ..... 705
Tagliatubi ..... 727
Martelli e scalpelli ..... 729
Termoformati ..... 738
Morsetti ed estrattori ..... 754
Utensili per edilizia ..... 765
Kit messa in fase ..... 774
Attrezzatura specifica per carrozzeria ed officina ..... 791
Chiavi per filtri ..... 856
Oliatori, ingrassatori, aeropulsometri e aspiraolio ..... 871
Strumenti di controllo e misura ..... 886
Taniche, imbuti e raccoglitori ..... 914

## Utensileria elettrica e pneumatica 921

Tubazioni e arrotolatori ..... 922
Raccorderia aria compressa ..... 927
Compressori ..... 948
Utensileria pneumatica ..... 951

Utensileria elettrica a batteria ..... 983
Utensileria elettrica a filo ..... 1034
Accessori per elettroutensili ..... 1069
Lampade da officina e avvolgitori elettrici ..... 1082
Avviatori e caricabatterie ..... 1096

**Arredamento officina e allestimento furgoni 1105**

Carrelli e portautensili ..... 1106
Arredamento officina ..... 1119
Allestimento furgoni ..... 1151
Cavalletti e sollevamento moto ..... 1160
Sistemi di sollevamento e trasporto ..... 1165
Scale e ponteggi ..... 1181
Aspirazione fumi ..... 1184

**Antinfortunistica 1189**

Guanti in pelle/crosta e cotone ..... 1190
Guanti spalmati ..... 1193
Guanti monouso ..... 1203
Protezioni da cantiere e officina ..... 1207
Pronto soccorso ..... 1223
Segnaletica di sicurezza ..... 1233
Anticaduta ..... 1245

**Molletteria auto, tergicristallo e tappeti auto 1259**

Applicazioni universali ..... 1260
Fiat, Jeep, Alfa Romeo, Lancia, Iveco ..... 1277
Volkwagen, Audi, Seat, Skoda ..... 1353
Mercedes, Smart ..... 1380
Bmw, Mini ..... 1388
Ford ..... 1401
Opel ..... 1413
Peugeot, Citroën ..... 1423
Renault ..... 1451
Honda ..... 1471
Nissan ..... 1474
Toyota, Lexus, Tesla ..... 1480
Daihatsu, Mazda, Mitsubishi, Suzuki ..... 1493
Daewoo, Hyundai, Kia ..... 1497
Saab, Volvo, Rover, Land Rover ..... 1501
Fissaggi per portatarga ..... 1504
Assortimenti ..... 1508
Spazzole tergicristalli ..... 1514
Tappeti auto ..... 1519

**Servizio pneumatici 1521**

Pesi equilibratura ..... 1522
Valvole tubeless ..... 1527
Utensili per gommisti ..... 1531

**Saldatura 1553**

Saldatura Ossigas ..... 1554
Saldatura ad elettrodo e TIG ..... 1559
Saldatura a filo ..... 1566
Taglio plasma ..... 1575
Saldatura a stagno ..... 1577
Sistemi Spotter ..... 1581
Protezione personale ..... 1586




# Prodotti chimici

Power additives ..... 4
Igiene personale ..... 13
Sbloccanti e lubrificanti ..... 19
Incollaggio e riparazione ..... 31
Siliconi e sigillanti ..... 46
Schiume poliuretaniche ..... 62
Protettivi  vernici e lucidatura ..... 65
Manutenzione motore ..... 89
Pulizia e manutenzione veicoli ..... 97
Linea moto ..... 118
Prodotti anaerobici Meccanocar ..... 120
Prodotti Loctite e Molykote ..... 122
Accessori per prodotti chimici ..... 130

## Trattamento per motori benzina



- Trattamento completo per impianti di alimentazione a benzina, di qualsiasi tipo, carburatori ed iniezioni, per la pulizia dell'intero impianto dal serbatoio alla camera di scoppio.
- La duplice funzione di pulitore e lubrificante agisce fin dentro la camera di scoppio, mantenendo pulite le valvole, eliminando i depositi che si formano nel tempo, libera le fasce elastiche dei pistoni, ripristina il corretto funzionamento dei sistemi di alimentazione e la tenuta alla compressione.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110020450 | 6362 | 300 ml |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110020620 | 6372-BECCUCCI ADD.BENZINA 21 |

## Ottimizzatore BI-FUEL



- Additivo per benzina di nuova formulazione esclusivamente indicato per per motori a doppia alimentazione ( bi-fuel) benzina /gpl o benzina metano.
- La formula del prodotto ha la caratteristica di prevenire il degrado e l'invecchiamento della benzina a lungo inutilizzata e ristagnante nel serbatoio.
- Lubrifica e protegge ad ogni avviamento le valvole di aspirazione e scarico del motore da precoce usura, causata dal funzionamento con carburanti gassosi e secchi come gpl e metano.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021500 | 6458-Ottimizzatore Bi-Fuel | 300 ml |

## Pulitore impianti GPL



- E' un detergente disincrostante per il mantenimento e la pulizia profonda di tutto l'impianto di iniezione del gas GPL. Permette di mantenere efficiente e perfettamente puliti il serbatoio, le tubazioni, le elettrovalvole, il riduttore di pressione e gli iniettori.
- Il pulitore per impianti GPL si utilizza su tutti i mezzi dotati di impianto a gas sia ad iniezione liquida sia ad iniezione gassosa, senza distinzione.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110019820 | 6270 | 150 |

## Trattamento per motori gasolio



TUTORIAL

- Trattamento completo per impianti di alimentazione a gasolio, di qualsiasi tipo, sia ad iniezione con precamera sia ad iniezione diretta (common rail - Iniettori-pompa).
- La duplice funzione di pulitore e lubrificante agisce fin dentro la camera di scoppio, mantenendo pulite le valvole, eliminando i depositi che si formano nel tempo, libera le fasce elastiche dei pistoni, ripristina il corretto funzionamento dei sistemi di alimentazione e la tenuta alla compressione.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110020460 | 6363 | 300 ml |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110020630 | 6373-BECCUCCI ADD.GASOLIO 24 |

## Trattamento per motori gasolio "Truck"



TUTORIAL

- Trattamento completo per impianti di alimentazione a gasolio, di qualsiasi tipo, sia ad iniezione con precamera sia ad iniezione diretta (common rail - Iniettori-pompa).
- Previene ed elimina l'acqua di condensa, scioglie le impurità, la ruggine, i depositi di alghe e di paraffine, le lacche e le morchie.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110020470 | 6364 | 1 L. |
| 4110020480 | 6365 | 20 L. |
| 4110020650 | 6375 | 200 L. |

## Diesel antifreeze - Antigelo per gasolio



- Anticongelante per gasolio, da utilizzarsi nel periodo invernale per evitare il congelamento dovuto alle bassissime temperature.
- Usabile in qualsiasi diluizione per proteggere da temperature da -20°C a -40°C.
- Le confezioni da 1 litro e 5 litri possono trattare rispettivamente fino a 150 litri e 800 litri di carburante se usate interamente.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110022070 | 6683 | 300 ml |
| 4110022090 | 6685 | 5 L |

## Sbloccante per iniettori



- Prodotto composto da una miscela di potenti solventi che, spruzzati e lasciati agire, sciolgono e disgregano le incrostazioni carboniose impediscono l'estrazione degli iniettori e delle candelette sui motori a gasolio.
- Il prodotto ha effetti svernicianti, non usare su parti verniciate o su plastiche. Proteggere adeguatamente le mani e gli occhi.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110020890 | 6398 | 400 |

## Sistema di pulizia Power Additives EK1402



TUTORIAL

- Macchina automatica a controllo elettronico per interventi di pulizia e disincrostazione per tutti i motori, a benzina, diesel ed alimentati a gas GPL o Metano. Permette la pulizia intensiva utilizzando i programmi memorizzati nel suo hardware per riportare alle condizioni del nuovo: iniettori benzina, iniettori diesel, condotti di aspirazione benzina e diesel, circuiti completi di alimentazione a GPL dal serbatoio agli iniettori, sistemi di iniezione a Metano. Permette tramite la pompa interna lo svuotamento facile e completo dei serbatoi contaminati.
- Fornita completa di tubazioni e adattatori per tutte le funzioni elencate.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009240 | EK1402 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770009555 | 943-TUBO PER FLANGIA EK1402 |

## Nebulizzatore a flangia per EK1402



- Nebulizzatore con flangia completo, ricambio per la nostra macchina codice 4770009240-EK1402. L'articolo, fornito di serie con la macchina, serve per la vaporizzazione dei due prodotti per la pulizia degli impianti di aspirazione benzina o diesel.
- Usabile solo con la nostra macchina. Seguire sempre accuratamente le istruzioni per l'utilizzo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009550 | 943 |

## Kit per iniettori GPL e Metano per EK1402



- Nebulizzatore appositamente studiato per la pulizia degli iniettori nei motori alimentati a GPL o Metano. Fornito di serie con la nostra macchina 4770009240-EK1402.
- Usabile solo con la nostra macchina. Seguire sempre accuratamente le istruzioni per l'utilizzo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009560 | 944 |

## Kit per impianti a GPL per EK1402



- Speciale iniettore appositamente studiato per la pulizia completa degli impianti a GPL nei motori.
- Usabile solo con la nostra macchina. Seguire sempre accuratamente le istruzioni per l'utilizzo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009570 | 945 |

## Trattamento per iniettori benzina



- Trattamento intensivo per l'utilizzo con la nostra Injection cleaning machine, da usarsi puro per la pulizia e la disincrostazione intensiva dei sistemi di iniezione a benzina.
- Ripristina la potenza del motore, riduce i consumi, le emissioni nocive, facilita le accensioni, elimina il minimo irregolare, i battiti in testa, le incertezze di funzionamento, i seghettamenti. Rende la guida più piacevole e brillante.
- Non danneggia le guarnizioni, le tubazioni, le parti in movimento i catalizzatori, le sonde lambda, tutti i sensori elettronici.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110020490 | 6366 | 5 L. |

## Trattamento per iniettori gasolio



- Trattamento intensivo per l'utilizzo con la nostra Injection cleaning machine, da usarsi puro per la pulizia e la disincrostazione intensiva dei sistemi di iniezione a gasolio.
- Non danneggia assolutamente le guarnizioni, le tubazioni, le parti in movimento i catalizzatori, le sonde lambda, tutti i sensori elettronici.
- Il trattamento viene consigliato ad intervalli di 50.000-60.000 Km o all'insorgere di problemi dovuti all'alimentazione.
- Nel settore nautico si raccomanda il trattamento al primo avviamento dopo il rimessaggio ogni due anni, oppure in caso di problemi di funzionamento irregolare del motore o difficoltà di avviamento.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110020540 | 6370 | 10 L. |

## Pulitore per impianti di aspirazione diesel (Intake Diesel Cleaner)



- Prodotto specifico studiato per la pulizia completa e la disincrostazione degli impianti di aspirazione dei motori diesel, in unione con la nostra macchina codice 4770009240-EK1402.
- Nel settore nautico si raccomanda il trattamento al primo avviamento dopo il rimessaggio ogni due anni, oppure in caso di problemi di funzionamento irregolare del motore o difficoltà di avviamento.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110021790 | 6847 | 5 |

## Pulitore per impianti di aspirazione benzina (Intake Petrol Cleaner)



- Prodotto specifico studiato per la pulizia completa e la disincrostazione degli impianti di aspirazione dei motori a benzina, in unione con la nostra macchina codice 4770009240-EK1402.
- Nel settore nautico si raccomanda il trattamento al primo avviamento dopo il rimessaggio ogni due anni, oppure in caso di problemi di funzionamento irregolare del motore o difficoltà di avviamento.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110021800 | 6848 | 5 |

## Pulitore per impianti GPL (LPG System Cleaner)



- Prodotto specifico studiato per la pulizia completa e la disincrostazione degli impianti di alimentazione a GPL, in unione con la nostra macchina codice 4770009240-EK1402.
- Ripristina il corretto funzionamento dell'impianto, elimina incertezze e malfunzionamenti senza dover smontare alcuna parte dell'impianto. Si consiglia il trattamento ogni 30.000-40.000 Km o all'occorrenza.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110021810 | 6849 | 5 |

## Pulitore per iniettori GPL e Metano (Gas Injector Cleaner)



- Prodotto specifico studiato per la pulizia completa e la disincrostazione degli iniettori degli impianti di alimentazione a GPL o Metano, in unione con la nostra macchina codice 4770009240-EK1402.
- Ripristina il corretto funzionamento dell'impianto, elimina incertezze e malfunzionamenti senza dover smontare alcuna parte dell'impianto. Si consiglia il trattamento ogni 30.000-40.000 Km o all'occorrenza.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110021820 | 6850 | 5 |

## Additivo AdBlue



- Additivo per AdBlue, utilizzato nei motori diesel con tecnologia SCR ( Selective Catalytic Reduction)
- Utilizzato con continuità nel liquido AdBlue in misura dell'1%, il prodotto evita la formazione di incrostazioni sull'iniettore posto nell'impianto di scarico.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021280 | 6436 | 300 ml |
| 4110021290 | 6437 | 5 L |
| 4110021295 | 6438 | 200 L |

## Trattamento per circuiti di lubrificazione




- Detergente intensivo per circuiti di lubrificazione di motori a combustione interna. Elimina morche e depositi carboniosi sciogliendoli e non disgregandoli, sblocca fasce elastiche, diminuisce i consumi, allunga la vita dei motori e li mantiene nel tempo come nuovi.
- Si utilizza preferibilmente ad ogni cambio dell'olio periodico, o nel caso si riscontrassero elevati consumi di olio.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110020720 | 6382 | 500 |

## Radiator stop leak - Turafalle per radiatori




- Prodotto specifico per bloccare le perdite dai circuiti di raffreddamento dei motori, sigillando piccole crepe e microperdite da elementi in alluminio, plastica, gomma rigida.
- Non influisce sul funzionamento di termostati, pompe, rubinetti, non ostruisce i passaggi e previene la formazione di ruggine ed incrostazioni nel tempo.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110022050 | 6681 | 300 |

## Radiator Washer – detergente intensivo per circuiti di raffreddamento



- Detergente e disincrostante per radiatori e sistemi di raffreddamento di autoveicoli, elimina in maniera semplice e veloce tutte le incrostazioni calcaree, fanghi, incrostazioni da ossidazione, e permette di ripulire l'intero impianto di raffreddamento da contaminazioni oleose dovute a rotture.
- Si utilizza su tutti i tipi di motore, di vecchia o nuova concezione, con qualsiasi tipo di basamento e componenti. Non intacca le leghe leggere, le guarnizioni, i componenti mobili, non danneggia tubazioni e pompe.

| Codice | Descrizione | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110020710 | 6381 | 1 |

## Erogatore pneumatico per liquidi di pulizia FAP/DPF



- Erogatore speciale dotato di doppia sonda, rigida e flessibile, per l'applicazione all'interno dei filtri FAP/DPF dei liquidi di lavaggio e di risciacquo.
- Funzionamento pneumatico, di semplice caricamento ed utilizzo. Capacità massima di 750 ml.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110001210 | 2005 | 750 ml |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110001220 | 2005F-SONDA FLEX PER 2005 |
| 4110001230 | 2005R-SONDA RIGIDA PER 2005 |
| 4110001211 | 2005P-PISTOLA RICAMBIO X 2005 |

## Erogatore pneumatico per liquidi FAP/DPF Premium



- Erogatore in alluminio con nuovo design e supporto del serbatoio integrato per l'applicazione dei liquidi di lavaggio e di risciacquo all'interno dei filtri FAP/ DPF. Dotato di quattro tipologie di sonde con le quali si riesce ad eseguire le operazioni di lavaggio e risciacquo su moltissime vetture e mezzi industriali.
- Funzionamento pneumatico con attacco di alimentazione aria filettato 1/4 maschio. Pressione d'esercizio consigliata 4 bar per ottenere una buona schiumosità del prodotto, pressione massima 8 Bar.
- Erogatore idoneo e prettamente consigliato per nostri prodotti lavaggio e risciacquo FAP cod. 4110021300 e 4110021310. Ultimate le attività consigliamo un risciacquo con acqua calda.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110001215 | EROGATORE FAP/DPF PREMIUM |

## Trattamento Lavaggio FAP/DPF



- Trattamento liquido ULTRA EFFICACE specifico per la pulizia e rigenerazione dei filtri Fap Dpf
- Il trattamento si esegue applicando in successione il prodotto di pulizia e il prodotto di risciacquo (a motore e scarico freddi).

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021300 | FAP/DPF Regeneration 1 Premium | 5L |

## Trattamento Risciacquo FAP/DPF



- Trattamento liquido di risciacquo del filtro antiparticolato Fap/Dpf, studiato per essere utilizzato dopo l'applicazione del cod.4110021300 (liquido di pulizia).

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021310 | FAP/DPF Regeneration 2 Premium | 5 L |

## FAP/DPF regeneration treatment



- Additivo specifico per gasolio in grado di favorire la pulizia e la rigenerazione dei filtri FAP/DPF. Aggiunto al carburante, durante il normale funzionamento abbassa la temperatura di combustione all'interno del filtro, permettendo una più facile pulizia e la rigenerazione.
- Mantiene i filtri FAP/DPF puliti e li aiuta a liberarsi nel caso di leggeri segni di intasamento che causano cali di prestazioni e anomalie.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110022060 | 6682 | 300 |

## Decarbonizzante per Diesel



- Trattamento specifico per la decarbonizzazione interna del motore, i suoi risultati li abbiamo nella post-combustione del carburante diesel o benzina generando dei decapanti che andranno a ripulire valvole di aspirazione, scarico, geometria variabile del turbo compressore, EGR, collettori di aspirazione, sonde, catalizzatore, conduttura dei gas di scarico.
- Una confezione di 120 ml di prodotto si inserisce con almeno 25 litri di carburante, si lascia il veicolo acceso per almeno 20 minuti, successivamente si fa viaggiare la vettura su strada molto scorrevole per altri 20 minuti, dopo questo è possibile fare rifornimento e utilizzare il veicolo in modo tradizionale.
- Prodotto fornito senza beccuccio, in caso di necessità fare riferimento ai codici 4110020620 (benzina) e 4110020630 (diesel)

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021285 | DECARBONIZZANTE | 120 ml |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110020620 | 6372-BECCUCCI ADD.BENZINA 21 |
| 4110020630 | 6373-BECCUCCI ADD.GASOLIO 24 |

## Trattamento per biodiesel HVO




- Trattamento completo per impianti di alimentazione di tutti i motori diesel alimentati con biocarburante a base di olio vegetale (HVO).
- Questo additivo elimina la condensa che si forma nel serbatoio, fenomeno che, a causa dell'elevato punto di saturazione dell'HVO, può portare a incrostazioni, con il conseguente rischio di blocco della pompa e degli iniettori.
- Il prodotto è compatibile con tutti i motori diesel conformi alla specifica di carburante EN 15940 e consente l'uso di carburante HVO anche su motori Euro 2, 3, 4 e 5.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021284 | ADDITIVO HVO | 300 ml |

## Pulitore rigenerante FAP Truck




- Trattamento è formulato con sostanze speciali che, in combinazione con il gasolio in combustione, agevolano la rigenerazione del filtro antiparticolato rendendo friabile il residuo carbonioso.
- La funzionalità del trattamento avviene durante il normale utilizzo del veicolo su strada. Può essere utilizzato in tutti i motori diesel dotati di filtro antiparticolato. È particolarmente utile per veicoli diesel che operano prevalentemente in ambiente urbano, con percorrenze brevi e frequenti fermate e ripartenze.
- Prodotto fornito senza beccuccio, in caso di necessità fare riferimento al codice 4110020630 (diesel).

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021286 | PULITORE RIG. FAP | 500 ml |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110020630 | 6373-BECCUCCI ADD.GASOLIO 24 |

## Additivo per olio lubrificante



TUTORIAL

- Prodotto altamente Hi-Tech composto da cristalli che, sottoposti a pressioni di carico e attrito, generano un film protettivo su qualsiasi superficie dura.
- Assicura una notevole riduzione dell'attrito e aumenta la protezione meccanica delle parti soggette a usura. Aggiunto all'olio del motore, del cambio manuale e del differenziale, riduce gli attriti, migliora le prestazioni e può ridurre i consumi di carburante fino al 3%.
- Può essere utilizzato anche nell'olio idraulico per idroguide, pistoni idraulici, compressori d'aria e climatizzatori, oltre che in tutti gli ingranaggi a bagno d'olio. Poche gocce su filetti di dadi e bulloni agiscono come protettivo anti grippante.
- **Si raccomanda il non utilizzo di questo articolo nell'olio dei cambi automatici e nelle vetture che hanno frizione a bagno d'olio**

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110023050 | TRATTAMENTO OLIO LUBRIFICANTE | 120 ml |

## Pulitore per anticrittogamici e verderame



- Il Pulitore per anticrittogamici e verderame è un prodotto a base acida specificatamente formulato per la rimozione dei residui di verderame che si depositano sugli attrezzi agricoli utilizzati per l'irrorazione dei trattamenti.
- Il Pulitore, abbinato al Filmante protettivo, permette un trattamento efficace per la protezione dei mezzi dall'attacco aggressivo del verderame e per mantenere pulite e brillanti le superfici trattate.

| Codice | Descrizione | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110020680 | 6378 | 5 |

# Filmante protettivo lucidante siliconico



- Il Filmante protettivo lucidante è un prodotto innovativo a base di speciali miscele siliconiche, studiato per creare un film che protegge i vari componenti meccanici, elettrici e di carrozzeria di qualsiasi mezzo o natante.
- La sua applicazione ridona lucentezza alle superfici e forma un film protettivo che impedisce allo sporco ed al verderame di intaccare le superfici trattate.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110020690 | 6379 | 5 L |
| 4110020695 | 6379 | 500 ml |

## Pasta lavamani green edition



- Pasta lavamani di altissima qualità, completamente esente da microplastiche, consigliata per l'eliminazione semplice e veloce di sporchi pesanti ed ostinati.
- Non aggredisce la pelle, formata da materie prime scelte ed additivata con glicerina per la protezione delle mani dopo ogni lavaggio ed abrasivi naturali.
- Biodegradabile oltre il 90%, non intasa le tubature nemmeno quando impiegata in quantità elevate.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110015430 | 3025 | 4 Lt. |
| 4110019870 | 6290 | 20 Lt. |
| 4110022310 | 6907 | 1 Lt. |

## Dispenser per pasta lavamani



- Dispenser da parete per l'erogazione della nostra pasta lavamani green edition da 4L cod. 4110015430, pensato per evitare sprechi di prodotto, per mantenere le massime pulizia ed igiene per gli utilizzatori.
- La particolare conformazione fa sì che il secchio, montato rovesciato sull'erogatore, si incastri solidamente e permetta l'erogazione della giusta quantità di pasta attraverso la leva inferiore.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110020850 | 6394 |

## Pasta fluida lavamani



- Crema lavamani dalla formula innovativa, neutra anche sulle pelli più delicate, leggermente abrasiva, a base esclusivamente di essenze naturali.
- Ottima per l'eliminazione di ogni tipo si sporco industriale ed ostinato quali grassi, morchie, olio, ecc..
- Grazie all'assenza di solventi ed abrasivi minerali, i risultati ottenuti sono quelli di un ottimo lavaggio, rispetto assoluto dell'epidermide e minimo impatto ecologico.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110015440 | 3030 | 3 |

## Pasta fluida lavamani Ecoricarica da due litri



- L'ecoricarica di pasta lavamani fluida mantiene le ottime caratteristiche del prodotto in tanica, diminuisce lo spreco di plastica e fa risparmiare prodotto grazie all'erogazione controllata dell'apposito dosatore a muro professionale.
- Ogni erogazione è precisa e dosata per la pulizia delle mani di un operatore.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110019710 | 6215 | 2 |

## Gel lavamani



- Lavamani delicato, formulazione in gel a base di agrumi con microgranuli sintetici.
- Alto potere sgrassante.
- Prodotto esclusivamente con solventi naturali, neutri su qualsiasi tipo di pelle.
- Indicato per tutti i tipi di sporco industriale quali grassi anche induriti, olii, sporco meccanico, sporco di carrozzeria, ecc.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110015450 | 3035 | 3 |

## Gel lavamani Ecoricarica da due litri



- L'ecoricarica di gel lavamani mantiene le ottime caratteristiche del prodotto in tanica, diminuisce lo spreco di plastica e fa risparmiare prodotto grazie all'erogazione controllata dell'apposito dosatore a muro professionale.
- Ogni erogazione è precisa e dosata per la pulizia delle mani di un operatore.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110019720 | 6220 | 2 |

## Gel lavamani per vernici



- Gel lavamani a base di agrumi con microgranuli sintetici.
- Formulazione specifica studiata per l'eliminazione degli sporchi difficilissimi.
- Indicato per la pulizia da vernici, inchiostri, adesivi anche secchi.
- Assolutamente privo di solventi, neutro su ogni tipo di epidermide.
- Contiene sostanze attive naturali estratte dagli agrumi.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110015460 | 3040 | 3 |

## Gel lavamani per vernici Ecoricarica da due litri



- L'ecoricarica di gel lavamani per vernici mantiene le ottime caratteristiche del prodotto in tanica, diminuisce lo spreco di plastica inutile, e fa risparmiare prodotto grazie all'erogazione controllata dell'apposito dosatore a muro professionale.
- Ogni erogazione é precisa e dosata per la pulizia delle mani di un operatore.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110019730 | 6225 | 2 |

## Pompa professionale per lavamani



- Pompa professionale per l'utilizzo con paste lavamani fluide e gel lavamani di tutti i tipi.
- Corpo esterno in plastica antiurto, meccanismo interno interamente in acciaio, beccuccio erogatore in alluminio.
- Diametro della parte filettata di fissaggio: 22,5 mm. Profondità di pescaggio: minima 14 cm, massima 28 cm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110019415 | 6050 |

## Erogatore a muro per ecoricariche



- Dosatore a muro professionale per ecoricariche.
- Costruzione esterna in plastica antiurto, pompa professionale interna con meccanismo in acciaio, facilmente smontabile e ripulibile, guarnizioni in EPDM.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110019750 | 6235 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110019730 | 6225 - Gel lavamani per vernici Ecoricarica |
| 4110019720 | 6220 - Gel lavamani Ecoricarica |
| 4110019710 | 6215 - Pasta fluida lavamani Ecoricarica |

## Salviette pulenti abrasive



- Salviette detergenti in tessuto-non-tessuto (cellulosa-polipropilene) abrasive da un lato e morbide dall'altro.
- Impregnate di soluzione speciale detergente al mandarino.
- Si usano senza acqua e senza sapone.

| Codice | Desc. | N. salviette |
|---|---|---|
| 4110015092 | 2847 | 70 |

## Sapone lavamani liquido



- Detergente liquido ad alto potere lavante, adatto per ogni tipo di pulizia, detersione leggera e lavaggi frequenti.
- Indicato per l'utilizzo negli uffici, comunità, ristoranti, ecc..
- Rispetta l'equilibrio della pelle e previene le infezioni.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110015470 | 3045 | 5 |

## Dosatore a muro lt. 1 per saponi liquidi



- Dosatore a muro professionale per saponi e detergenti liquidi.
- Capacità 1L

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460005400 | 3986 |

## Crema barriera oleo protettiva




- Dispositivo di protezione in crema D.P.I. (ALL. IV D.l. VO. 626/94).
- Protegge la pelle delle mani contro i danni da contatto provocati da sostanze potenzialmente aggressive oleo disciolte e/o oleo veicolate.
- Evita le screpolature e la formazione di ragadi.
- Non impedisce la traspirazione della pelle.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110008300 | 2668 | 100 |

## Remargin® Colostrum - Crema dermolenitiva ad azione intensiva




- Crema nutriente e rigenerante a base di colostro 100% italiano burro di Karitè e Olio di Macadamia, dalla provata efficacia lenitiva, idratante e disarrossante. Dermatologicamente testata per le pelli più sensibili.
- Trattamento dermocosmetico di aree particolarmente secche, fragili o irritate. Idrata e ammorbidisce la cute mitigando gli arrossamenti e le screpolature intense, grazie alla sua azione emolliente e rilipidizzante, accelerando la naturale rigenerazione della pelle.
- Senza derivati cortisonici, siliconi e petrolati - Nichel tested < 1 ppm - 96% di ingredienti di origine naturale (il restante 4% garantisce stabilità e gradevolezza del prodotto) - oftalmologicamente testata.
- Formato: 30ml in tubetto di alluminio 100% riciclabile

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024210 | COLOSTRUM CREMA PELLI SECCHE/IRRITATE |

## Remargin® Colostrum Spray - Soluzione dermorigenerante senza contatto




- Soluzione dermorigenerante senza contatto, a base di colostro 100% italiano, Calendula, Estratto di Aloe Vera e Camomilla, che lenisce e ristruttura la pelle danneggiata, scottata, secca o irritata. Dermatologicamente testato per le pelli più sensibili.
- Trattamento dermocosmetico di vaste aree di cute ustionata, irritata, fragilizzata o danneggiata, senza necessità di contatto o massaggio. Crea un film protettivo invisibile che accelera il processo di rigenerazione della pelle. Ideale per applicazione su aree estese.
- 97% di ingredienti di origine naturale (il restante 3% garantisce stabilità e gradevolezza del prodotto) - Dermatologicamente testato per pelli sensibili - Senza derivati cortisonici, siliconi e petrolati - Senza alcool - Non unge - Nichel tested < 1 ppm.
- Formato: 100ml.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024215 | COLOSTRUM SPRAY S.CONTATTO BRUCIATURE |

## Silicium Flex - Gel lenitivo termoattivo per dolori muscolari e articolari




- Gel lenitivo termoattivo a base di ingredienti di origine naturale (Equiseto, 3 specie di Arnica, Silanolo salicilato, Canfora, Salice) che aiuta a lenire dolori muscolari e articolari come mal di schiena, artrite, dolore cervicale, nevralgie, strappi e contusioni.
- Ideale per il benessere dei tessuti delle zone muscolari e articolari, strappi, distorsioni, traumi e contusioni. Indicato in caso di tensione o affaticamento muscolare mal di schiena, epicondiliti e borsiti.
- Riduce i fastidi dovuti a contratture e stiramenti muscolari. Contribuisce a favorire lo stato di salute del tessuto osteoarticolare e tendineo. Favorisce il mantenimento della struttura dei tessuti connettivi e cartilaginei.
- 96% ingredienti di origine naturale (il restante 4% garantisce stabilità e gradevolezza del prodotto) - Dermatologicamente testato per pelli sensibili - Nichel tested < 1 ppm - Si asciuga rapidamente, senza ungere - Genera un effetto balsamico e termoattivo caldo/freddo sulla cute - 100% vegan.
- Formato: 100ml

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024220 | SILICIUM FLEX GEL DOLORI MUSCOLARI |

## Pulibagno Safe4You



- Pulibagno Safe4You è un detergente speciale a base di acido citrico, ideale per la pulizia QUOTIDIANA del bagno. Rimuove efficacemente sporco, residui di sapone, velature calcaree e macchie d'acqua da tutte le superfici.
- Pulibagno Safe4You è un prodotto dotato di marchio ECOLABEL.
- Il prodotto rispetta le normative europee relative all'impatto ambientale e alla biodegradabilità delle materie prime contenute (Reg. CE 648/2004). Imballaggio riciclabile al 100% e realizzato con plastica seconda vita post consumer al 50%.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110021900 | 6866-PULIBAGNO 750ML SAFE4YOU |

## Disincrostante Bagno Safe4You



- Disincrostante Bagno Safe4You è un prodotto a base di acido ecologico (acido citrico e acido lattico) ideale per la pulizia PROFONDA del bagno e la rimozione di residui calcarei e di tartaro dalle superfici dure, dona la loro naturale brillantezza.
- Disincrostante Bagno Safe4You è un prodotto dotato di marchio ECOLABEL.
- Il prodotto rispetta le normative europee relative all'impatto ambientale e alla biodegradabilità delle materie prime contenute (Reg. CE 648/2004). Imballaggio riciclabile al 100% e realizzato con plastica seconda vita post consumer al 50%.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110021910 | 6867-DISINCR.BAGNO 1KG SAFE4YOU |

## Disincrostante WC Safe4You



- Disincrostante WC Safe4You è un detergente disincrostante profumato per la pulizia e l'igiene della tazza WC. Rimuove efficacemente lo sporco e il calcare anche nei punti difficili, assicurando igiene profonda alle superfici trattate.
- La sua formulazione in gel permette al prodotto di aderire uniformemente alle superfici, prevenendo la formazione del calcare lasciando una gradevole profumazione di pino e larice.
- Disincrostante WC Safe4You è un prodotto dotato di marchio ECOLABEL.
- Il prodotto rispetta le normative europee relative all'impatto ambientale e alla biodegradabilità delle materie prime contenute (Reg. CE 648/2004). Imballaggio riciclabile al 100% e realizzato con plastica seconda vita post consumer al 50%.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110021920 | 6868-DISINCROST.WC 1KG SAFE4YOU |

## Detergente lavatute



- Detergente liquido specifico per il lavaggio di tute da lavoro sia a mano che in lavatrice.
- Indicato per eliminare gli sporchi d'officina più tenaci quali: olio, grasso, morchie, ecc.
- Prodotto biodegradabile oltre il 90%.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015500 | 3060 | 5 | ROSA |

## Spray antivespa




- Insetticida spray specifico per vespe e calabroni.
- Dotato di di speciale valvola con getto fino a 4/5 metri permettendo all'operatore di agire in sicurezza.
- Azione abbattente in tempi brevissimi.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110022545 | 6930 | 750 |

## Multi-Use spray pro



- Multi-use spray pro è un prodotto multifunzione. Un solo prodotto per migliaia di utilizzi. Lubrifica, protegge, sblocca i meccanismi grippati dalla ruggine, elimina catrame e colle, lucida le superfici.
- Indicato per sbloccaggio e lubrificazione di ogni meccanismo, manutenzione di serrature, viti e bulloni, macchinari vari, catene, contatti elettrici, pulizia di superfici verniciate e grezze, protezione di metalli dalle intemperie, eliminazione di macchie da ogni superficie, ecc.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110020670 | 6377 | 400 |

## Multistoff liquido fluido svitante




- Fluido ad altissimo potere penetrante che consente di sbloccare in poco tempo qualsiasi tipo di accoppiamento di viti, dadi, prigionieri ed ogni altra parte filettata dalle incrostazioni di ossido.
- Scioglie strati di ossido evitando che si formino nuovamente.
- Lubrifica, sblocca, elimina cigolii ed attriti, toglie l'umidità.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110000870 | 1805 | 5 | TRASPARENTE |

## Multistoff spray sbloccante multifunzione




- Multistoff Spray sbloccante multifunzione, sblocca e lubrifica rapidamente parti meccaniche assemblate o soggette a movimento, accoppiamento di viti, dadi, prigionieri o qualsiasi parte filettata.
- Penetra con efficacia anche in accoppiamenti molto serrati eliminando la ruggine e prevenendone la riformazione, lubrifica, espelle l'umidità, elimina ogni tipo di cigolio ed attrito.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110000900 | 1808 | 400 | TRASPARENTE |

## Rust 4 remover "Premium"




- Rust 4 remover Premium è un fluido ad alto potere sbloccante, degrippante e penetrante.
- La base del prodotto è un liquido molto penetrante, che riesce ad entrare a fondo nelle parti arrugginite e bloccate, allentando la tensione che non permette lo smontaggio delle parti, dissolvendo l'ossidazione e portando con se il MOS2 contenuto all'interno dello spray, un lubrificate naturale che permette alle parti di allentarsi più agevolmente dopo il primo movimento.
- La nuova formulazione con Bisolfuro di Molibdeno ancora più micronizzato e con potere sbloccante della parte liquida potenziata rende ancora più agevole i lavori di smontaggio, ricopre le parti trattate con una patina lubrificante e protettiva, aiuta ad espellere l'umidità e scioglie ogni incrostazione di origine organica,

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020180 | 6340 | 400 | Grigio |

## Multistoff Freeze -40




- Multistoff Freeze -40 è uno sbloccante degrippante ad effetto raffreddante che permette lo sbloccaggio immediato.
- Il prodotto, spruzzato sulle parti bloccate, ne abbassa immediatamente la temperatura fino a -40°C provocando una restrizione termica (effetto crack) che sblocca immediatamente i componenti grippati.
- Ideale per sbloccare velocemente viti, dadi, prigionieri, fissaggi di collettori di scarico, flange di caldaie, tubazioni di scarico, ecc.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110016150 | 3885 | 400 | TRASPARENTE |

## Olio di vasellina di grado enologico



- Olio di vasellina purissimo, di grado enologico, incolore ed inodore. Non si decompone nemmeno in presenza d'acqua.
- Ottimo rigenerante di parti in plastica e gomma. Ammorbidisce e protegge le guarnizioni, protegge i poli delle batterie, impedisce i grippaggi, resiste fino a temperature di +130°C.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110000008 | 8 | 5 |

## Olio di vasellina spray purissimo



- L'olio di vasellina spray purissimo ammorbidisce e protegge le guarnizioni, protegge i poli delle batterie, impedisce i grippaggi, resiste fino alle temperature di +130°C.
- Ideale per l'industria meccanica, navale, condizionatori, aerotecnica, ecc..

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110001052 | 1890 | 400 |

## Grasso di vasellina puro




- Grasso di vasellina puro di grado enologico inodore e incolore.
- Indicato sui morsetti batteria come antiossidante, sulle antenne elettriche come protettivo e per facilitarne lo scorrimento, sulle corde dei contachilometri, su ogni tipo di cavo per facilitarne lo scorrimento sugli alberini degli spinterogeni e sugli ingranaggi delle spazzole tergi, su tutte quelle parti dove si voglia preservare la formazione della ruggine, di ossidi e dagli attacchi degli agenti atmosferici.

| Codice | Desc. | Cont. KG | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110000011 | 11 | 1 | TRASPARENTE |
| 4110008900 | 2674 | 0,2 | TRASPARENTE |

## X 2002 - Silicone spray




- X 2002 Silicone spray è un lubrificante isolante protettivo a base di silicone puro con proprietà distaccanti, antiadesive, idrorepellenti ed antistatiche.
- Può essere usato per la lubrificazione di macchinari industriali, come lucidante e protettivo per tutte le parti in plastica, gomma, alluminio, ecc., aumenta la durata delle guarnizioni prevenendone le screpolature ed aumentandone la tenuta.
- Ottimo per ridonare resistenza all'acqua su teloni per camion, capote di auto, tendalini per imbarcazioni e tende da campeggio.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110001100 | X2002 | 400 |

## Grasso al silicone spray



- Grasso spray che non contiene saponi metallici. Protegge dalla corrosione e dall'ossidazione ogni tipo di terminale elettrico.
- Indicato nella lubrificazione di O-Ring guarnizioni di ogni genere, antenne auto, protegge i morsetti batteria.
- Resistenza alla temperatura da -50°C a +280°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110009900 | 2684 | 400 | BIANCO |

## Grasso al silicone



- Grasso al silicone per alte e basse temperature, con intervallo di utilizzo da -30°C a +200°C.
- Ottimo scivolante per accoppiamenti mediamente caricati. Protettivo contro la corrosione, l'ossidazione, l'umidità su cavi, morsetti batterie, connettori e parti meccaniche ed elettriche in genere.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014825 | 2777 | 900 | BIANCO |

## Silicone liquido



- Isolante protettivo a base di silicone puro. Offre proprietà distaccanti, antiadesive, idrorepellenti ed antistatiche.
- Ottimo come rigenerante e rinnovante per plastiche, ABS, gomma, SKY e finta pelle.
- Può essere impiegato come distaccante ed antiadesivo,come impermeabilizzante delle capote auto, rigenerante per gomme auto e moto, fascioni e spoiler, prolunga la vita delle guarnizioni e ne aumenta la tenuta.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110009250 | 2677/1 | 5 | TRASPARENTE |

## Grasso universale al litio




- Grasso multifunzione di alta qualita' ai saponi di litio complesso, prodotto indicato per la lubrificazione di cuscinetti, rulli, giunti, supporti, guide, cerniere, ecc.
- Resiste a temperature comprese fra ?30°C e +130°C.
- Ottima resistenza all'uso intenso, alle intemperie ed all'azione dilavante dell'acqua. Colore giallo traslucido.

| Codice | Desc. | Cont. KG | Colore | Ingrassatore |
|---|---|---|---|---|
| 4110003700 | 2622 - Ø56 | 0,6 | PAGLIERINO | 443 00 33800-384-Pneumatico 443 00 44430-494-Manuale |
| 4110017410 | 4345 Ø52 | 0,4 | PAGLIERINO | 443 00 53930-1083-Manuale |
| 4110014835 | 2779 | 0,9 | PAGLIERINO | - |
| 4110014840 | 2780 | 24 | PAGLIERINO | - |

## Grasso Multiuso in cartuccia a vite



- Grasso lubrificante ai saponi di litio.
- Prodotto indicato per applicazione su cuscinetti, rulliere, guide, industria in genere, macchine agricole, truck e movimento terra.
- Buona resistenza all'acqua e all'ossidazione.
- Resistenza alla temperatura da -25° a +120°.
- Classificazione di viscosità NLGI 2.
- Da utilizzare con ingrassatore a vite ns cod.4430059180.

| Codice | Descrizione | Contenuto Kg | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020800 | Grasso multiuso | 0,4 | Giallo paglierino |

## Grasso universale spray ai saponi di Litio



- Grasso spray ai saponi di litio di colore bianco.
- Prodotto indicato per la lubrificazione e la protezione di tutti gli organi in movimento e sottoposti all'azione dilavante dell'acqua (auto, motori nautici e tutte le parti esposte agli agenti atmosferici).
- Perfetta adesione alle superfici senza lasciare sbavature, indicato per temperature d'impego fino a +120°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110000710 | 1037 | 400 | BIANCO |

## Grasso generico grafitato



- Grasso speciale al litio con aggiunta di grafite e bisolfuro di molibdeno, indicato per lubrificazioni particolarmente gravose su macchine movimento terra, macchine edili, veicoli industriali e trasporto pesante.
- Ottimo per il trattamento di grossi cuscinetti, cambi ad ingranaggi, snodi, perni, boccole, piani di scorrimento, guide, ralle, ecc.
- Resistenza alla temperatura da ?15°C a +120°C.

| Codice | Desc. | Cont. g | Colore | Ingrassatore |
|---|---|---|---|---|
| 4110014625 | 2737 - Ø56 | 600 | NERO | 4430033800 Pneumatico - 4430044430 Manuale |
| 4110017420 | 4350 - Ø52 | 400 | NERO | 4430053930 Manuale |
| 4110000030 | 30 | 2500 | NERO | - |

## Grasso filante blu CM54



- Grasso speciale a base sintetica per lubrificazione di particolari sottoposti ad elevate sollecitazioni, nei campi dell'agricoltura, cave, miniere, movimento terra, autotrasporto e nautica.
- Particolarmente indicato dove sia richiesta una forte adesione del lubrificante ai movimenti.
- Resistenza alla temperatura: da -20°C a +130°C.

| Codice | Desc. | Cont. KG | Colore | Ingrassatore |
|---|---|---|---|---|
| 4110016590 | 4110 - Ø56 | 0,6 (650 ml) | BLU | 4430033800 Pneumatico 4430044430 Manuale |
| 4110017430 | 4355 - Ø52 | 0,4 | BLU | 4430053930 Manuale |
| 4110016595 | 4111 | 24 | BLU | - |

## Lubrificante al P.T.F.E. oleoso



- Lubrificante al P.T.F.E. oleoso è un prodotto pensato e realizzato per l'uso dove non è opportuno usare grassi di tipo convenzionale.
- Perfettamente resistente all'acqua, anche salata. Non interferisce con i processi quali la stampa, la verniciatura, metallizzazione, incollaggio.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015280 | 2884 | 400 | BIANCO |

## P.T.F.E. lacca trasparente



- P.T.F.E. lacca trasparente è una lacca al teflon trasparente ideale per metalli, gomma, plastica, pelle, legno, vetro e carta.
- Non macchia e non unge. Resiste agli agenti atmosferici, a benzine, olii e acidi conservando la sua azione anche per lungo tempo.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110002300 | 2609 | 400 |

## Grasso adesivo filante spray



- Grasso adesivo filante è un lubrificante sintetico ad altissima adesività, di colore trasparente.
- Indicato per la lubrificazione di catene, funi, trasmissioni, parti sommerse, ecc.
- Elevate proprietà filanti.
- Ottima resistenza dagli agenti atmosferici, è idrorepellente, impedisce la corrosione da parte della salsedine e da soluzioni sia acide sia basiche.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110013900 | 2725 | 400 |

## Grasso denso spray



- Lubrificante ideale per superfici dure o semirigide, come metallo, plastica e gomma, grazie alla sua formulazione ad alta densità.
- Una volta applicato, il prodotto aderisce saldamente senza colare, formando una barriera protettiva che riduce significativamente l'attrito e previene l'usura e l'ossidazione.
- Il prodotto si lega alla superficie trattata, garantendo un'efficace protezione a lungo termine.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110023060 | GRASSO DENSO SPRAY | 200 ml |

## Cut Oil Tap olio da taglio spray



- Specifico fluido lubrificante e raffreddante, indicato per maschiare, filettare, fresare, tornire e forare.
- Cut Oil Tap olio da taglio spray è idoneo per lavorazioni su qualsiasi tipo di metallo e leghe, quali acciai speciali, inox, nichel, titanio, bronzo, alluminio, ottone, ecc.
- Ottima protezione dalla ruggine e dagli agenti corrosivi.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110001900 | 2605 | 400 | TRASPARENTE |

## Lubrificante per Maschi e Filiere Safe4You



- Lubrificante raffreddante per tutte le operazioni di filettatura, foratura, maschiatura sia manuali che a macchina, su diversi tipi di metalli.
- La sua densità gli permette di usare pochissimo prodotto rispetto ai tradizionali comparativi, ottenendo lo stesso effetto lubrificante e allungando notevolmente la vita degli utensili.
- Lubrificante per Maschi e Filiere Safe4You è utilizzabile con: Acciaio, Acciaio inox, Acciai alto legati, Acciai per utensili e stampi, Acciai ad alto medio e basso tenore di carbonio, Leghe di titanio, Inconel, Monel, Nimonic, Ghise duro e qualsiasi altro metallo duro.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021260 | 6434-LUBRIFIC.MASC.FIL.SAFE 4 YOU | 500 ml |

## Olio da taglio spray per filiere



- Olio minerale raffinato, specificatamente additivato per l'utilizzo su filiere elettriche e meccaniche, indicato specialmente per la filettatura di tubature in acciaio nel settore termoidraulico.
- Olio da taglio spray per filiere lubrifica e raffredda gli utensili aumentandone la durata e le prestazioni, non permette la saldatura dei trucioli.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110021870 | 6863 | 500 |

## Olio da taglio integrale per leghe leggere



- Fluido integrale di natura paraffinica, bianco, inodore, da usarsi puro per tutte le lavorazioni di tranciatura, stampaggio, fresatura, ecc. di pezzi meccanici in alluminio e sue leghe.
- L'Olio da taglio integrale per leghe leggere garantisce un'ottima protezione dalla corrosione, ottime capacità di truciolatura, lubrificazione e raffreddamento.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110015225 | 2873 | 5 |

## Olio da taglio emulsionabile



- L'Olio da taglio emulsionabile è un fluido emulsionabile raffreddante e lubrificante per ogni tipo di lavorazione, usabile con ogni tipo di metalli, sia ferrosi, sia su leghe gialle ed alluminio.
- Di impiego universale per operazioni di tornitura, fresatura, brocciatura, taglio, ecc.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110014860 | 2784 | 5 |
| 4110019315 | 5950 | 20 |

## Air Oil




- Air Oil è un olio speciale di natura paraffinica per impianti ad aria compressa, per preservarli dall'azione corrosiva della condensa.
- Ottima resistenza all'ossidazione.
- Alto potere antiruggine.
- Indispensabile sulle linee d'aria compressa per preservare le elettrovalvole e gli utensili pneumatici.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110014865 | 2785 | 1 |

## Olio idraulico ISO68



- Olio speciale di alta qualità per impianti di trasmissione idrodinamica, nei comandi idraulici e nei sistemi idrostatici.
- Alto valore di viscosità anche al variare della temperatura secondo specifica ISO68.
- Impiegato in autotrazione pesante e movimento terra, macchinari ed apparecchiature di precisione.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110014880 | 2788 | 5 |

## Grasso RALLE



- Grasso specifico per la lubrificazione delle ralle degli autosnodati.
- Colore bruno scuro, alta adesività, ottima resistenza all'acqua.
- Per temperature d'impiego fino a: +100°C.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110014855 | 2783 | 5 |

## Grasso al rame antigrippante spray



- Pasta lubrificante ed antigrippante a base di rame, resistente alle basse ed alte temperature da -30°C a +1100°C, ed alle elevate pressioni.
- Il Grasso al rame antigrippante spray è indicato per l'uso sui dadi dei collettori di scarico auto, per i dadi delle ruote, perni delle balestre, giunti, superficie interna dei cerchi ruota, su cavi e catene, perni e bulloni in genere.
- Insensibile agli agenti corrosivi, quali acqua salata, petroli, oli, acidi ed alcali, dotato di eccezionali qualità antigrippanti, anticorrosive, antiruggine, antiadesive, e lubrificanti per le più svariate condizioni di impiego.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015490 | 3055 | 200 |

## Pasta al rame



- Pasta antigrippante composta da particelle ultrafini di rame lamellare, anticorrosiva, antiruggine, antiadesiva e lubrificante.
- La Pasta al rame ha un'elevata resistenza alle altissime temperature, alta adesività e plasmabilità.
- Resistenza alle temperature da -30°C a +1100°C.

| Codice | Desc. | Cont. g | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014805 | 2773 | 900 | RAME |

## Grasso spray all'alluminio



- Grasso speciale a base di alluminio con ottime proprietà lubrificanti ed antigrippanti, con spiccata resistenza alle altissime temperature, fino a +1200°C.
- Il Grasso spray all'alluminio si può applicare su ogni elemento sottoposto a elevati sbalzi di temperatura, o esposto all'azione corrosiva dell'umidità, del salmastro, di prodotti acidi e basici. Favorisce il facile smontaggio delle parti trattate anche dopo lunghissimo tempo, non cola e non imbratta le superfici trattate.

| Codice | Descrizione | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110019960 | 6318 | 400 |

## Grasso spray per industrie alimentari



- Grasso spray di alta qualità utilizzabile per la lubrificazione di macchinari utilizzati nelle industrie alimentari. Omologato e certificato nsf.
- Classe H1.
- Permette la lubrificazione di qualsiasi parte in movimento quali: metallo con metallo, metallo con plastica, molle, ingranaggi e viti senza fine, cuscinetti, cardini, nastri trasportatori, gomme di stabilizzazione, ecc.
- La certificazione nsf h1 ne approva il contatto accidentale con gli alimenti, non è nocivo ne' tossico per l'organismo umano, permette di mantenere in perfetta efficienza qualsiasi macchinario ed ingranaggio.
- Resiste a temperature da -30 a +160°c, è idrorepellente, resiste a basi ed acidi deboli, previene l'usura e riduce l'attrito grazie al p.t.f.e..
- Contenuto, alta viscosità e adesività.
- Certificazione NSF-H1 n° 145844.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020780 | 6388 | 500 | Beige |

## Olio lubrificante al P.T.F.E. per industrie alimentari



- Olio al PTFE di alta qualità ideale per lubrificare parti meccaniche in metallo o plastica. Particolarmente efficace nel trattamento di componenti soggetti a carichi elevati.
- La sua formula esclusiva è stata realizzata appositamente per l'utilizzo nell'industria alimentare, in conformità alle registrazioni NSF classe H1.
- Utilizzabile su: catene, ingranaggi, forni, pompe da vuoto industriali, guide, nastri trasportatori, binari per porte scorrevoli, elementi di fissaggio.
- National Sanitation Foundation registrazione NSF-H1, numero 139846. Eccellente stabilità termica e meccanica. Ottime proprietà penetranti. Basso coefficiente di attrito, minimo fattore di usura. Eccellente adesività. Previene usura e attriti. Resistente agli agenti atmosferici. Resistente alle basi e agli acidi deboli. Idrorepellente. Testina di spruzzo speciale a getto diretto. Speciale valvola per l'uso a 360°.
- PH neutro, resistenza alla temperatura da -50°C a +250°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110019350 | 5970 | 500 | Beige |

## Detergente universale per industrie alimentari



- Detergente di alta qualità ideale per eliminare dalle superfici metalliche trattate e non, le sostanze come olio, grasso, cera, fondi e catrame.
- La sua formula esclusiva è stata realizzata appositamente per l'utilizzo nell'industria alimentare, in conformità alle registrazioni NSF classe A1.
- Utilizzabile su: macchinari, pavimentazione, muri, superfici di lavoro, strumenti.
- National Sanitation Foundation registrazione NSF-A1, numero 140010. Elevato potere dissolvente. Rimuove le sostanze conservanti apolari (olio, grasso, cera, sottofondi e catrame). Non lascia residui. Non corrosivo. Speciale valvola per l'uso a 360°.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020550 | 6371 | 500 | Trasparente |

## Olio di silicone per industrie alimentari



- Olio di silicone ideale per il trattamento di componenti soggetti a fluttuazioni di temperatura. La sua formula esclusiva è stata realizzata appositamente per l'utilizzo nell'industria alimentare, in conformità alle registrazioni NSF classe H1.
- Indicato per: macchinari per il confezionamento, macchinari per l'imbottigliamento, macchinari per la trasformazione, forni, nastri trasportatori, taglierine, congelatori, frigoriferi.
- Eccellenti proprietà penetranti, ottima adesività, idrorepellente, previene il congelamento e l'essiccazione delle parti in gomma, previene lo scricchiolio ed il cigolio delle parti in plastica, eccellente stabilità termica e meccanica, resistente agli agenti atmosferici, resistente alle basi e agli acidi deboli. Speciale valvola per l'uso a 360°.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020750 | 6385 | 500 | Trasparente |

## Olio di vasellina per industrie alimentari



- Lubrificante viscoso e protettivo di alta qualità. La Vaselina può essere utilizzata come grasso ma con le proprietà lubrificanti dell'olio. La sua formula esclusiva è stata realizzata appositamente per l'utilizzo nell'industria alimentare, in conformità alle registrazioni NSF classe H1.
- Indicato per poli di batteria, elementi di fissaggio, connessioni elettriche, nastri trasportatori, guide.
- National Sanitation Foundation registrazione NSF-H1, numero 139225. Idrorepellente, ottima adesività, previene usura e attriti, resistente agli agenti atmosferici, resistente all'acqua salata, alle basi e agli acidi deboli, eccellente protezione contro la ruggine. testina standard e speciale valvola per l'uso a 360°.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020760 | 6386 | 500 | Bianco |

## Lubrificante per catene per l'industria alimentare



- Lubrificante di alta qualità per il trattamento di catene e trasmissioni soggette a carichi elevati. La sua formula esclusiva è stata realizzata appositamente per l'utilizzo nell'industria alimentare, in conformità alle registrazioni NSF classe H1.
- Da applicare come olio, con le proprietà del grasso. Eccellente stabilità termica e meccanica, buona adesione, previene usura e attriti (grippaggi), resistente agli agenti atmosferici, resistente alle basi e agli acidi deboli, idrorepellente. Testina di spruzzo speciale a getto diretto, speciale valvola per l'uso a 360°.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020770 | 6387 | 500 | Trasparente |

## Grasso bianco alimentare



- È un grasso lubrificante speciale di colore bianco che non provoca nessun tipo di inquinamento nocivo con macchine alimentari.
- Impiegato soprattutto come grasso lubrificante su organi e macchine nell'industria farmaceutica ed alimentare.
- Resistente alle basse ed alte temperature: -30°C +120°C.
- Comparabile al prodotto Molykote Longterm W2.

| Codice | Desc. | Cont. g | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014820 | 2776 | 900 | BIANCO |

## Grasso nautico al calcio



- È un grasso al calcio particolarmente indicato su applicazioni soggette al contatto con acqua e acqua salina.
- Utilizzato in nautica, industrie cartiere, tessili, impianti di depurazione acque, centrali idroelettriche.
- Resiste a temperature comprese fra -15°C a +90°C.

| Codice | Desc. | Cont. g | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014830 | 2778 | 900 | VERDE |

## Grasso per giunti omocinetici MLT




- È un grasso universale ai saponi di litio additivato con bisolfuro di molibdeno.
- Grasso MLT è idoneo per la lubrificazione di cuscinetti, di ingranaggi in carter e di giunti omocinetici.
- Resistente alle basse ed alte temperature: -20°C +140°C
- Colore: nero

| Codice | Desc. | Cont. g |
|---|---|---|
| 4110014815 | 2775 | 900 |

## Grasso per cuscinetti e mozzi ruota MR




- È un grasso multiuso specifico per cuscinetti mozzi ruote di autoveicoli commerciali e pesanti.
- Ottima stabilità meccanica. Elevato potere anticorrosivo. Notevole stabilità chimica.
- Resistenza alle temperature: -20°C +120°C.

| Codice | Desc. | Cont. g |
|---|---|---|
| 4110014845 | 2781 | 900 |

## Liquido lubrificante scorricavo



- Liquido lubrificante scorricavo è un fluido cremoso a base di tensioattivi, indicato per facilitare lo scorrimento dei cavi elettrici in presenza di passaggi angusti e curve molto accentuate.
- La particolare formulazione non intacca il rivestimento isolante dei cavi, ma ne previene nel tempo il deterioramento facilitando anche lavorazioni successive.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015240 | 2876 | 1000 | BIANCO |

## Lubrificante scorricavo spray siliconico




- Speciale lubrificante scorricavo a base siliconica, indicato per eliminare l'attrito e migliorare lo scorrimento di cavi elettrici in tubature, canaline e guaine.
- Ha azione protettiva nei confronti dei cavi, ne evita l'invecchiamento, l'ingiallimento e facilita l'eventuale sfilamento in seguito.
- La base siliconica evita falsi contatti e protegge i cavi dall'umidità.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110002100 | 2607 | 400 | TRASPARENTE |

## Scivolante in gel per tubazioni e cavi elettrici




- Scivolante siliconico di forma gelatinosa e di colore bianco.
- Indicato per impieghi quali: accoppiamenti di giunti ad anello elastico per tubi tipo UNI 303 e UNI 313, e lo scorrimento di cavi elettrici, telefonici e coassiali in tubazioni di ferro plastica e cemento.
- Grazie alla particolare forma del contenitore, lo scivolante può essere facilmente immagazzinato e trasportato in cassette portautensili.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4110017960 | 4600 | 250 |

## MS Glass adesivo per cristalli rapido MS Polimero



- MS Glass adesivo per cristalli rapido MS Polimero è un adesivo a presa rapida creato per l'incollaggio e la sostituzione veloce dei parabrezza e dei cristalli fissi del settore auto. Perfettamente compatibile con i prodotti usati come primo impianto dalle case automobilistiche.
- La formulazione a base di polimero ms e la velocità di essiccazione permettono la riconsegna dell'auto dopo solo un'ora, anche se dotata di singolo o doppio airbag. Fa presa sul vecchio mastice perfettamente senza l'uso di primer, e permette di mantenere la rigidità dell'automezzo dopo la sostituzione del vetro.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014000 | 2726 | 290 | Nero |

## U-Cleaner activator (ex MS Primer)



- Pulitore sgrassante e promotore di adesione per sigillanti MS Polimero tipo il nostro MS Glass codice 4110014000. Permette la perfetta pulizia dei cristalli e delle basi prima dell'incollaggio dei parabrezza. Aumenta notevolmente le capacità adesive e l'aggrappaggio del sigillante.
- Ottimo anche per aumentare la tenuta di fissaggi con nastri biadesivi e per la preparazione delle superfici prima dell'applicazione dei primer poliuretanici.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110022320 | 6908 | 250 |

## Meccanoglass adesivo poliuretanico veloce per cristalli fissi




- Adesivo poliuretanico a presa rapida creato per l'incollaggio e la sostituzione veloce dei parabrezza e dei cristalli fissi del settore auto. Perfettamente identico e compatibile con i prodotti usati come primo impianto dalle case automobilistiche.
- La formulazione poliuretanica e la velocità di essiccazione permettono la riconsegna dell'auto dopo solo un'ora, anche se dotata di singolo o doppio airbag. Permette di mantenere la rigidità dell'automezzo dopo la sostituzione del vetro.
- Non cola nemmeno se applicato in verticale, perfettamente compatibile con le antenne elettroniche inserite nei cristalli, si applica anche su superfici verniciate o metallo nudo usando il nostro primer vetro cod. 411 00 12800-12900.

| Codice | Desc. | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110012700 | 2713 | Cartuccia in alluminio 310 ml | Nero |
| 4110017810 | 4527 | Sacchetto 400 ml | Nero |

## Cristal kit



- Cristal kit è un kit studiato appositamente per l'incollaggio strutturale dei cristalli auto e finestrini fissi composto dai seguenti articoli:
- N° 1 tampone pulitore.
- N° 1 tubetto di primer vetro da 10 ml.
- N° 1 cartuccia da 310 ml di adesivo poliuretanico ns. cod. 411 00 12700 - 2713.
- N° 1 rotolo di filo armonico per il taglio del vecchio adesivo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110012600 | 2712 |

## Screen Car adesivo poliuretanico per cristalli fissi di grandi dimensioni




- Adesivo poliuretanico creato per l'incollaggio e la sostituzione dei parabrezza e dei cristalli fissi in ogni settore del trasporto. Perfettamente identico e compatibile con i prodotti usati come primo impianto dalle case costruttrici.
- La formulazione poliuretanica e la giusta velocità di essiccazione permettono lavorazioni su cristalli di grandi dimensioni senza problemi di formazione della pelle e conseguente mancato incollaggio.
- Perfettamente compatibile con le antenne elettroniche inserite nei cristalli, si applica anche su superfici verniciate o metallo nudo usando il nostro primer vetro.

| Codice | Desc. | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110017790 | 4525 | 310 ml | Nero |

## Primer vetro



- Il Primer vetro si applica sul bordo del parabrezza per pulire la superficie.
- La sua azione è preparatoria per l'applicazione con efficacia e stabilità del sigillante adesivo poliuretanico.
- Colore: Nero.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110012800 | 2714 | 30 |
| 4110012900 | 2715 | 250 |

## Primer monouso per vetro



- Il primer si applica sul bordo del parabrezza per pulire la superficie.
- La sua azione è preparatoria per l'applicazione del sigillante adesivo poliuretanico.
- Colore nero

| Codice | Descrizione | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110012950 | Primer vetro monouso | 10 |

## Pennellini per Primer



- Pennellini per applicazione di primer e pulizia delle parti serigrafate dei cristalli.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110014200 | 2728 |

## Sigillante butilico IB nero



- Particolarmente usato per la sigillatura di guarnizioni in gomma con i cristalli fissi, o di scatolati e lamiere.
- Permanentemente flessibile.
- Ottima resistenza al passaggio di aria e acqua.
- Eccellente resistenza alla dilatazione termica.
- Resistente alla temperatura: -20°C +130°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014680 | 2748 | 300 | Nero |

## Kit riparazione cristalli




- Il kit riparazione cristalli permette di riparare il 90% delle fratture dei cristalli rovinati da colpi di sasso o pietrisco.
- La riparazione permette al vetro di conservare tutte le sue caratteristiche e proprietà.
- La confezione di siringhe per resina comprende: N° 6 siringhe e N° 3 aghi di ricambio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110016610 | 4120 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** | **Foto** |
| 4110016620 | 4125 | Resina fluida 15 ml. | 1 |
| 4110016630 | 4130 | Resina riempitiva 15 ml. | 2 |
| 4110016640 | 4135 | Polish per resina 15 ml. | 3 |
| 4110016650 | 4140 | Fogli in Mylar 20 pz. | 4 |
| 4110016660 | 4145 | Anelli biadesivi 25 pz. | 5 |
| 4430045285 | 559 | Raschietto | 6 |
| 4430045295 | 561 | Lama per raschietto 10 pz. | 7 |
| 4110016670 | 4150 | Beccucci per resina 25 pz. | 8 |
| 4110016680 | 4155 | Iniettore in plastica | 9 |
| 4110016690 | 4160 | Tubo flessibile pressione | 10 |
| 4110017000 | 4165 | Neon per lampada UV | 11 |
| 4110017010 | 4170 | Lampada completa UV | 12 |
| 4110016700 | 4161 | Penna in carburo | 13 |
| 4110016710 | 4162 | Beccuccio di collegamento | 14 |
| 4110019010 | 5645 | Oscuratore | 15 |
| 4110019020 | 5650 | Regolatore per kit cristalli | - |
| 4770006370 | 728 | Siringhe per resina (non comprese nel kit) | 16 |

## Resina fluida



- Resina di riparazione trasparente a polimerizzazione UV.
- Ideale per la riparazione di crepe su parabrezza e altri vetri laminati.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110016620 | 4125 | 15ml |

## Resina riempitiva



- Resina di riparazione trasparente a polimerizzazione UV.
- Ideale per riempire il punto di impatto durante il processo di riparazione del parabrezza.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110016630 | 4130 | 15ml |

## Mini drill a batteria



- Mini drill a batteria ricaricabile multiuso, piccolo ma potente, pratico e maneggevole. Permette l'utilizzo con le apposite frese per la riparazione delle scheggiature sui cristalli auto.
- Dotazione di serie: mini drill, caricabatterie, tre pinze di diversi diametri, albero porta feltrini. Il tutto fornito in scatola di cartone. Dimensioni 210 x Ø 40 mm. Peso 240 grammi.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007880 | 848 |

## Frese al carburo per cristalli

- Frese speciali al carburo per lavorazione sui cristalli degli automezzi. Le punte permettono l'apertura del foro di passaggio della resina durante le operazioni di riparazione dei bolli, ed eliminano eventuali schegge presenti sempre sul punto di impatto.
- Disponibili in diverse forme con gambo di diametro 1,6 mm.

## Fresa conica punta piatta 0,8 mm



- Fresa al carburo con forma conica e punta piatta. Diametro della punta 0,8 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007890 | 849 |

## Fresa conica punta piatta 1,0 mm



- Fresa al carburo con forma conica e punta piatta. Diametro della punta 1,0 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007900 | 850 |

## Fresa conica punta rotonda 0,8 mm



- Fresa al carburo con forma conica e punta rotonda. Diametro della punta 0,8 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007910 | 851 |

## Fresa conica punta rotonda 1,0 mm



- Fresa al carburo con forma conica e punta rotonda. Diametro della punta 1,0 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007920 | 852 |

## Fresa sferica 0,8 mm



- Fresa al carburo con punta sferica. Diametro della punta 0,8 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007930 | 853 |

## Fresa sferica 1,0 mm



- Fresa al carburo con punta sferica. Diametro della punta 1,0 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007940 | 854 |

## Polish per cristalli



- Polish liquido specifico per l'eliminazione di graffi superficiali e segni su qualsiasi tipo di vetro o cristallo, a mano o con macchine levigatrici.
- Utilizzabile con trapani o levigatrici/lucidatrici lavorando alla minima velocità possibile e utilizzando tamponi in feltro. Lavorare rinnovando il prodotto nel caso si asciugasse fino all'asportazione del difetto.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110020660 | 6376 | 250 ml |

## Colla elettroconduttiva all'argento



- La colla elettroconduttiva all'argento è un collante epossidico a due componenti a base di argento, permette di incollare capocorda e piastrine metalliche su circuiti elettronici e lunotti termici di autovetture garantendo il passaggio della corrente elettrica.
- Indicata per lavorazioni di riparazione del settore auto ed elettrico.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4110019410 | 6045 | 14(7+7) |

## Gel bicomponente per sensori pioggia



- Gel bicomponente specifico per il riposizionamento dei sensori pioggia sui parabrezza degli autoveicoli dopo la sostituzione.
- Il prodotto è contenuto in una siringa bicomponente da 4 ml, dall'utilizzo semplicissmo ed immediato.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110019360 | 5975 | 4 |
| 4110019370 | 5980-BECCUCCI PER GEL 5975 | - |

## Aderfix adesivo istantaneo




- Aderfix adesivo instantaneo è un adesivo cianoacrilato monocomponente, esente da solventi, presa rapidissima e indurimento a freddo.
- Tipo universale indicato per incollaggi difficili su quasi tutti i materiali.

| Codice | Desc. | Cont. g |
|---|---|---|
| 4110003900 | 2624 | 10 |

## Aderfix guarnizioni




- Aderfix guarnizioni è un adesivo cianoacrilato monocomponente, esente da solventi, presa rapidissima e indurimento a freddo.
- Tipo indicato per l'incollaggio di guarnizioni di infissi ed in campo automobilistico, per applicazioni su EPDM/dutral.

| Codice | Desc. | Cont. g |
|---|---|---|
| 4110015125 | 2854 | 20 |

## Aderfix gel




- Formulazione in gel, non cola.
- Adesivo cianoacrilato monocomponente, esente da solventi, presa rapidissima e indurimento a freddo.
- Formulazione in gel appositamente studiata per superfici porose ed irregolari.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4110015130 | 2855 | 20 |

## ADER-MIX 2K. Adesivo cianoacrilato bicomponente



- ADER-MIX 2K è un adesivo cianoacrilato in formulazione bicomponente, incolla in pochi secondi quasi ogni tipo di materiale e funziona da riempitivo riuscendo a colmare vuoti fino a 6 mm di spessore.
- Si utilizza come una normale colla ultrarapida. La confezione in siringa lo rende molto pratico.
- Ideale per l'incollaggio di metalli, gomma, legno, carta, cartone, pelle, tessuti e la maggior parte dei materiali plastici.
- Fornito con 5 miscelatori di ricambio per ogni confezione.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. | Confezione |
|---|---|---|---|
| 4110020010 | 6323 | 10 | 1 siringa bicomponente + 5 miscelatori |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 4110020020 | 6324 Miscelatori |

## Miscelatori per ADER-MIX 2K



- Miscelatori di ricambio per l'utilizzo delle nostre siringhe di adesivo cianoacrilato bicomponente Ader-Mix 2K. Compatibili con le analoghe siringhe da 10 g di altri produttori.
- Confezione da 10 miscelatori.

| Codice | Desc. | Pezzi per confezione |
|---|---|---|
| 4110020020 | 6324 | 10 |

## Attivatore per cianoacrilati



- L'Attivatore per cianoacrilati è un prodotto spray progettato per accellerare il processo di adesione di colle rapide; applicabile a tutte le tipologie di colle cianoacrilate.
- Permette l'utilizzo e la facile presa delle colle anche in condizioni sfavorevoli, tipo applicazioni su materiali porosi, bassi tassi di umidità atmosferica o basse temperature ambientali.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110017850 | 4531 | 200 | Trasparente |

## Adesivo epossidico (ricostruttore) per metalli




- Adesivo epossidico bicomponente indicato per riparare, riempire ed incollare: ferro, acciaio, ottone, bronzo, alluminio, rame, ceramica, feltro, porcellana, legno, cemento e ghisa.
- Dopo l'indurimento può essere perforato, filettato, limato, lavorato con utensili e verniciato.
- Resiste a temperature fino a 120°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015135 | 2856 | 25 | ACCIAIO |

## Superfix - Adesivo epossidico bicomponente universale




- Superfix è un adesivo bicomponente di rapido indurimento.
- Eccellente anche se le parti non combaciano perfettamente. Serve per la saldatura di materiali difficili quali: Vetro, porcellana, cristallo, ceramica, plastica (esclusi politene, polipropilene, teflon), marmo, alabastro, legno e metallo.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110008800 | 2673 | 25 |

## Adesivo neoprenico per falegnameria




- Adesivo policloroprenico pastoso di uso universale.
- Ideale per l'incollaggio di laminati plastici, sughero, linoleum, gomma spugna, finte pelli telate su legno, compensato, truciolare, vetroresina, muratura.
- Forte presa iniziale, facilità e rapidità di applicazione.

| Codice | Desc. | Cont. KG |
|---|---|---|
| 4110015400 | 3010 | 1 |

## Adesivo neoprenico universale




- L'Adesivo neoprenico universale è pensato per l'incollaggio di profilati in gommapiuma, pelle, finte pelli, vipla telata, tessuti, formica, multistrati, gomma, cuoio, cartone, su loro stessi oppure su lamiera verniciata a nudo, su vetro, su legno, su ABS, etc...
- Colore: Giallo paglierino
- Resistenza al calore: -40°C +90°C
- Già dopo 15 minuti garantisce aderenza all'accoppiamento, la tenuta ottimale massima si raggiunge dopo 48 h.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014790 | 2770 | 0,380 | GIALLO |

## Adesivo universale superchiaro




- Adesivo universale a contatto a base solvente di colore trasparente paglierino, idoneo per l'incollaggio di gomma, cuoio, feltro, moquettes, sughero, legno tra di loro oppure anche su muratura, cemento o metallo.
- Si applica facilmente stendendolo con pennello o spatola sulle due parti da incollare, dopo averlo fatto asciugare per 10-20 minuti si pressano fortemente le due parti.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4110022910 | 6945 | 125 |

## Adesivi a caldo Hot Melt




- Stick di ricambio Hot Melt in varie colorazioni.
- Utilissimi per ridurre i tempi di lavorazione, il materiale di scarto e l'inquinamento.
- Formano un incollaggio robustissimo che consente di distribuire le forze di carico lungo tutta la giunzione.
- Indicati per sostituire chiodi, viti ed altre forme di fissaggio.

| Codice | Desc. | Colore | Conf. | ØxL mm |
|---|---|---|---|---|
| 3930000200 | 825 | TRASPARENTE | 10PZ | 12x185 |
| 3930000300 | 830 | BIANCO LATTE | 10PZ | 12x185 |
| 3930000400 | 835 | NERO | 10PZ | 12x185 |
| 3930000500 | 840 | MIELE | 1kg (52PZ.) | 12x185 |

## Pistola termica per Hot Melt



- Pistola per incollaggio a caldo con stick adesivi Hot Melt.
- Leggera, pratica e maneggevole, indispensabile per un lavoro veloce, pulito e sicuro.
- Temperatura di fusione del collante di 206°C.
- Impugnatura con grilletto per l'avanzamento automatico del collante.

| Codice | Desc. | Per stick Ø mm |
|---|---|---|
| 3930001100 | G1011 | 12 |

## Pistola professionale per Hot Melt



- Pistola professionale per incollaggi con colla a caldo Hot Melt di diametro 12 mm, con regolazione elettronica della temperatura con tecnica PTC.
- Avanzamento meccanico del collante per un utilizzo semplice e continuativo.
- Fornita di serie con stazione di caricamento.
- Tempo di riscaldamento ridotto e possibilità di utilizzo senza filo grazie all'accumulatore termico interno.

| Codice | Desc. | Per stick Ø mm |
|---|---|---|
| 3930000600 | 850 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3930000700 | 850RL-BECCUCCIO LUNGO PER 850 |

## Pistola a batteria Hot Melt



- La pistola a batteria Hot Melt è ideale per l'incollaggio professionale, potente e senza cavi fino a 90 minuti di durata con una carica
- Dotato di sistema a batteria CAS 18V (Metabo)
- Il prodotto dispone di 2 livelli di temperatura: 130°C e 200°C
- Fornita di serie con: Batteria CAS 18V 2,0Ah, caricabatterie CAS e 3 Stick di colla da 11mm

| Codice | Descrizione | Per stick Ø mm |
|---|---|---|
| 3930001000 | MG5011 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC19840 | 1483 | Batteria CAS 18V |
| 417RC19850 | 1484 | Caricabatterie CAS 18V |

## "Fiberkit" Kit per le riparazioni in vetroresina



- Fiberkit è un kit professionale composto da resina poliestere bicomponente e fibra di vetro antiallergica.
- Indicato per eseguire otturazioni di buchi, di fessure, per riporti o rinforzi, modellature su qualsiasi superficie di metallo, legno, cemento, marmo, vetroresina e pannelli di plastica rinforzata.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110011300 | 2699 | Kit completo |

## Resina poliestere per riparazioni/costruzioni in vetroresina




- Resina poliestere molto reattiva ed altamente stabilizzata. Caratteristiche che ne permettono l'indurimento anche a temperature vicine a 0° C.
- Da usarsi in abbinamento ai fogli di fibra di vetro ns. cod. 411 00 11500-2701.
- Particolarmente indicata per la ricostruzione e la riparazione di parti in ferro, legno, vetroresina, calcestruzzo, ecc..

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110011400 | 2700 | 750 |

## Fibra di vetro. Antiallergica



- Fogli di fibra di vetro, naturale ricambio per il nostro fiberkit cod. 411 00 11300-2699, o per l'utilizzo con la nostra resina poliestere cod. 411 00 11400-2700 per la realizzazione delle lavorazioni volute.
- Assolutamente antiallergica, non irrita la pelle delle mani, nemmeno la più delicata.

| Codice | Desc. | Q.ta' m² |
|---|---|---|
| 4110011500 | 2701 | 0,5 |

## Panel Mix adesivo strutturale bicomponente



- Panel Mix è un adesivo poliuretanico bicomponente strutturale, indicato per l'incollaggio di svariati materiali: acciaio, alluminio, plastiche, cemento, legno e vetro. La sua applicazione principale è quella dell'incollaggio di pannelli di autocarrozzerie, anche in fibre composite, quali pannelli laterali, esterni di portiere, lamierati di tetti.
- Da non utilizzare su parti strutturali dei telai, il prodotto permette di fissare i pannelli senza ricorrere alla saldatura, risparmiando tempo e rendendo il fissaggio più stabile e resistete nel tempo.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021550 | 6463 | 200 | Nero |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4110021560 | 6464 | Beccuccio miscelatore |

## Poly Mix XF. Adesivo poliuretanico bicomponente super rapido per riparazioni plastiche



- Poly Mix XF è un adesivo poliuretanico bicomponente di tipo super rapido, con un tempo di essiccazione di soltanto 30 secondi alla temperatura di 20°C.
- Prodotto idoneo per incollaggio, riparazione e rinforzi su ogni tipo di materiale plastico, quali, ad esempio, paraurti, spoiler, pannelli, tappi serbatoi, cruscotti, fascioni, portelloni, fanali, scocche in resina, coppe ruota, ecc.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021570 | 6465 | 50 | Nero |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 4110014717 | 2755P Miscelatore corto |
| 4110014715 | 2755 Miscelatore lungo |
| 3450010770 | 310-PISTOLA CARTUCCE 50 ML PROF |

## Poly Mix Fast. Adesivo poliuretanico bicomponente rapido per riparazioni plastiche



- Poly Mix Fast è un adesivo poliuretanico bicomponente di tipo rapido.
- Prodotto idoneo per incollaggio, riparazione e rinforzi su ogni tipo di materiale plastico, quali, ad esempio, paraurti, spoiler, pannelli, tappi serbatoi, cruscotti, fascioni, portelloni, fanali, scocche in resina, coppe ruota, ecc.
- Permette di effettuare incollaggi, riparazioni e rinforzi in pochissimo tempo. Il tempo di essiccazione a 20 °C è di circa 2 minuti.

| Codice | Desc. | Q.ta' ml. | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014970 | 2806 | 50 | Nero |
| 4110021580 | 6466 | 50 | Trasparente |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 4110014715 | 2755 Miscelatore lungo |
| 4110014717 | 2755P Miscelatore corto |
| 3450010770 | 310-PISTOLA CARTUCCE 50 ML PROF |

## Poly Mix B. Adesivo poliuretanico bicomponente ad essiccazione lenta per riparazioni plastiche




- Poli Mix B è un adesivo poliuretanico bicomponente di tipo lento idoneo per incollaggio, riparazione e rinforzi su ogni tipo di materiale plastico, quali, ad esempio, paraurti, spoiler, pannelli, tappi serbatoi, cruscotti, fascioni, portelloni, fanali, scocche in resina, coppe ruota, ecc.
- Il Poly Mix B è una colla che va utilizzata insieme alla nostra pistola cod. 345 00 10770 - 310, e permette di effettuare incollaggi, riparazioni e rinforzi con un tempo di essiccazione relativamente più lungo per consentire all'operatore di plasmare il materiale a piacimento prima della sua essiccazione.

| Codice | Desc. | Q.ta' ml. | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110019150 | 5785 | 50 | Nero |
| 4110021590 | 6467 | 50 | Trasparente |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 4110014715 | 2755 Miscelatore lungo |
| 4110014717 | 2755P Miscelatore corto |
| 3450010770 | 310-PISTOLA CARTUCCE 50 ML PROF |

## Miscelatori per colla bicomponente



- Beccucci universali di ricambio per cartucce bicomponenti da 50 ml.
- Il beccuccio corto, a sezione quadrata e una particolare conformazione interna, migliora notevolmente la miscelazione e la qualità della resina estrusa. Inoltre, la minor capacita' interna, permette un minor spreco di materiale rispetto ai tradizionali beccucci.

| Codice | Desc. | Tipo |
|---|---|---|
| 4110014715 | 2755 | Lungo |
| 4110014717 | 2755P | Corto |

## Rete di rinforzo con film



- Rete di rinforzo per riparazioni plastiche, naturale ricambio del plastikit cod. 411 00 14735-2759 e di tutti i kit per riparazioni plastiche in commercio.
- Si applica all'interno dei materiali plastici come rinforzo prima di effettuare la riparazione.

| Codice | Desc. | Cont. m | h. cm |
|---|---|---|---|
| 4110014980 | 2808 | 1,2 | 5 |

## Colla vinilica per legno



- Collante polivinilacetato in dispersione acquosa, che permette l'incollaggio di particolari di legno duro e tenero, compensato, pannelli in fibra, paniforti e derivati del legno.
- Non indurisce le parti e ne conserva la loro flessibilità naturale.

| Codice | Desc. | Cont. |
|---|---|---|
| 4110015375 | 2985 | 5 Kg |
| 4110015390 | 3000 | 500 ml |

## Colla vinilica per esterni



- Collante polivinilacetato in dispersione acquosa, che permette l'incollaggio di particolari di legno duro e tenero, compensato, pannelli in fibre, paniforti e derivati del legno.
- Di tipo D3, per lavorazioni di manufatti che devono resistere alle intemperie ed all'azione danneggiante degli agenti esterni.
- Non indurisce le parti e ne conserva la loro flessibilità naturale.

| Codice | Desc. | Cont. |
|---|---|---|
| 4110015385 | 2995 | 5 kg |
| 4110015380 | 2990 | 500 ml |

## NEOGIT HP - Colla per pvc




- Colla speciale saldante per incollare grondaie, tubi, componenti in PVC rigido resistenti alle alte pressioni e tubazioni di scarico in ABS
- Colore trasparente
- Non cola
- Rapidissimo tempo di posa

| Codice | Descrizione | Cont. | Articolo |
|---|---|---|---|
| 4110022720 | NEOGIT HP-COLLA PER PVC125GR | 125 gr. | Tubetto |
| 4110022730 | NEOGIT HP-COLLA PER PVC250GR+PEN | 250 gr. | Barattolo + Pennello |

## Adesivo liquido poliuretanico monocomponente




- Adesivo liquido poliuretanico monocomponente, privo di solventi e indurente all'umidità.
- Per l'incollaggio flessibile di legno, derivati del legno e diversi materiali di protezione e isolamento nel montaggio di pannelli sandwich. Eccellente resistenza all'acqua, alle temperature, agli agenti atmosferici e alle condizioni di invecchiamento secondo EN 204 D4.
- Certificato secondo IMO Risoluzione MSC.307 (88) - Fire Testing Procedures Code (codice FTP 2010) An. 1, part 5.
- Dotato di comodo beccuccio dosatore svita e avvita.

| Codice | Descrizione | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4110022630 | U-BOND301 | 500 |

## Stucco bicomponente per legno




- Stucco poliestere bicomponente per legno, additivato con cariche minerali e fibre di legno. Ottimo per riparazioni di buchi, fessure, crepe e per ricostruzioni di parti mancanti su particolari in legno naturale.
- Prodotto bicomponente, da mischiare con il suo induritore in proporzione dall'1% al 3%.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021760 | 6484 | 125 | Noce chiaro |
| 4110021770 | 6485 | 125 | Noce scuro |
| 4110021780 | 6486 | 125 | Abete |

## Extra carbon putty (stucco poliestere con fibra di carbonio)




- Extra carbon putty è uno stucco innovativo di alta qualità, contenente fibre di carbonio, per riparazioni auto. Presenta un'elevata resistenza strutturale e proprietà conduttive, consentendo l'applicazione su aree soggette a temperature elevate.
- Estremamente resistente e flessibile su aree saldate. Presenta un'eccellente adesione al metallo e alla plastica con levigatura facile e veloce. Consigliato per riempire ammaccature e buchi di grandi dimensioni in veicoli, roulotte e rimorchi.

| Codice | Desc. | Cont. Lt | Colore | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|
| 4110021600 | 6468 | 1 | Nero | 1,8 |

## Extra soft putty (stucco poliestere extra soffice)




- Extra soft putty è uno stucco poliestere per carrozzerie estremamente leggero e fine, di facilissima stesura. Unisce le caratteristiche di riempimento e finitura in un unico prodotto. Di consistenza cremosa, estremamente facile da applicare, ottimo per riparazioni veloci e di ottima qualità.
- Di consistenza cremosa, è estremamente facile da miscelare e applicare ed offre una qualità di levigatura eccezionale. Superficie molto liscia dopo la levigatura.

| Codice | Desc. | Cont. Lt | Colore | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|
| 4110021610 | 6469 | 1 | Beige | 1,3 |

## Super soft putty (stucco poliestere super soffice)




- Super soft putty è uno stucco poliestere per carrozzerie molto morbido, di facilissima stesura. Prodotto ad alto carattere riempitivo. Alta durezza finale ed estrema elasticità.
- Di consistenza cremosa, estremamente facile da applicare, ottimo per riparazioni veloci e di ottima qualità.

| Codice | Desc. | Cont. Lt | Colore | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|
| 4110021620 | 6470 | 1 | Beige | 1,7 |

## Aluminium putty (stucco poliestere per alluminio)




- Aluminium putty è uno stucco poliestere speciale per leghe leggere e lamierati in allumino. Studiato per lamierati sottoposti a forti vibrazioni e sbalzi di temperatura, molto elastico e resistente.
- Soffice pasta additivata con particelle di alluminio. Eccellente aderenza ai metalli, conduttività termica elevata e levigatura assolutamente soffice.

| Codice | Desc. | Cont. KG | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021630 | 6471 | 1 | Grigio |

## Glassfiber putty (stucco poliestere con fibra di vetro)




- Glassfiber putty è uno stucco poliestere contenente fibre di vetro a fili lunghi, per riparazioni di fori e ammaccature di grandi dimensioni su carrozzerie di autoveicoli, camper, roulottes, rimorchi, ecc.
- Consigliato per riempire ammaccature e buchi di grandi dimensioni in veicoli, roulotte e rimorchi. I suoi lunghi fili di fibra di vetro garantiscono una resistenza meccanica estremamente elevata.

| Codice | Desc. | Cont. Lt | Colore | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|
| 4110021640 | 6472 | 1 | Verde | 1,9 |

## Plastic putty (stucco per plastiche)




- Plastic putty è uno stucco poliestere molto morbido creato per la riparazione di tutti i pannelli in materiale plastico. Estremamente flessibile, si conforma molto bene e resiste a vibrazioni ed urti molto meglio di altri tipi di riempitivi.
- Dedicato alla riparazione di pannelli in plastica soggetti a vibrazioni. Presenta la massima adesione alla maggior parte dei tipi di plastica e un'eccezionale elasticità, flettendo con urti e vibrazioni che causerebbero la rottura di altri riempitivi nel tempo.

| Codice | Desc. | Cont. Lt | Colore | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|
| 4110021650 | 6473 | 1 | Grigio | 1,9 |

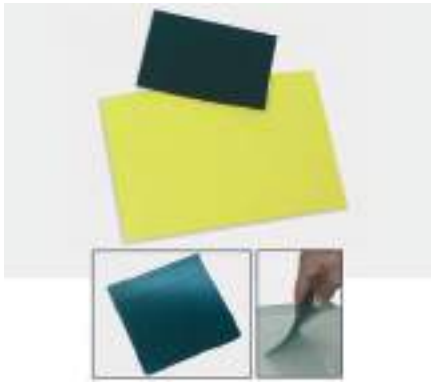
## Catalizzatore per stucco poliestere



- Catalizzatore di ricambio per tutti i tipi di stucco poliestere da carrozzeria.

| Codice | Desc. | Colore | Applicazione |
|---|---|---|---|
| 4110017390 | 4335P | Rosa | Stucchi poliestere per carrozzeria |

## Spatole per stucchi



| Codice | Desc. | Dimensione mm | Materiale | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| 4430050910 | 1029/60 | 120 X 60 | - | SPATOLE IN ACCIAIO. |
| 4430050920 | 1029/80 | 120 X 80 | - | SPATOLE IN ACCIAIO. |
| 4430050930 | 1029/100 | 120 X 100 | - | SPATOLE IN ACCIAIO. |
| 4430050940 | 1029/120 | 120 X 120 | - | SPATOLE IN ACCIAIO. |
| 4430050950 | 1030/80x50 | 80 X 50 | GOMMA | SPATOLE IN PLASTICA E GOMMA FLESSIBILE. |
| 4430050960 | 1031/115x90 | 130 X 90 | PLASTICA | SPATOLE IN PLASTICA E GOMMA FLESSIBILE. |
| 4430050970 | 1031/105x70 | 105 X 70 | PLASTICA | SPATOLE IN PLASTICA E GOMMA FLESSIBILE. |

## Adesivo spray permanente




- Adesivo spray permanente è un adesivo permanente ad effetto rapido.
- Permette con una sola applicazione l'attacco duraturo delle superfici come pannelli, modanature, rivestimenti e moquettes.
- Ha largo utilizzo presso spedizionieri (segno collo), allestimento veicoli (pullman), carrozzerie, rimessaggi caravans e roulottes.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014655 | 2743 | 400 | Trasparente |

## Superflex Sigilla-incolla poliuretanico




- Superflex è un sigillante-collante poliuretanico molto tenace e flessibile, usabile per l'incollaggio e la sigillatura definitiva di parti in metallo, plastica, resina, legno, vetro, ecc. una volta essiccato puo' essere levigato e verniciato resistendo anche alle temperature dei forni di essiccazione.
- Settori di utilizzo: carrozzerie auto e veicoli industriali, trasformazione automezzi, carpenterie metalliche, lattoneria, costruzione vasche e serbatoi in metallo e fibre, ecc.
- Polimerizza rapidamente a contatto con l'umidita' atmosferica e puo' essere verniciato con qualsiasi tipo di pittura o vernice.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto |
|---|---|---|---|
| 4110013000 | 2716 | Grigio | Cartuccia 310 ml |
| 4110014645 | 2741 | Bianco | Cartuccia 310 ml |
| 4110014650 | 2742 | Nero | Cartuccia 310 ml |
| 4110017820 | 4528 | Grigio | Sacchetto 600 ml |
| 4110017830 | 4529 | Nero | Sacchetto 600 ml |
| 4110017840 | 4530 | Bianco | Sacchetto 600 ml |

## Sigillante per lamiere MS Polimero



- Sigillante speciale per carrozzeria ed ogni tipo di lamiere, a base di Polimero MS.
- Ideale per sigillare ogni tipo di giunzioni ed accoppiamenti nelle carrozzerie auto, mezzi pesanti, nautica, lattoneria, carpenteria metallica, ecc.
- Prodotto neutro esente da solventi e da sostanze nocive per la salute dell'operatore.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014635 | 2739 | 290 | BIANCO |
| 4110014640 | 2740 | 290 | NERO |
| 4110016140 | 3880 | 290 | GRIGIO |

## Sigillante MS-Polimero UV-Resistant SIMP-Seal 650




- Adesivo sigillante altamente elastico e adesivo, elevata resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. Non screpola, non si sfoglia e non ingiallisce nel tempo. Ideale per l'incollaggio ed il calafataggio dei ponti in Teak sulle barche e sulle navi.
- Si presta eccellentemente a sigillature su quasi ogni tipo di supporto, dal legno ai metalli grezzi e verniciati, vetroresina, materiali compositi, muratura e pietre naturali.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110022420 | 6917 | 290 | Nero |

## Sigillante a spruzzo MS POLIMERO



- Sigillante spruzzabile di tipo MS Polimero per applicazione,di tiratura a pennello, realizzazione di goffrature, insensibilità alle variazioni di temperatura, immediata sopraverniciabilità bagnato su bagnato (non occorre attendere l'asciugatura) e fino a 48 ore dopo l'applicazione
- Verniciabile con qualsiasi tipo di vernice presente in commercio.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015000 | 2812 | 310 | BEIGE |

## Nastro butilico in rotoli



- È un rotolo di adesivo sigillante butilico preformato di dimensione mm 1 x mm 10 x mt 6.
- Impiegato per risolvere il problema delle vibrazioni e del posizionamento di particolari in plastica.
- Ottima resistenza alle alte e basse temperature-30°C +140°C.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110014780 | 2768 | 5 rotoli |

## Stucco idrofugo - Sigillante plastico in pani



- Lo stucco idrofugo è un mastice monocomponente in pani di forma cilindrica, facilmente dosabile e modellabile, di colore nero, per la sigillatura di tutte le infiltrazioni di aria ed acqua, fori, passaggi di cavi e tubazioni anche di grosse dimensioni.
- Aderisce su qualsiasi tipo di supporto rimanendo permanentemente plastico, non indurisce.

| Codice | Desc. | Q.ta' kg. |
|---|---|---|
| 4110008700 | 2672 | 1 |

## Sigillante butilico in rotoli a sezione rotonda



- Il sigillante butilico è un nastro sigillante preformato a sezione rotonda, in rotoli, indicato per la sigillatura durante il montaggio di parti di autoveicoli.
- Adatto per effettuare sigillature resistenti ad aria, acqua, incollaggi fra lamiere passivate, verniciate, zincate e vetro, legno, materie plastiche come EPDM, PE, PP, TPO.

| Codice | Desc. | Ø mm | Lungh. mt |
|---|---|---|---|
| 4110011700 | 2703 | 8 | 5,5 |

## Silicone acetico SILCOFLEX 589




- Silicone acetico puro, privo di solventi ed antimuffa.
- Ideale per ceramica, ambienti interni ed esterni, zone umide sanitarie, spa e piscine.
- Aderisce alla maggior parte delle materie plastiche e dei rivestimenti. Perfetto per vetrate serramenti e vetro.
- Rapida asciugatura.
- Elevata resistenza ai raggi U.V.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024290 | 589-SILICONE ACETICO TRASP. 300ML | 300 | Trasparente |
| 4110024300 | 589-SILICONE ACETICO BIANCO 300M | 300 | Bianco |
| 4110024310 | 589-SILICONE ACETICO NERO 300ML | 300 | Nero |
| 4110024320 | 589-SILICONE ACET. BIANCO 9016 300ML | 300 | Bianco RAL9016 |
| 4110024330 | 589-SILICONE ACET. GRIGIO 9002 300ML | 300 | Grigio RAL 9002 |
| 4110024340 | 589-SILICONE ACET. GRIGIO 7044 300ML | 300 | Grigio RAL7044 |
| 4110024350 | 589-SILICONE ACET. GRIGIO 7042 300ML | 300 | Grigio 7042 |
| 4110024360 | 589-SILICONE ACET. GRIGIO 7039 300ML | 300 | Grigio RAL7039 |
| 4110024370 | 589-SILICONE ACET. GRIGIO 7024 300ML | 300 | Grigio RAL7024 |
| 4110024380 | 589-SILICONE ACET. BEIGE 1013 300ML | 300 | Beige RAL1013 |
| 4110024390 | 589-SILICONE ACET. BEIGE 1019 300ML | 300 | Beige RAL1019 |
| 4110024400 | 589-SILICONE ACET. BEIGE 9001 300ML | 300 | Beige RAL9001 |
| 4110024410 | 589-SILICONE ACET. MARR. 1001 300ML | 300 | Marrone RAL1001 |
| 4110024420 | 589-SILICONE ACET. MARR. 8023 300ML | 300 | Marrone RAL8023 |

## Silicone acetico




- Sigillante siliconico a reticolazione acetica. Rapido indurimento per reazione con l'umidita' atmosferica.
- Eccezionale resistenza ai raggi UV ed a tutti gli agenti atmosferici.
- La formulazione impedisce il formarsi di microfessure superficiali e di sfarinamento anche di giunti con oltre 20 anni di esercizio. Elasticità permanente e perfetta tenuta all'aria ed all'acqua.
- Non sono necessari primer per l'adesione.

| Codice | Desc. | Colore | Cont. ml |
|---|---|---|---|
| 4110005350 | 2638/310 | Trasparente | 310 |

## Silicone acetico FORZA 10 SIL ad elevata resistenza alle muffe




- Sigillante siliconico acetico, antimuffa, fungicida ed alghicida, ideale per la sigillatura e la rifinitura in ambienti ad alta umidità.
- Garantito oltre 10 anni per la protezione da muffe, alghe e funghi.
- Forte adesione.
- Rapida asciugatura.
- Elevata resistenza ai raggi U.V.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024560 | FORZA10-SILICONE ACET. BIANCO 280ML | 280 | Bianco |
| 4110024570 | FORZA10-SILICONE ACET. TRASP. 280ML | 280 | Trasparente |

## Silicone neutro trasparente




- Sigillante siliconico a reticolazione neutra ossimica.
- Insuperabile resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.
- Aderisce ottimamente ai più svariati supporti, soprattutto non porosi, ma anche al calcestruzzo e al legno.
- Ideale per sigillature su finestre in alluminio, legno e PVC, può essere usato anche nelle sigillature sottoposte a movimenti differenziati tra i vetri ed i profilati e la facciata.

| Codice | Desc. | Colore | Cont. |
|---|---|---|---|
| 4110015040 | 2820 | TRASP. | 310 ml |

## Silicone neutro per serramenti



- Sigillante siliconico ideale per l'isolamento dei giunti tra vetro e serramento e tra serramento e parete.
- Basso modulo elastico ed alta adesione su supporti porosi e non es: muratura, metallo, legno o vetro.
- Caratteristiche invariabili nel tempo.
- Altissima compatibilità con substrati verniciati.
- Indicato per la sigillatura di vetri di serramenti, serramenti su pareti.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto ml |
|---|---|---|---|
| 4110015042 | 2822 | BIANCO RAL9010 | 310 |
| 4110015043 | 2823 | AVORIO RAL1013 | 310 |

## Silicone neutro SILCOFLEX 590




- Sigillante siliconico neutro a polimerizzazione neutra e basso modulo.
- Eccellente adesione e lunga durata di esercizio.
- Adatto a tutti gli ambiti della serramentistica e dell'edilizia. Ideale per sigillature perimetrali di vetrature continue, porte e finestre, giunzioni e aree sanitarie.
- Privo di solventi e non corrosivo per i metalli.
- Antimuffa.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024580 | 590-SILIC. NEUTRO MARR. 8019 300ML | 300 | Marrone RAL8019 |
| 4110024590 | 590-SILIC. NEUTRO GRIGIO 7037 300ML | 300 | Grigio RAL7037 |
| 4110024600 | 590-SILIC. NEUTRO NOCE 8017 300ML | 300 | Noce RAL8017 |
| 4110024610 | 590-SILIC. NEUTRO NERO 6005 300ML | 300 | Nero RAL6005 |
| 4110024620 | 590-SILIC. NEUTRO RAME 8004 300ML | 300 | Rame RAL8004 |
| 4110024630 | 590-SILIC. NEUTRO BIANCO 9002 300ML | 300 | Bianco RAL9002 |
| 4110024640 | 590-SILIC. NEUTRO MARR. MET 300ML | 300 | Marrone metallizzato |
| 4110024650 | 590-SILIC. NEUTRO GRIGIO MET. 300ML | 300 | Grigio Metallizzato |
| 4110024660 | 590-SILIC. NEUTRO VERDE MET. 300ML | 300 | Verde metallizzato |
| 4110024670 | 590-SILIC. NEUTRO ALL. MET. 300ML | 300 | Alluminio metallizzato |

## Silicone neutro trasparente interni/esterni



- Silicone neutro a reticolazione alcoxy contenente agenti antimuffa, di prima qualità, a basso modulo. Studiato per la realizzazione di sigillature molto elastiche e dalla lunghissima durata. Ideale per la sigillatura di profili di infissi nella posa in opera certificata secondo la normativa EN 11673-1. Resistente ai raggi UV ed alle intemperie, garantito per una vita utile di almeno 10 anni dall'applicazione, quando eseguita secondo le indicazioni.
- Indicato per la sigillatura di giunti nella posa degli infissi, per la sigillatura dei vetri, sigillature nella costruzione di facciate continue e ventilate e nelle costruzioni metalliche. Idoneo per sigillature nei bagni e nelle costruzioni di strutture a contatto con l'acqua.
- Naturalmente neutro e privo di qualsiasi solvente, completamente inodore, non rilascia sostanze dannose, non danneggia i metalli. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT/EXT CC.

| Codice | Desc. | Cont. | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021170 | 6425 | 310 ml | Trasparente |

## Silicone neutro per lamiera SILCOFLEX 599 - Trasparente




- Sigillante siliconico neutro ad alte prestazioni.
- Indicato per la sigillatura di giunti perimetrali, giunti tra vetri e strutture di supporto (telai, traverse, montanti), nonché per tutte le lamiere di copertura e gli imbotti in edilizia.
- Adatto anche per applicazioni industriali, come sigillante nell'industria aeronautica e navale.
- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024730 | 599-SIL. N. LAMIERA TRASP. 300ML | 300 | Trasparente |

## Silicone neutro per lamiera SILCOFLEX 599 - Colorato



- Sigillante siliconico neutro ad alte prestazioni.
- Indicato per la sigillatura di giunti perimetrali, giunti tra vetri e strutture di supporto (telai, traverse, montanti), nonché per tutte le lamiere di copertura e gli imbotti in edilizia.
- Adatto anche per applicazioni industriali, come sigillante nell?industria aeronautica e navale.
- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024680 | 599-SIL. N. LAMIERA GRIGIO 7037 300 | 300 | Grigio RAL7037 |
| 4110024690 | 599-SIL. N. LAMIERA BIA. 9002 300ML | 300 | Bianco RAL9002 |
| 4110024700 | 599-SIL. N. LAMIERA RAME 8004 300ML | 300 | Rame RAL8004 |
| 4110024710 | 599-SIL. N. LAMIERA MAR. 8019 300ML | 300 | Marrone RAL8019 |
| 4110024720 | 599-SIL. N. LAMIERA NERO 6005 300ML | 300 | Nero RAL6005 |
| 4110024740 | 599-SIL. N. LAMIERA BIA. 9010 300ML | 300 | Bianco RAL9010 |

## Sigilla incolla MS Polimero trasparente



- Sigilla incolla di tipo ibrido MS Polimero di moderna concezione, di trasparenza cristallina. Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie, anche su muratura umida. Non ha bisogno di primer sulle superfici edili in genere come calcestruzzo, pietra naturale, mattoni. Ottima adesione su tutti i metalli quali acciaio inox, ferro, rame. Non ha problemi nemmeno su legno, materiali sintetici e plastici.
- Ottimo per qualsiasi settore lavorativo dove si voglia un collante potente, che resti elastico e di una trasparenza assoluta. Nel montaggio degli infissi per il fissaggio dei nastri tenuta vapore, per il fissaggio di coprifili di ogni materiale.

| Codice | Desc. | Cont. | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021200 | 6428 | 290 ml | Trasparente cristallino |

## Sigillante MS Polimero per infissi e facciate



- Sigillante di tipo ibrido MS Polimero di moderna concezione, a basso modulo, ideale per la sigillatura di profili di infissi nella posa in opera certificata secondo la normativa EN 11673-1. Molto elastico, resistente ai raggi UV ed alle intemperie, garantito per una vita utile di almeno 10 anni dall'applicazione, quando eseguita secondo le indicazioni.
- Naturalmente neutro e privo di qualsiasi solvente, non rigonfia e non si ritira, non rilascia sostanze dannose, non danneggia metalli o pietre naturali. Idoneo per l'uso su muri e pavimenti anche dove si lavorano prodotti alimentari secondo ISEGA EC Reg. 1953/2004. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT/EXT CC.
- Il prodotto può essere sopraverniciato con le comuni pitture per edilizia o con smalti a base acqua o solvente.

| Codice | Desc. | Cont. | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021150 | 6423 | 290 ml | Bianco RAL 9010 |

## Sigillante elastico MS Polimero EVOLUTION Flex 620




- Sigillante polimero monocomponente a base ibrida a basso modulo.
- Ideale per la sigillatura e l?incollaggio tra materiali diversi pareti esterne e giunti di rivestimento.
- Idoneo per la sigillatura di tetti e grondaie metalliche, parapetti e balconi, impermeabilizzazione di giunti tra mattoni, blocchi, muratura, legno, calcestruzzo, metallo, serramenti in alluminio, PVC e legno.
- Verniciabile.
- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024820 | 620-SIGIL. INFISS/ FACCIATE GRIGIO | 290 | Grigio |

## Sigilla-Incolla MS Polimero EVOLUTION Universal 625




- Sigillante polimero monocomponente a base ibrida ad alto modulo.
- Versatile e super performante, specifico per giunti di dilatazione a pavimento pedonabili e carrabili. Oltre a giunti in verticale in prefabbricarti, pareti esterne e rivestimenti.
- Idoneo per la sigillatura di tetti e grondaie metalliche, parapetti e balconi, incollaggio di specchi.
- Verniciabile.
- Elevata flessibilità.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici.
- Aderisce alle superfici bagnate.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024750 | 625-SIG. POLIM. IBRIDO BIANCO 290ML | 290 | Bianco |
| 4110024760 | 625-SIG. POLIM. IBRIDO GRIGIO 290ML | 290 | Grigio |
| 4110024770 | 625-SIG. POLIM. IBRIDO T.MORO 290ML | 290 | Testa di moro |
| 4110024780 | 625-SIG. POLIM. IBRIDO B. 9002 290ML | 290 | Bianco RAL9002 |
| 4110024790 | 625-SIG. POLIM. IBRIDO NERO 290ML | 290 | Nero |
| 4110024800 | 625-SIG. POLIM. IBRIDO B.1013 290ML | 290 | Beige RAL1013 |
| 4110024810 | 625-SIG. POLIM. IBRIDO RAME 290ML | 290 | Rame |

## Adesivo sigillante MS Polimero EVOLUTION Fix 655




- Adesivo-sigillante polimero monocomponente a base ibrida multifunzione, resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e i raggi UV.
- Ottimo per incollaggi tenaci e resistenti consentendo allo stesso tempo un'alta elasticità.
- Indicato per lavorazioni nel settore nautico, automotive, nei trasporti su autobus, roulottes, camper, veicoli refrigerati, container, nella costruzione delle condotte d'aria e nell'edilizia per applicazioni su metalli nudi e verniciati, materiali compositi e muratura o pietre naturali.
- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- Aderisce alle superfici umide, bagnate e in immersione.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024830 | FIX 655-SIGILLANTE POLIMERO GRIGIO | 290 | Grigio |
| 4110024840 | FIX 655-SIGILLANTE POLIMERO NERO | 290 | Nero |
| 4110024850 | FIX 655-SIGILLANTE POLIMERO BIANC | 290 | Bianco |

## Adesivo di montaggio MS Polimero




- Collante speciale di tipo high tack, idoneo per ogni tipo di superficie quale metallo, legno, muratura, plastica, marmo, pietre naturali, ecc. di tipo MS Polimero, assolutamente neutro ed innocuo per la salute.
- Densità tixotropica, non cola assolutamente. L'adesività di tipo high tack permette di mantenere in posizione i materiali incollati durante l'essiccamento del collante.
- Indicato per l'icollaggio di battiscopa, legno, truciolare, medium density, sughero, pannelli isolanti, profili, canaline elettriche, piastrelle, specchi, ecc.
- Perfettamente sopraverniciabile, anche subito dopo l'applicazione.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110016030 | 3325 | 290 | BIANCO |

## Adesivo poliuretanico D4




- Adesivo poliuretanico D4 è indicato per l'incollaggio e la sigillatura di legno e suoi derivati, schiume e pannelli isolanti, telai, mobili, costruzioni in legno e legno-alluminio. ottimo per cianfrinature di infissi.
- Il collante, di colore beige, si espande leggermente durante la polimerizzazione.
- Ottima presa su supporti murari quali cemento e mattoni, e su supporti porosi.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015370 | 2980 | 310 | Beige |

## Sigillante acrilico



- Sigillante acrilico usabile nelle giunzioni di telai di porte e finestre con i muri quando il movimento non supera il 10% della grandezza iniziale. Perfettamente sopraverniciabile.
- Ideale anche per l'otturazione di fessure e piccole crepe nelle murature, nelle finiture a gesso delle pareti e nella sigillatura del cartongesso.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto ml |
|---|---|---|---|
| 4110015059 | 2839 | BIANCO | 310 |
| 4110015175 | 2863 | GRIGIO | 310 |

## Sigillante acrilico effetto intonaco



- Sigillante acrilico a base acqua, idoneo per la sigillatura e ripresa di giunzioni, crepe e fori nelle murature. Aderisce su tutte le superfici porose, resiste agli agenti atmosferici dopo la polimerizzazione, perfettamente sopraverniciabile con ogni tipo di pittura.
- Struttura granulare che ricrea ottimamente la superficie dell'intonaco, mimetizzando perfettamente la riparazione.
- Applicazioni su: giunti di movimento fino a max. +/-10%, sigillature di superfici granulose, riparazioni di superfici irregolari, sigillature fra muratura ed infissi.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto ml |
|---|---|---|---|
| 4110016560 | 4095 | BIANCO | 310 |

## Sigillante acrilico effetto intonaco colore grigio




- Sigillante acrilico monocomponente con particolare struttura granulare che permette di ricreare fedelmente l'effetto visivo e tattile di intonaco, stucco o superfici murarie.
- Dopo l'applicazione, il prodotto polimerizza per evaporazione dell'acqua, formando una massa elastoplastica capace di assecondare lievi movimenti del supporto, garantendo una finitura estetica continua.
- Appositamente sviluppato per riempire e sigillare crepe, giunti e fori in stucco e gesso, ma anche su supporti come compensato, truciolare, cartone duro e morbido, legno, cemento e pietra.
- Può essere rifinito facilmente con un pennello asciutto o una spatola, adattandosi a qualsiasi tipo di finitura decorativa o murale.
- Certificato e testato secondo la normativa EN 15651 - 1: Tipo F - INT ? EXT per impiego interno ed esterno e EMICODE EC 1 PLUS per le sue bassissime emissioni.

| Codice | Descrizione | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024915 | SIGILL.ACR. EFFETTO INTONACO GRIGIO | 300 ml | Grigio |

## Sigillante acrilico PIGARAPID 190




- Sigillante acrilico monocomponente per applicazioni rapide all?interno e all?esterno.
- Ideale per il raccordo/sigillatura del cartongesso.
- Aderisce ai più comuni materiali da costruzione, metalli verniciati, alluminio e materiali plastici.
- Ottima resistenza ai raggi UV, alle intemperie, alle alte e basse temperature.
- Elastico e flessibile.
- Verniciabile già dopo 15 minuti.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024870 | 190-SIG. ACRILICO RAPIDO BIANCO300ML | 300 | Bianco |

## Silicone acetico per alte temperature SILCOFLEX 587




RESISTE FINO A
300°C

- Sigillante silicone monocomponente a reticolazione acetica.
- Adesione e resistenza alle alte temperature fino a 300°C.
- Ideale per la sigillatura di giunti di connessione o di espansione esposti a temperature elevate.
- Sigillatura di giunti nella costruzione di forni e camini e sigillatura di canne fumarie e connessioni di caldaie.
- Adatto anche per sigillature di testate, calotte, flange e tubazioni di motori a scoppia.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024880 | 587 SIGIL. ALTE TEMPERATURE ROSSO | 300 | Rosso |
| 4110024890 | 587 SIGIL. ALTE TEMPERATURE NERO | 300 | Nero |

## Mastice refrattario per alte temperature FUOCO 1500




RESISTE FINO A
1500°C

- Mastice sigillante a base di silicati per applicazioni ad alta temperatura.
- Ideale per riempimento e isolamento di crepe a diretto contatto con il fuoco fino a 1500°C.
- Utilizzato per opere di isolamento e sigillatura che richiedono resistenza al calore in camini, forni, caminetti, barbecue e stufe.
- Aderisce ad alluminio, ferro, acciaio, pietra naturale, mattoni.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024900 | FUOCO 1500 - SIGILLANTE REFRATTARIO | 580 | Grigio scuro |

## Sigillante acrilico resistente al fuoco ACRILFUOCO 240




- Sigillante monocomponente acrilico per la sigillatura di giunti con requisiti di resistenza al fuoco.
- Adatto per sigillature interne ed esterne.
- Aderisce ad una vasta gamma di supporti (anche bagnati) come calcestruzzo, cemento, intonaco, muratura, legno, ecc.
- Classificazione di resistenza al fuoco: EI 240.
- Utilizzato per la sigillatura di giunti, porte tagliafuoco, tubature e condutture all'interno di compartimentazioni antincendio.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024910 | 240-SIGIL. ALTE TEMPERATURE EI240 | 300 | Grigio |

## Guaina liquida per impermeabilizzazioni



- Impermeabilizzante liquido monocomponente, fibro-rinforzato, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa resistente al ristagno
- Guaina liquida monocomponente in emulsione acquosa fibro-rinforzata che può essere utilizzata senza armatura. La sua particolare formulazione la rende resistente ai ristagni d'acqua ed è consigliata per l'impermeabilizzazione di balconi e terrazzi di media superficie (30 - 40 mq), per superficie di grandezza maggiore si suggerisce di rinforzare il prodotto con adeguata armatura
- La guaina liquida per impermeabilizzazioni può essere anche utilizzato come protettivo anticarbonatazione su calcestruzzo, facciate esterne e supporti cementizi in generale.

| Codice | Descrizione | Q.tà | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110022640 | Guaina liquida per impermeabilizzazione | 5 Kg | Grigio |
| 4110022740 | Guaina liquida per impermeabilizzazione | 20 Kg | Grigio |
| 4110022750 | Guaina liquida per impermeabilizzazione | 5 Kg | Rosso coppo |
| 4110022760 | Guaina liquida per impermeabilizzazione | 20 Kg | Rosso coppo |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4110022770 | Tessuto TNT di rinforzo H100cm | 100 mt |
| 4110022780 | Tessuto TNT di rinforzo H25cm | 50 mt |
| 4110022790 | Banda TNT adesiva H8cm | 15 mt |

## Membrana elastica bituminosa a base acquosa




- Impermeabilizzante tixotropico bituminoso multiuso di facile applicazione specificatamente formulato in emulsione acquosa di bitume e resine elastomeriche speciali, esente da solventi.
- Utilizzato come guaina liquida impermeabile sia in verticale che in orizzontale, come impermeabilizzante successivamente piastrellabile.
- Ottima adesione sulle seguenti superfici: membrane bituminose/poliestere, calcestruzzo, superfici metalliche di vario genere (tubazioni, grondaie, cisterne), fibrocemento, cartongesso, legno, pavimentazioni in ceramica, vetro.
- Certificato secondo: UNI EN 14891 Classe DM 02 e UNI EN 1504-2.

| Codice | Descrizione | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024980 | MEMBRANA ELASTICA BITUMINOSA | 1 Kg | Nero |
| 4110024990 | MEMBRANA ELASTICA BITUMINOSA | 5 Kg | Nero |
| 4110025000 | MEMBRANA ELASTICA BITUMINOSA | 20 Kg | Nero |

## Adesivo/sigillante impermeabilizzante bituminoso



- Adesivo sigillante elastoplastico a base di resine bituminose elastomeriche che aderisce sulla maggior parte dei materiali edili, perfino su superfici umide, formando una pellicola flessibile.
- Aderisce su cemento, zinco, legno, alluminio, lamiera etc.
- Ideale per il ripristino e la riparazione di membrane bituminose preesistenti.

| Codice | Descrizione | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024970 | ADESIVO SIGILLANTE BITUMINOSO 300ML | 300 ml | Nero |

## Spray impermeabilizzante a base bituminiosa



- Impermeabilizzante a base di resine bituminose multiuso per proteggere, incollare, preservare materiali porosi (anche umidi) e non. Aderisce su tutti più comuni materiali in edilizia assicurando una flessibilità duratura e una ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'eventuale corrosione salina.
- Aderisce su cemento, plastica (esente da plastificanti) e legno
- Ideale per il ripristino e la riparazione di membrane bituminose preesistenti.

| Codice | Descrizione | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110024965 | ADESIVO SIGILLANTE BITUMINOSO 300ML | 500 ml | Nero |

## Pasta bianca per marmitte




- È una pasta speciale per l'assemblaggio dei sistemi di scarico sia con attacco a manicotto, ad innesto diretto e a flangia.
- Il prodotto s'indurisce con il calore della marmitta acquistando la durezza del metallo (dureza shore a DIN 53505=42).
- Resiste ed elimina le vibrazioni.
- Resistenza a temperature superiori a 1100°C.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110014500 | 2731 | 80 |

## Sigillante plastico (pasta nera)



- È una guarnizione chimica siliconica autovulcanizzante: ovvero dopo polimerizzazione forma delle guarnizioni di qualsiasi spessore perfettamente elastiche.
- Non cola da superfici verticali.
- Di colore nero.
- Resiste a temperature da -65°C a +260°C.

| Codice | Desc. | Cont. g |
|---|---|---|
| 4110013100 | 2717 | 75 |

## Silicone autolivellante per guarnizioni per alte temperature




- Sigillante siliconico autolivellante monocomponente vulcanizzante a basso contenuto volatile in tubetto da 60GR.
- Colore rosso vivo.
- Progettato principalmente per la tenuta di flange con buona resistenza all'olio motore, risponde a elevati requisiti di resistenza al movimento del giunto come, ad esempio, nelle coperture in lamiera stampata, coperture di distribuzione e coppe dell'olio.
- Resiste a cicli di temperatura estreme, da -60 °C a 250 °C (picchi fino a 300°C).

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022800 | 6942-PASTA ROSSA TUBETTO AUTOLIV. 60GR |

## Guarnizione chimica spray - Paste siliconiche RTV



- Guarnizione chimica a base siliconica, resistente alle alte temperature, di moderna generazione, per la sigillatura di accoppiamenti in sostituzione di ogni tipo di guarnizione tradizionale.
- Disponibile in tre versioni a seconda del tipo di applicazione, distinguibili dal colore: nero, rosso, o grigio. Tutte e tre le versioni hanno consistenza tixotropica, non colano e non si adagiano nemmeno se applicate in posizioni verticali.
- La particolare confezione permette l'applicazione del sigillante in ogni posizione, anche in sottotesta (ad esempio sigillature di coppa olio con l'auto sollevata sul ponte), e permette lo svuotamento totale della bombola senza spreco di prodotto.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto ml |
|---|---|---|---|
| 4110016170 | 3895 | Nero | 200 |
| 4110016580 | 4097 | Grigio | 200 |

## Lisciante antiadesivo per sigillanti



- Liquido specifico per la lisciatura dei sigillanti di qualsiasi tipo, che permette la realizzazione senza fatica e con facilità di finiture estetiche perfette, senza striature né sbavature.
- Spruzzato, dopo l'applicazione, sul sigillante sul supporto e sulle guarnizioni, permette di poter passare le apposite spatole e rimuovere il sigillante in eccesso senza che esso aderisca alle superfici. Il risultato sarà un cordolo perfettamente liscio e dalla forma perfetta, senza residui da nessuna parte.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110000140 | 140 | 1 Lt. |

## Primer per sigillanti



- Primer per sigillanti è un prodotto specifico per la pulizia e la preparazione alla sigillatura di tutte le superfici difficili da incollare, non porose, utile per l'utilizzo con tutti i sigillanti tipo siliconi, poliuretani, ms polymer, ecc.
- Formulazione a base di solventi puri, che allo stesso tempo pulisce le superfici alla perfezione, elimina le tracce di grasso, vecchie colle, sporcizia grassa e prepara la superficie aumentando notevolmente l'adesione di tutti i sigillanti.
- Non intacca assolutamente plastiche, gomme e vernici.

| Codice | Desc. | Colore | Cont. ml |
|---|---|---|---|
| 4110016470 | 4050 | TRASPARENTE | 250 |

## Sciogli sigillanti universale



- Prodotto pronto all'uso per la facile pulizia di ogni tipo di superficie da sigillanti induriti.
- Efficace su ogni tipo di sigillante quali siliconici, acrilici, poliuretanici, ms polymer, ecc.
- Applicabile su quasi ogni tipo di superficie senza intaccarla: metalli grezzi e verniciati, ceramiche, laminati, vetro, alluminio.
- Non usare su superfici in nylon.

| Codice | Desc. | Colore | Cont. ml |
|---|---|---|---|
| 4110016480 | 4055 | TRASPARENTE | 400 |

## Nastro sigillante in PTFE



- Nastro in PTFE per sigillature di filetti e raccordi idraulici.
- Utilizzato nel settore termoidraulico per sigillare ogni tipo di raccordo filettato delle tubazioni di: acqua calda e fredda, aria compressa e ogni tipologia di prodotto chimico (anche aggressivo).
- Temperatura di esercizio -60°C + 260°C.
- Spessore nastro costante di 0,076 mm.

| Codice | Desc. | Larghezza nastro mm | Lungh. mt | Spessore mm |
|---|---|---|---|---|
| 4110002200 | 2608 | 12 | 12 | 0,076 |
| 4110002250 | 2608/19 | 19 | 12 | 0,076 |

## Nastro sigillante in PTFE Professional



- Nastro in PTFE per sigillantature di filetti e raccordi idraulici.
- Utilizzato nel settore termoidraulico per sigillare ogni tipo di raccordo filettato delle tubazioni di: acqua calda e fredda, aria compressa e ogni tipologia di prodotto chimico (anche aggressivo). Resiste ad idrocarburi, solventi, lubrificanti, combustibili, ecc.
- Temperatura di esercizio -60°C + 260 °C. Spessore del nastro costante di 0,2 mm.

| Codice | Desc. | Larghezza nastro mm | Lungh. mt | Spessore mm |
|---|---|---|---|---|
| 4110017920 | 4560/12 | 12 | 12 | 0,2 |
| 4110017930 | 4560/19 | 19 | 15 | 0,2 |

## Nastro sigillante in PTFE uso gas



- Nastro in PTFE indicato per la sigillatura di filetti delle condutture gas, nonche' di filetti e raccordi idraulici in generale.
- Utilizzato nel settore termoidraulico per sigillare ogni tipo di raccordo filettato delle tubazioni di: acqua calda e fredda, aria compressa e ogni tipologia di prodotto chimico (anche aggressivo). Resiste ad idrocarburi, solventi, lubrificanti, combustibili, ecc.
- Temperatura di esercizio -60°C + 260 °C. Spessore nastro costante di 0,1 mm.

| Codice | Desc. | Larghezza nastro mm | Lungh. mt | Spessore mm |
|---|---|---|---|---|
| 4110017940 | 4570/12 | 12 | 12 | 0,1 |
| 4110017950 | 4570/19 | 19 | 12 | 0,1 |

## Universal sealing tape



- Nastro sigillante universale per raccordi idraulici. L'unico prodotto che puo' sostituire: paste, canapa, sigillanti, nastri in P.T.F.E e tutti i sigillanti per filetti anaerobici.
- Certificato per l'impiego su molteplici tipologie di condutture per: acqua potabile, riscaldamento, vapore, metano, gpl, alcali ed acidi diluiti.
- Di semplice e rapido utilizzo, basta applicare il lato verde sul filetto esercitando una certa pressione, farlo aderire al filetto con le dita e serrare. Se necessario incidere prima il filetto con un seghetto.

| Codice | Desc. | Largh. nastro | Lungh. mt |
|---|---|---|---|
| 4110017910 | 4550 | 14 mm | 15 |

## Pasta verde per giunti e raccordi filettati



- Mastice per la tenuta dei giunti e raccordi filettati di tutti gli impianti civili ed industriali.
- Ottima aderenza su filettature bagnate e unte, giunzioni svitabili in ogni momento.
- Temperatura di esercizio: -20°C a +90°C.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4110017620 | 4440 | 460 |

## Canapa extra fine



- Canapa pettinata a trecce.
- La lavorazione extra fine la rende idonea per guarnire tutti i tipi di filettature.
- In confezione in matassine da 250 gr e da 1 kg.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4110017640 | 4450 | 250 |
| 4110017650 | 4455 | 1000 |

## Gomma espansa a cellule chiuse



- Gomma espansa a struttura cellulare chiusa, adesiva, impermeabile ed inalterabile. Permette di ottenere delle perfette tenute stagne anche con bassi indici di comprimibilità.
- Le ottime caratteristiche non determinano la deformazione permanente della guarnizione stessa.
- Indicato come isolante termico, acustico ed antivibrante leggero.

| Codice | Descr. Largh. mm X h mm | Lung. mt |
|---|---|---|
| 4840000100 | 10x3 | 10 |
| 4840000200 | 15x3 | 10 |
| 4840000300 | 20x3 | 10 |
| 4840000350 | 50x3 | 10 |
| 4840000400 | 10x5 | 10 |
| 4840000500 | 15x5 | 10 |
| 4840000600 | 20x5 | 10 |
| 4840000700 | 25x5 | 10 |
| 4840000900 | 20x8 | 10 |
| 4840001000 | 10x10 | 10 |
| 4840001100 | 20x10 | 10 |
| 4840001110 | 30x10 | 10 |

## Nastro adesivo espanso a cellule chiuse



- Guarnizione adesiva in polietilene espanso a cellule chiuse, ideale per la sigillatura del traverso inferiore durante il montaggio di infissi secondo la norma EN 11673-1. Si utilizza nel giunto secondario, nel piano esterno per la perfetta sigillatura veloce e semplice.
- Il nastro elimina i ponti termici e sigilla da acqua e da agenti atmosferici, resiste alla compressione, ha un elevato isolamento termico ed un'ottima stabilità termica da -30°C a +80°C.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Spessore mm | Lungh. m |
|---|---|---|---|---|
| 4840000710 | 30X5 | 30 | 5 | 10 |
| 4840001120 | 40x5 | 40 | 5 | 10 |
| 4840001130 | 50x5 | 50 | 5 | 10 |

## Nastro sigillante autoespandente a cellule aperte



- Nastro in schiuma poliuretanica espansa a cellule aperte.
- CAMPI DI UTILIZZO: serramentisti, edilizia, carrozzeria auto, trasformazione ed allestimento veicoli.
- Da utilizzare per sigillare, insonorizzare ed isolare termicamente i giunti tra muro e serramento, muro e pannelli. Ottimo come insonorizzante ed antivibrante nelle giunzioni di lamiere metalliche. sopraverniciabile con ogni tipo di vernici e smalti.

| Codice | Desc. | Stato iniziale largh/spess. Mm | Espansione max mm | Lungh. Rotolo m |
|---|---|---|---|---|
| 4840001350 | 15/10 | 15/2 | 10 | 12,50 |
| 4840001360 | 15/15 | 15/3 | 15 | 10,00 |
| 4840001370 | 15/20 | 15/4 | 20 | 8,00 |
| 4840001380 | 15/30 | 15/6 | 30 | 5,60 |
| 4840001390 | 15/40 | 15/8 | 40 | 4,30 |
| 4840001400 | 20/20 | 20/4 | 20 | 8,00 |

## Nastro autoespandente BG1/BGR



- Nastro autoespandente in spugna, specifico per la sigillatura dei giunti secondari nella posa degli infissi secondo la normativa EN 11673-1.
- Si impiega per la sigillatura della parte esterna del giunto secondario in battuta tra la l'infisso ed il controtelaio. Garantisce la perfetta impermeabilità all'aria e all'acqua, permettendo la traspirabilità verso l'esterno.

| Codice | Desc. | Per giunti da – a mm | Largh. mm | Lung. mt |
|---|---|---|---|---|
| 4840002000 | 10/1-4 | 1-4 | 10 | 13 |
| 4840002010 | 15/1-4 | 1-4 | 15 | 13 |
| 4840002020 | 20/1-4 | 1-4 | 20 | 13 |
| 4840002030 | 15/4-9 | 4-9 | 15 | 8 |
| 4840002040 | 20/4-9 | 4-9 | 20 | 8 |
| 4840002050 | 30/4-9 | 4-9 | 30 | 8 |
| 4840002060 | 15/5-12 | 5-12 | 15 | 5,6 |
| 4840002070 | 20/5-12 | 5-12 | 20 | 5,6 |
| 4840002080 | 30/5-12 | 5-12 | 30 | 5,6 |
| 4840002090 | 15/6-15 | 6-15 | 15 | 4,3 |
| 4840002100 | 20/6-15 | 6-15 | 20 | 4,3 |
| 4840002110 | 30/6-15 | 6-15 | 30 | 4,3 |

## Membrana isolante Uni Tape



- Membrana isolante uni Tape studiata appositamente per la posa in opera dei moderni serramenti, secondo le direttive della normativa EN 11673-1, permette la perfetta sigillatura del giunto primario sia nel lato interno sia nel lato esterno. Il nastro, grazie alla sua struttura, adegua automaticamente la permeabilità al vapore acqueo, garantendo la corretta sigillatura dei giunti.
- Costituita da un nastro polimerico accoppiato a tessuto non tessuto sui due lati e una banda adesiva per il posizionamento. Ha proprietà elastiche che gli permettono di allungarsi fino al 35% per seguire le dilatazioni ed i movimenti degli infissi.

| Codice | Desc. | Altez. mm | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 4840003000 | 70X60M | 70 | 30 |

## Cercafalle spray Rivelatore di fughe di gas



- Rivelatore di fughe di gas e di aria compressa in impianti.
- Erogare il prodotto sulle parti da controllare:se si verifica la formazione di schiuma abbiamo identificato la perdita.
- Utilizzato per sistemi ad aria compressa quali; impianti frenanti, tubazioni flessibili e rigide, condutture varie, sistemi di condizionamento, pneumatici, ecc...

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110001600 | 2602 | 400 |

## Schiuma poliuretanica 750ml



- Schiuma poliuretanica monocomponente per isolamento e assemblaggio sviluppata per creare tenuta tra elementi costruttivi. Possiede un alto tasso di espansione e un ottimo rendimento.
- Ideale per fissare telai di finestre ad elementi costruttivi, pareti divisorie, giunti per soffitti e pavimenti; per sigillare compenetrazioni superficiali di tubi e sfiati attraverso pavimenti e pareti.
- Ottima adesione verso i principali materiali quali legno, calcestruzzo, mattoni, pietra, metallo e plastiche quali PVC e polistirene.
- Classe di reazione al fuoco B3.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore | Tipo di erogazione |
|---|---|---|---|---|
| 4110023080 | 705M | 750 | Giallo chiaro | Manuale |
| 4110023090 | 705P | 705 | Giallo chiaro | Pistola |

## Schiuma poliuretanica isolante termoacustica



- Schiuma poliuretanica autoespandente, termicamente ed acusticamente isolante, studiata specificamente per l'isolamento sia acustico sia termico in lavori edili e nelle costruzioni in cartongesso.
- Aderisce perfettamente alla maggior parte dei supporti: legno, cemento, tutti i metalli, PVC, mattoni, cartongesso, EPS, tegole. Colore giallo paglierino.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4110020170 | 6339 | 750 | Per pistola |

## Schiuma poliuretanica elastica per serramenti



- Schiuma poliuretanica ad alto ritorno elastico ed alta flessibilità studiata appositamente per il fissaggio dei controtelai nel montaggio degli infissi, incolla, isola e segue le dilatazioni termiche dei vari materiali senza rompersi né fessurarsi, assicura un perfetto isolamento termico e acustico, ideale per la sigillatura di profili di infissi nella posa in opera certificata secondo la normativa EN 11673-1.
- La struttura a cellule chiuse permette di isolare perfettamente dal calore, dal rumore, è impermeabile, non assorbe assolutamente acqua e permette di ottenere le prestazioni stabilite dai moderni capitolati di posa. Riduce i ponti termici eliminando la formazione di condensa e muffa sui coprifilo.
- Aderisce perfettamente a tutte le superfici in muratura quali cemento, mattoni, cartongesso, polistirene, tegole e a tutti i materiali tipo legno, alluminio, metalli, PVC. Essicca velocemente e già dopo 30 minuti dalla posa può essere tagliata e lavorata.

| Codice | Desc. | Cont. |
|---|---|---|
| 4110021190 | 6427 | 750 ml |

## Schiuma poliuretanica per coppi e tegole




- Schiuma poliuretanica per coppi e tegole a bassa espansione ed elevato potere adesivo ed isolante, studiata appositamente per l'incollaggio di materiali edili. Sigilla aperture di tetti, isola termicamente ed acusticamente, incolla coppi e tegole sulla muratura.
- Una volta essiccata essa è resistentissima alla trazione e alla compressione, non si ritira ed assicura una durata lunghissima. Può essere usata per la sigillatura attorno a canne fumarie, gronde e scarichi di vario tipo e per il riempimento di cavità.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Modello |
|---|---|---|---|
| 4110022600 | 6936 | 750 | Manuale |
| 4110022610 | 6937 | 750 | Per pistola |

## Schiuma poliuretanica idraulica



- Schiuma poliuretanica monocomponente in bombole aerosol.
- Ideale per riempire volumi grandi rapidamente e permanentemente. Per riempire fori, tubazioni (in PVC, cemento, matallo), condutture e spazi che richiedono una tenuta stagna e una sigillatura impermeabile.
- Polimerizza tramite l'umidità ambientale e del materiale da costruzione. La struttura a cellule chiuse e l'elevata espansione garantiscono una sigillatura impermeabilizzante di ogni cavità o spazio. Aderisce sui più comuni materiali da edilizia incluso metalli e alcune plastiche.

| Codice | Descrizione | Colore | Cont. | Tipo di erogazione |
|---|---|---|---|---|
| 4110022710 | SCHIUMA POLIUR. IDRAULICA 750ML | Azzurro | 750 gr | Erogatore + prolunga |

## Schiuma poliuretanica resistente al fuoco EI 180 B1



- Schiuma poliuretanica monocomponente ad espansione controllata resistente al fuoco.
- Indicata per isolamento e assemblaggio sviluppata per creare una sigillatura resistente fra elementi costruttivi che permettono una partizione al fuoco fra ambienti. Reticola tramite l'umidità ambientale.
- Classe di reazione al fuoco EI 180.
- Conforme a: EN 1366-4 classe B1.
- Conforme al requisito Glow Wire Test (filo incandescente).
- Usata in giunti lineari secondo la EN 1366-4 in muri, soffitti, e pavimenti. Eccellente adesione a calcestruzzo, mattoni, pietra, intonaco, legno, metalli e diverse plastiche come polistirene e schiuma poliuretanica. Per sigillatura di porte e finestre, fissaggio di telai di porte e quadri elettrici, isolamento di tracce, prese elettriche e passaggi attraverso muri dove la propagazione di fumo e fiamme deve essere prevenuta.

| Codice | Cont. ml | Colore | Tipo di erogazione |
|---|---|---|---|
| 4110024240 | 750 | Rosa | Manuale |

## Schiuma poliuretanica adesiva a bassa espansione



- Schiuma poliuretanica monocomponente ad espansione controllata, per isolamento ed assemblaggio.
- Sviluppata per unire e sigillare pannelli isolanti. Polimerizza tramite l'umidità ambientale e del materiale da costruzione.
- Ideale anche per l'incollaggio e la sigillatura di scatole elettriche e corrugati.
- Classe B2.
- Conforme a: DIN 4102-1 classe B2 - EOTA TR046.
- Conforme al requisito Glow Wire Test (filo incandescente).
- Fornisce rapida e incisiva adesione su materiali isolanti quali XPS, EPS, cartongesso, calcestruzzo, intonaco e i materiali da costruzione più comuni. Nell'assemblaggio alleggerisce la struttura unendo praticità e velocità.
- Non aderisce su PP, PE, TEFLON e siliconici.
- La schiuma indurita è sensibile ai raggi UV e alla luce solare diretta e pertanto deve essere protetta.

| Codice | Cont. ml | Colore | Tipo di erogazione |
|---|---|---|---|
| 4110024230 | 800 | Arancio | Pistola |

## Solvente per schiume poliuretaniche



- Il solvente per igro schiuma è un solvente studiato appositamente per la pulizia delle pistole erogatrici e delle superfici dai residui di schiuma poliuretanica fresca.
- Per pulire la pistola, avvitarci la bombola e premere leggermente il grilletto per fare uscire i residui di schiuma, lasciare agire il solvente per uno o due minuti ed erogare di nuovo finché non esce solvente puro, se necessario ripetere l'operazione più volte. A questo punto la pistola è pulita e pronta al nuovo uso.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015140 | 2857 | 500 |

## Pistola per schiume poliuretaniche



- Pistola professionale per schiuma poliuretanica.
- Idonea per l'uso con tutte le bombole con attacco a vite.
- Facilmente smontabile per pulizia e riparazione.
- Finitura interna dei tubi a specchio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110015150 | 2858 |

## Pistola per schiuma poliuretanica in alluminio



- Pistola realizzata completamente in alluminio per estrusione di schiuma poliuretanica in bombolette pressurizzate.
- Valvola conica nichelata con rivestimento antiaderente PTFE.

| Codice | Ø Ugello mm | Peso gr. | Lungh. canna (mm) |
|---|---|---|---|
| 4110024260 | 2 | 270 | 200 |

## Kit ugello + prolunga per pistole schiuma poliuretanica



- Tubo flessibile in alluminio rivestito lunghezza 30cm.
- Ugello filettato per installazione su pistole cod 4110015150 e 4110024260.
- Utile per arrivare in zone difficilmente raggiungibili con canna standard.
- Fornito con ugello adattatore per canne filettate M9x0,75.
- L'utilizzo deve essere effettuato mediante la sostituzione dell'ugello standard presente sulla pistola con l'ugello in dotazione nel kit.

| Codice | Filetto est. ugello | Ø ugello | Lungh. prolunga (mm) |
|---|---|---|---|
| 4110024270 | M7x0,75 | 6 | 300 |

## Kit ugello piatto filettato per incollaggio



- Ugello piatto in plastica apertura 30x1,8mm.
- Indicato per incollaggi di specifici mattoni e pannelli isolanti.
- L'utilizzo deve essere effettuato mediante la sostituzione dell'ugello standard presente sulla pistola con l'ugello in dotazione nel kit.
- Fornito di appositi ugelli per applicazione su canne filettate M9x0,75.
- Utilizzo su pistole cod 4110015150 e 4110024260.

| Codice | Dimens. apertura ugello (mm) | Lungh. ugello (mm) |
|---|---|---|
| 4110024280 | 30x1,8 | 60 |

## Pannelli autoadesivi-antivibranti PK



- Pannelli autoadesivi costituiti da un mastice speciale accoppiato ad un foglio di alluminio.
- Dimensioni mm 100x250.
- Applicabile sugli interni porte, cofani e portelloni.
- Resiste a temperature comprese fra i -30°C +90°C.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110014775 | 2767 | 12 PZ |

## Pannelli insonorizzanti adesivi



- Pannelli autoadesivi in materiale bituminoso compresso.
- Usati anche in primo impianto per insonorizzare lamierati e parti di carrozzerie auto come porte, cofani, fianchi, pavimento, fondo bagagliaio, vano ruota di scorta, passaruota, ecc..
- Resistenza alle temperature da -30°C a +90°C.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110014795 | 2771 | 10 fogli mm500x400x2 |

## Protettivo ceroso per scatolati



- Protettivo ceroso per strutture chiuse, indicato per la protezione di parti scatolate chiuse metalliche. Spruzzato all'interno forma una pellicola che ricopre il metallo uniformemente proteggendolo dalla corrosione nel tempo.
- Applicazioni tipiche nell'autocarrozzeria su longheroni sottoporta e parti scatolate dei telai, interni portiere. Nella carpenteria per la protezione interna di tubolari e parti chiuse dove è impossibile effettuare trattamenti.

| Codice | Desc. | Cont. | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021710 | 6479 | 400 ml | Scuro |
| 4110021720 | 6480 | 400 ml | Trasparente |
| 4110021730 | 5481 | 1 L | Trasparente |

## Protettivo antisasso acrilico spray



- Protettivo antipietrisco a base di resine acriliche pure.
- Ideale per finiture di sottoporta, spoyler, rivestimenti laterali, ecc.
- Forma una pellicola fine, elastica e leggermente goffrata per conferire finiture simili all'originale.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto ml |
|---|---|---|---|
| 4110008500 | 2670 | bianco | 400 |
| 4110008600 | 2671 | nero | 400 |

## Protettivo per sottoscocca insonorizzante base solvente



- È un protettivo sintetico insonorizzante antipietrisco per sottoscocca, fasce laterali, bauli, passaruote, bagagliai, guarnizioni laterali, parafanghi, spoiler.
- Ottima adesione, elasticità e resistenza all'abrasione.
- Verniciabile dopo circa 1 h.
- Resiste al calore, agli agenti atmosferici, all'acqua e al sale.
- Previene la corrosione.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014765 | 2765 | 1 | NERO |

## Protettivo antisasso acrilico



- Protettivo monocomponente, insonorizzante, permanente contro la corrosione e gli schizzi di ghiaia o pietra.
- Usato su fasce laterali, bagagliaio, fondo dell'abitacolo, sotto paraurti, interno portiere, passaruota, spoiler, vano motore.
- Verniciabile dopo circa 45 minuti. Ha un alto potere coprente.

| Codice | Desc. | Cont. lt | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110014725 | 2757 | 1 | NERO |
| 4110014730 | 2758 | 1 | BIANCO |

## Argilla Lucidante



- Argilla lucidante per superfici verniciate.
- In grado di rimuovere sporchi tenaci quali: ceneri industriali, resti di piogge acide, fumi di verniciatura, polveri di trasporto su rotaia, residui di impianti frenanti, linfa di piante, resti di insetti, asfalto, macchie d'acqua dura e tutti i contaminanti ambientali.

| Codice | Descrizione | Peso |
|---|---|---|
| 4110018000 | 4640 - Argilla lucidante | 200 gr |

## Polish compound abrasivo mordente



- Compound abrasivo di tipo mordente per l'eliminazione di tutti i difetti da vernici di qualsiasi tipo usate nel settore auto e nautico, per finiture di gelcoat, per pitture poliuretaniche e poliestere ed anche per qualsiasi tipo di vernice usata nei settori del legno e dell'industria dei materiali compositi.
- I moderni abrasivi di cui è composto assicurano una levigatura veloce con un limitato riscaldamento della superficie, permettono di eliminare segni di carteggiatura, buccia d'arancio, graffi profondi e difetti di grande entità.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021050 | 6414 | 1 Kg |

## Polish compound lucidante medio



Cut
Gloss

- Compound abrasivo e lucidante di tipo medio, per l'eliminazione di graffi, segni di carteggiatura fino a P1200, opacità e difetti di media entità da vernici di qualsiasi tipo usate nel settore auto e nautico e per qualsiasi tipo di vernice usata nei settori del legno e dell'industria dei materiali compositi.
- I moderni abrasivi di cui è composto assicurano una levigatura veloce con un limitato riscaldamento della superficie, permettono di eliminare segni di carteggiatura, buccia d'arancio, graffi e difetti di verniciatura.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021060 | 6415 | 1 Kg |

## Gel lucidante One Step



Cut
Gloss

- One Step è un gel abrasivo lucidante di ultima generazione, per l'eliminazione di difetti di piccola entità e la lucidatura finale delle carrozzerie auto e imbarcazioni. Dona una brillantezza eccezionale con una semplicità estrema e senza lasciare segni ed aloni, lavora su ogni tipo di vernice, comprese le antigraffio e le ceramiche.
- Gli abrasivi nanotecnologici contenuti permettono una versatilità senza pari. Usato con cuffie in lana o tamponi duri elimina segni di carteggiatura fino alla grana P1500, usato con tamponi medi e morbidi permette una finitura eccezionale.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021070 | 6416 | 1 Kg |

## Antiologrammi protettivo



Cut
Gloss

- Antiologrammi protettivo è un lucidante finale eliminatore di segni e ologrammi, assicura una finitura perfetta ricopre l'intera carrozzeria di un velo che protegge la vernice da sporco, macchie di insetti e foglie, residui organici per almeno sei mesi.
- Composto da abrasivi finissimi che eliminano i segni di lucidatura precedenti senza alterazioni, assicura una perfetta lucentezza a specchio con pochissima fatica, impareggiabile su vernici scure ed efficace anche su finiture antigraffio e ceramiche.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021080 | 6417 | 500 g |

## Protettivo a lunga durata per carrozzeria



Cut
Gloss

- Liquido protettivo a lunga durata per autocarrozzerie e rimessaggi imbarcazioni, che assicura una protezione antigraffio, antisporco ed anti UV per almeno un anno dall'applicazione. Utilizzabile su qualsiasi tipo di vernice, anche su autovetture nuove ed appena riverniciate.
- Si applica semplicemente a mano con ovatta o con lucidatrice e tampone morbido. Protegge dal pietrisco, dai graffi provocati dalle piante, dall'ossidazione dei raggi ultravioletti, respinge lo sporco e le macchie causate da esso.
- Il trattamento permette alla vernice di restare brillante e perfetta nel tempo, evita gli sbiadimenti ed i cambi di colore, impedisce lo sfogliamento dello strato trasparente, mantiene lucentezza e profondità nei colori scuri e metallizzati.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021090 | 6418 | 500 ml |

## Polish universale rosa al P.T.F.E



- Polish a base di P.T.F.E. di elevata qualità e lunga durata.
- Permette di ottenere una lucidatura con qualità superiori ai normali polish in commercio.
- Protegge dai raggi uv, da ossidazione, nebbia salina, piogge acide, detriti industriali e insetti.
- Alto potere rigenerante.
- Ottimo effetto brillantezza.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110015025 | 2817 | 1 |

## Polish lucidante N-T



- Polish lucidante N-T è un polish liquido spruzzabile, non abrasivo, a base di P.T.F.E., non contiene silicone, silici o solventi.
- Applicabile facilmente a mano o a macchina. Basta una leggera spruzzata di prodotto, anche su parti polverose, ed una passata con panno in microfibra o lucidatrice per ottenere delle superfici perfettamente pulite, lucide ad effetto specchio e protette nel tempo dagli agenti atmosferici.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110016600 | 4115 | 500 |

## Rigenerante liquido per plastiche



- Trattamento rigenerante per plastiche grezze sbiadite e rovinate dal tempo e dalle intemperie, ridona l'aspetto originale a tutte le parti esterne quali paraurti, specchietti, spoiler, codolini di parafanghi, fasce antiurto, mascherine.
- Non contiene silicone, una volta steso penetra all'interno dei pori della plastica riportandola all'aspetto originale, e forma una pellicola trasparente protettiva che assicura una lunghissima durata.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021100 | 6419 | 250 ml |

## Kit ripristino fari 1




- Il Kit ripristino fari 1 è un kit di abrasivi e appositi gel lucidanti con accessori per il ripristino della perfetta trasparenza dei fari di automezzi in policarbonato, cupolini di moto, parabrezza in materiale plastico, ed ogni superficie trasparente in policarbonato ingiallita e opacizzata dal tempo e dagli agenti atmosferici.
- Il kit si compone di: una gamma di dischi abrasivi velcrati di grane assortite che permettono di rimuovere tutte le opacità, due gel abrasivi e lucidanti per togliere i segni della carteggiatura e tutti gli accessori per il montaggio e l'utilizzo tramite le nostre macchine pneumatiche.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110018010 | 4645 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 3340500130 | 75X400 | Dischetto velcrato grana 400 |
| 3340500160 | 75X800 | Dischetto velcrato grana 800 |
| 3340500190 | 75X1500 | Dischetto velcrato grana 1500 |
| 3340500250 | 75X2500 | Dischetto velcrato grana 2500 |
| 3420102200 | 74 | Interfaccia morbida velcrata 75 mm |
| 3420102210 | 75/D | Tampone duro arancio 75 mm |
| 3420102220 | 75/M | Tampone morbido azzurro 75 mm |
| 4110018020 | 4650 | Gel abrasivo extra mordente per policarbonato |
| 4110018030 | 4655 | Gel lucidante per policarbonato |
| 4110020510 | 6368 | Autocristal spray |
| 4460004710 | 3982/1 | Panno in microfibra |
| 4060300400 | 38C | Nastro termoplastico |

## Gel abrasivo extra mordente per policarbonato



- Gel abrasivo extra mordente studiato appositamente per la lucidatura di parti in policarbonato e materie plastiche in genere.
- Permette la rimozione di graffi superficiali eripristina la lucentezza originaria.
- Utilizzato per il nostro kit ripristino fari codice 411 00 18010-4645, permette la rimozione dei segni di levigatura grana 2500 e prepara la superficie alla lucidatura finale con gel lucidante.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110018020 | 4650 | 250 |

## Gel lucidante per policarbonato



- Gel abrasivo lucidante studiato appositamente per la lucidatura finale di parti in policarbonato e materie plastiche in genere.
- Riporta la perfetta trasparenza e la lucentezza originale alle parti trattate.
- Utilizzato per il nostro kit ripristino fari codice 411 00 18010-4645, permette la lucidatura finale senza tracce o aloni, elimina i segni del trattamento con gel extra mordente.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110018030 | 4655 | 250 |

## Trasparente per fari in policarbonato



- Protettivo trasparente poliuretanico bicomponente spray, ricrea lo strato rimosso tramite levigatura a seguito dell'eliminazione dell'ingiallimento, di graffi e opacizzazioni. Utilizzabile su fari di automezzi, moto e scooter, parabrezza e cupolini trasparenti, lampeggianti, ecc.
- Si applica facilmente, asciuga rapidamente all'aria, in forno o con lampade UV. Lo strato ottenuto può essere lucidato con ogni tipo di pasta abrasiva o polish, resiste negli anni alle intemperie e ai prodotti chimici aggressivi.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110019510 | 6115 | 200 |

## Kit lucida fari polimero liquido



- Sistema unico: vaporizzazione di polimero liquido tramite calore per il ripristino dei fari in policarbonato danneggiati dal sole o dagli agenti atmosferici.
- Contiene: Polimero liquido lucida fari (cod. 4110021700), contenitore termico, cavo alimentazione 220V, coperchio.
- Fornito in scatola di cartone.
- Modo d'uso: Si consiglia una pulizia preventiva della superficie. Successivamente levigare la zona danneggiata passando la carta vetrata a mano o a macchina. Una volta fatto questo, utilizzando il contenitore termico del set, aggiungere un massimo di 80 ml di polimero liquido e aspettare 5 minuti circa che si riscaldi il prodotto.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110021690 | 6477 Kit lucida fari polimero liquido |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 4110021700 | 6478 Polimero liq. lucida fari - ricambio |
| 3340500130 | 75X400 Dischetto velcrato grana 400 |
| 3340500160 | 75X800 Dischetto velcrato grana 800 |
| 3340500190 | 75X1500 Dischetto velcrato grana 1500 |
| 3340500250 | 75X2500 Dischetto velcrato grana 2500 |
| 3420102200 | Interfaccia morbida velcrata 75 mm |
| 4180008120 | 5715 mini-levigatrice rotorbitale |
| 4180008130 | 5720 mini-lucidatrice levigatrice |
| 4060300400 | 38PVC-Nastro mascheratura filetti |

## Polimero liquido lucida fari



- Polimero liquido 600ml vaporizzabile tramite calore per lucidatura fari e materiali in policarbonato.
- Permette di ripristinare in modo semplice e veloce i fari in policarbonato danneggiati dal sole o dagli agenti atmosferici. Il liquido in eccesso potrà essere raccolto e versato nella confezione originale.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021700 | 6478 Polimero liq. lucida fari | 600 ml |

## Lucidante spray per fari



- Pratico prodotto in formulazione spray per l'eliminazione veloce e semplice dell'ingiallimento dei fari in policarbonato delle autovetture. Elimina in un attimo l'opacizzazione e dona lucentezza, aumentando la luminosità notevolmente.
- Ripristina la trasparenza del policarbonato usato per le lenti dei fari, che a causa delle intemperie e dei raggi UV ingiallisce nel tempo.
- Si applica facilmente, non cola e non danneggia nessun tipo di superficie in plastica o verniciata.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110020990 | 6408 | 400 |

## Paste lucidanti per metalli




- Paste lucidanti per ogni tipo di metallo compreso l'alluminio, utilizzabili per la finitura a specchio mediante l'uso di utensili in feltro o cotone. La pasta bianca viene usata per la pre-lucidatura, la pasta blu per la lucidatura finale.
- Si raccomanda di usare utensili diversi per ogni pasta e non mischiarle sugli stessi.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto gr. |
|---|---|---|---|
| 4110100020 | E40013 | Bianco | 650 |
| 4110100030 | E40014 | Blu | 650 |

## Polvere per pulizia paste lucidanti



- Polvere apposita per la pulizia delle paste lucidanti per metalli alla fine di ogni passaggio oppure alla fine del trattamento di lucidatura. Consente una perfetta pulizia senza provocare graffi o aloni.
- Si utilizza spargendo una minima quantità di polvere e passando un panno in microfibra asciutto senza applicare nessun tipo di pressione.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110100060 | E40028 | 1 |

## Pasta abrasiva bianca per sgrossatura metalli



- Pasta speciale per effettuare sgrossature di metalli, utilizzabili con gli appositi tamponi in panno, feltro o cotone.
- Composto grasso abrasivo per primo passaggio e sgrossatura da utilizzare con dischi in: sisal, cotone, tampico o spazzole in acciaio.
- Indicata per lavorazioni su: ferro, acciaio inox, alluminio, ottone, argento, zama, bronzo e rame.

| Codice | Desc. | Peso Kg. |
|---|---|---|
| 4110017490 | 4385/B | 1 circa |

## Pasta abrasiva azzurra per lucidatura metalli



- Pasta speciale per effettuare lucidature di metalli, utilizzabili con gli appositi tamponi in panno, feltro o cotone.
- Composto medio grasso per taglio fine, secondo passaggio o come primo su basi poco grezze per operazioni di brillantatura.
- Indicata per lavorazioni su: ferro, acciaio inox, ottone, zama, argento, bronzo e rame.

| Codice | Desc. | Peso Kg. |
|---|---|---|
| 4110017500 | 4385/A | 1 circa |

## Pasta abrasiva rosa per lucidatura a specchio di metalli



- Pasta speciale per effettuare brillantatura di metalli, utilizzabili con gli appositi tamponi in panno, feltro o cotone.
- Ideali per lavorazioni con macchine stazionarie o con lucidatrici manuali.
- Indicata per lavorazioni su: ottone, argento, alluminio, cromo, zama, bronzo e rame.

| Codice | Desc. | Peso Kg. |
|---|---|---|
| 4110017510 | 4385/R | 1 circa |

## Crema lucidante per inox (Poliercreme)




- Crema lucidante dalla facilissima applicazione per eliminare macchie ed ossidazioni dalle superfici e ripristinare la finitura a specchio originaria. Indicata per l'uso sull'acciaio inox, può essere usata anche su altri metalli quali alluminio, rame, ottone, ecc.
- La crema si presta benissimo ad applicazioni a macchina, con dischi o nastri in feltro, o a mano usando panni per lucidatura o panni in microfibra. Permette una lucidatura velocissima ed un effetto spettacolare anche su superfici complesse.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110022430 | 6918 | 60 |

## Detergente per inox (Brilliance Clean)



- Brilliance Clean è un detergente sgrassante dalle capacità pulenti eccezionali, rimuove facilmente qualsiasi tipo di sporco ed incrostazione da tutte le superfici lavabili, ideale per le superfici in acciaio inox ed usabile su metalli grezzi e verniciati, legno, vetro, plastiche, e molto altro.
- Evapora velocemente senza lasciare striature, non intacca vernici o altri rivestimenti, efficace anche sui residui di salmastro sulle sovrastrutture delle imbarcazioni.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110022440 | 6919 | 500 |

## Protettivo secco per inox (Inox Protect)



- Inox Protect è una cera protettiva secca lucidante per tutte le superfici, ideale per la protezione da sporco, impronte, sporco grasso. Le superfici trattate riacquistano subito lo splendore iniziale e restano protette dalle contaminazioni per lungo tempo.
- Ideale per superfici a vista in acciaio inossidabile di qualsiasi tipo, rivestimenti di cucine, pareti di ascensori, corrimano, aste, tubi, tavoli in acciaio inossidabile e molto altro.
- Usabile su ogni superficie metallica, anche su alluminio, rame, bronzo, ecc. I usa spruzzandolo sulle superfici da trattare e stendendolo bene con un panno in microfibra.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110022450 | 6920 | 500 |

## Olio protettivo per inox (Poly Schutz)





- Poly Schutz è una pellicola oleosa protettiva per acciaio inox, ricopre completamente e rende lucide le superfici proteggendole dall'azione degli agenti atmosferici, dalla pioggia, dal salmastro. Evita l'ossidazione e le macchie date dal tempo.
- Efficace anche per l'uso su leghe leggere, si applica spruzzandolo sulle superfici e lasciandolo asciugare. La pellicola protettiva durerà per molto tempo prima di dover essere rinnovata.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110022460 | 6921 | 500 |

## Zincatore puro 98% a freddo



- Lo zincatore puro 98% a freddo è un protettivo ad elevato contenuto di zinco lamellare.
- Indicato per ritocchi o coperture sulle carrozzerie delle auto e autoveicoli in genere, in nautica come copertura degli scafi interni a protezione dell'acqua e del sale, su tubazioni, cisterne,recinzioni, ecc...
- Resiste fino a +500°C.
- Il composto di zinco lamellare forma una pellicola di uguale spessore solida e protettiva verniciabile senza bisogno di mani di fondo.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110001800 | 2604 | 400 |

## Zinco brillante



- Lo zinco brillante è un protettivo spray a base di zinco, nichel ed alluminio, aderisce alla perfezione alla totalità dei metalli, preservandoli dalla corrosione e dall'ossidazione degli agenti atmosferici.
- Completa resistenza all'acqua ed al sale.
- Essiccazione rapidissima, già dopo 15 minuti resiste all'acqua e può essere sopraverniciato con qualsiasi tipo di vernice. Resiste al calore fino a 490°C.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110015275 | 2883 | 400 |

## Zinco cromo protettivo extra brillante



- Lo zinco cromo protettivo extra brillante è un protettivo a freddo a base di zinco, ideale per la protezione di zone scoperte su manufatti zincati a caldo dopo le lavorazioni, o per la protezione di ferro ed acciaio grezzo dagli agenti atmosferici.
- Resistenza estrema all'acqua piovana e al salmastro.
- Una sola passata è sufficiente per assicurare protezione alle strutture trattate, ed un aspetto estetico accattivante.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110017520 | 4390 | 400 |

## Protettivo aluzinco spray



- Il Protettivo Aluzinco spray è un fondo protettivo antiruggine verniciabile resistente alla temperatura fino a 300°C, ideale per proteggere ferro ed acciaio zincati dopo le lavorazioni e per il ritocco di parti in alluminio grezzo dopo saldature, levigature, ecc.
- Indicato per ogni tipo di lavorazione di carpenteria, riparazione automezzi, protezione di parti prima e dopo saldatura, preparazione prima della verniciatura.
- Il colore argento metallico ne armonizza i ritocchi delle parti zincate a caldo. Applicato su parti in alluminio quali profili, sponde di automezzi, telai, cassoni permette di ripristinare l'estetica dopo saldature, carteggiature, forature, trasporto, ecc.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020000 | 6322 | 400 | Argento metallico |

## Rimuovi Ruggine Safe4You



- Rimuovi Ruggine Safe4You è un prodotto sgrassante, disossidante e fosfatante per metalli ferrosi e non. Scioglie la ruggine senza convertirla, rendendo la superficie chimicamente inerte e pronta ad eventuali operazioni di verniciatura o applicazione di protettivo. Sicuro per l'operatore grazie all'assenza di acido cloridrico.
- Nel caso di materiale ferroso tagliato al laser favorisce l'eliminazione del metallo sinterizzato che si forma nella parte tagliata, eliminando in caso di verniciatura, i ricorrenti problemi di adesione dei prodotti.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021230 | 6431-RIMUOVI RUGGINE SAFE 4 YOU | 1 Kg |

## Decapante in gel per inox




- Gel decapante per superfici in acciaio inox.
- Per la carpenteria metallica leggera e pesante.
- Particolarmente indicato per rimuovere gli ossidi, le opacità, ed i residui carboniosi formatisi durante la saldatura.

| Codice | Desc. | Quantità |
|---|---|---|
| 4110018530 | 5080 | 1 Kg |

## Antispruzzo per saldature



- L'Antispruzzo per saldature è ideato per carpenteria e fabbri.
- Liquido antiadesivo che impedisce la fusione degli spruzzi di saldatura sulla superficie intorno all'area da saldare.
- Se spruzzato sugli ugelli della saldatrice, ne impedisce il grippaggio.
- Non contiene silicone né prodotti che impediscono l'adesione di vernici, trattamenti galvanici, ecc..

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110017060 | 4195 | 5 |

## Pasta antiscorie




- Pasta antiscorie per saldatura a base di grassi purissimi in soluzione acquosa, completamente esente da siliconi e clorurati.
- Impedisce l'adesione degli spruzzi di saldatura all'interno di beccucci delle saldatrici elettriche.
- Prodotto assolutamente ininfiammabile, vapori quasi inesistenti, inodore.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4110015230 | 2874 | 450 |

## Antispruzzo per saldatura a base acqua



- L'Antispruzzo per saldatura a base di acqua è un prodotto infiammabile a base acqua per la protezione dagli spruzzi di saldatura degli ugelli delle saldatrici e dei pezzi saldati.
- Forma una pellicola sottilissima e trasparente che impedisce il grippaggio delle gocce di saldatura su qualsiasi supporto ed eventuali corrosioni da parte di agenti chimici.
- Il prodotto è privo di siliconi, il che permette ogni trattamento successivo quali verniciatura, zincatura, ecc. senza nessun problema.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110015235 | 2875 | 400 |

## Antispruzzo per saldature non siliconico



- L'Antispruzzo per saldature non siliconico protegge le superfici dagli spruzzi di saldatura.
- Impedisce che gli spruzzi di saldatura (schegge) si fermino sugli ugelli delle saldatrici.
- Non contenendo silicone, permette l'immediato trattamento della superficie saldata a fasi di verniciatura o di galvanizzazione.
- Lasciare asciugare prima della lavorazione.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110014660 | 2744 | 400 |

## Pennarelli per marcature



- Pennarelli indelebili per marcature.
- Utilizzabili sulle seguenti superfici: metallo, plastica, cartone, legno, alluminio, pietra, vetro, pellicola di protezione, polistirolo, ecc.
- Resistenti all'acqua.

| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 4110017900 | 4536/A | BIANCO |
| 4110017901 | 4536/B | NERO |
| 4110017902 | 4536/C | GIALLO |
| 4110017903 | 4536/D | ROSSO |
| 4110017904 | 4536/V | VERDE |

## Marcatore Pica Big-Dry



- Matita per carpentiere edili con avanzamento automatico della mina «al quarto di giro».
- Ricaricabile con diverse mine di grafite robuste e durevoli. Alloggiamento per mine rettangolari robuste da 2 x 5 mm.
- Pratico fodero per la protezione della polvere e dall'umidità con speciale clip di fissaggio e per un perfetto utilizzo anche con una sola mano.
- Temperino brevettato integrato nel fodero per una precisione istantanea.
- Meccanismo a pressione ad alta tecnologia per l'avanzamento automatico della mina nel canotto d'acciaio inox e caricatore porta-mine posto sul retro.
- Le mine speciali For All in grafite 2B per marcare su quasi tutte le superfici, asciutte, umide, lisce, ruvide o polverose.
- Ideale per la marcatura su legno, ferro, plastica, gres, cemento.
- Mine Colorate (2xrosa - 2xblu - 2x grigie), specifiche per Cemento Armato e Marmo.
- Rimovibile con acqua o con panno umido.
- Dotato di pratico porta inserto esagonale.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024000 | MARCATORE PICA BIG-DRY |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110024005 | RICARICA PICA BIG-DRY-GRAFITE |
| 4110024010 | RICARICA PICA BIG-DRY-COLORI |

## Penna pica automatica



- Il Pica Dry è il marcatore professionale per l'edilizia adatto a quasi tutte le superfici.
- Ricaricabile con diverse mine di grafite. Molto robuste e durevoli.
- Pratico fodero per la protezione della polvere e dall'umidità con speciale clip di fissaggio e per un perfetto utilizzo anche con una sola mano
- Temperino brevettato integrato nel fodero per una precisione istantanea
- Meccanismo a pressione ad alta tecnologia per l'avanzamento automatico della mina nel canotto d'acciaio inox e caricatore porta-mine posto sul retro.
- Le mine speciali For All in grafite 2B per marcare su quasi tutte le superfici, asciutte, umide, lisce, ruvide o polverose.
- Ideale per la marcatura su legno, ferro, plastica, gres, cemento
- Rimovibile con acqua o con panno umido.
- Le mine verdi sono invece specifiche per marcature su acciaio inox e quindi prive di cloruro.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024015 | PENNA PICA AUTOMATICA |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110024020 | RICARICA PICA -GRAFITE |
| 4110024025 | RICARICA PICA-VERDE (INOX) |

## Marcatore XL Pica Big-Ink



- Marcatore di profondità XL con punta reversibile larga 2-4 mm studiato per fori profondi e marcature permanenti. Ideale per il settore della carpenteria metallica.
- Grazie alla sua punta spessa, è possibile marcare con forza e precisione su tutti i materiali lisci. La punta lunga consente di raggiungere anche le aree più difficili.
- Dotato di doppia punta morbida e robusta Gira&Ripristina che può essere ruotata e reinserita per una rapida rivitalizzazione dell'inchiostro.
- Inchiostro permanente in grado di scrivere su tutte le superfici lisce, resistente all'acqua e all'abrasione. Rimovibile solo con alcol/solventi.
- Dotato di pratico fodero che garantisce una protezione totale contro polvere ed umidità.
- Serbatoio d'inchiostro XL posto sul retro del marcatore per una maggiore durata di scrittura.
- Ideale per la marcatura su su cartone, legno, ferro, plastica, pietra.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024030 | MARCATORE XL PICA BIG-INK-NERO |
| 4110024035 | MARCATORE XL PICA BIG-INK-BIANCO |
| 4110024040 | MARCATORE XL PICA BIG-INK-ROSSO |
| 4110024045 | MARCATORE XL PICA BIG-INK-BLU |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110024065 | RICARICA INK-NERO |
| 4110024070 | RICARICA INK-ROSSO |
| 4110024075 | RICARICA INK-BLU |

## Marcatore Pica Ink



- Marcatore di profondità con punta telescopica e fine da 1,5 mm, studiato per fori profondi e marcature permanenti. Ideale per tutti gli installatori, elettricisti, idraulici, cartongesso e serramentisti.
- Grazie alla sua punta fine, si ottengono marcature ad asciugatura rapida e precisione su tutti i materiali lisci. La punta lunga consente di raggiungere anche le aree più difficili.
- Punta telescopica in acciaio inossidabile brevettata e autoregolabile consente di aumentare fino a 3 volte le prestazioni di scrittura. Gira&Ripristina: la punta in feltro può essere reinserita più volte con un giro di 180° per prolungare la vita del marcatore.
- Inchiostro permanente in grado di scrivere su tutte le superfici lisce, resistente all'acqua e all'abrasione. Rimovibile solo con alcol/solventi.
- Dotato di pratico fodero che garantisce una protezione totale contro polvere ed umidità.
- Inchiostro ricaricabile tramite pratico serbatoio posto sul retro del marcatore.
- Ideale per la marcatura su cartone, legno, ferro, plastica, pietra.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024050 | MARCATORE PICA INK-NERO |
| 4110024055 | MARCATORE PICA INK-ROSSO |
| 4110024060 | MARCATORE PICA INK-BLU |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110024065 | RICARICA INK-NERO |
| 4110024070 | RICARICA INK-ROSSO |
| 4110024075 | RICARICA INK-BLU |

## Marcatore visor permanent




- Il marcatore industriale impermeabile ricaricabile idoneo per tutti i tipi di superfici anche bagnate e studiato per resistere anche all'aperto. Grazie all'elevato contrasto, non sbiadisce nemmeno in caso di forte maltempo. La mina con punta da 10mm non si secca mai.
- Ideale per il settore della carrozzeria per evidenziare le bolle causate dalla grandine, sostituzione vetri, gommisti, meccanica di alta precisione, oltre per il settore logistica.
- Impugnatura ergonomica e dotata di meccanismo rotante brevettato ad alta tecnologia per una grande maneggevolezza, fornibile con mine di vario colore.
- Rimovibile solo con alcol/solventi.
- Dotato di pratico fodero che garantisce una protezione totale contro polvere ed umidità.
- Ideale per marcature su materiali come ferro, vetro, plastica, pietra, mattoni, pelle e gomma asciutta e umida.
- Mine al calore fino a 40°C.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024080 | MARCATORE VISOR PERMANENT-VERDE |
| 4110024085 | MARCATORE VISOR PERMANENT-ROSSO |
| 4110024090 | MARCATORE VISOR PERMANENT-BLU |
| 4110024095 | MARCATORE VISOR PERMANENT-BIANCO |
| 4110024100 | MARCATORE VISOR PERMANENT-GIALLO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110024105 | RICARICA VISOR PERMANENT-VERDE |
| 4110024110 | RICARICA VISOR PERMANENT-ROSSO |
| 4110024115 | RICARICA VISOR PERMANENT-BLU |
| 4110024120 | RICARICA VISOR PERMANENT-BIANCO |

## Marcatore Pica Gel



- Marcatore a gel, veloce, efficace e con elevata permanenza. Segna su tutte le superfici con un forte contrasto, resistendo anche a temperature fino a 1000°C.
- Ideale per il settore edile, manifatturiero, che producono materie prime o semi-lavorati.
- Meccanismo di rotazione di alta qualità e con un pratico fodero dal corpo robusto che ne garantisce una lunga durata.
- Mina in gel da 8 mm per marcare sia superfici lisce che ruvide, chiare o scure, arrugginite o oleose, calde o ghiacciate. Spesso utilizzato per scrivere sui sacchi in pvc anche tipo quelli per le gomme auto. Altamente permanente anche dopo pochi minuti, anche su superfici opache e dove si necessita di alto contrasto. Resistente alle intemperie e alla luce solare.
- Ideale per marcature su materiali come ferro, piastrelle, pietra, mattoni, pelle, legno e gomma asciutta e umida.
- Senza cloruri.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024130 | MARCATORE PICA GEL-BIANCO |
| 4110024135 | MARCATORE PICA GEL-BLU |
| 4110024140 | MARCATORE PICA GEL-ROSSO |

## Marcatore polvere spray



- Marcatore spray con polvere di gesso per fori profondi, permette una marcatura precisa e senza contatto.
- Prettamente indicato in caso di fori profondi fino a 25 cm ed a partire da 3mm di diametro.
- Marcatura puntiforme verde fluorescente a base di gesso, dotato di erogatore spray a 360° per punti difficili da raggiungere.
- Rappresentazione precisa e completa del foro; durata fino a 1.500 spruzzi.
- Ricaricabile per un uso continuo, un solo flacone permette il riempimento fino a 3 volte.
- Dotato di pratico fodero che garantisce una protezione totale contro polvere ed umidità.
- Ideale per lavori nel settore del legno, elettrico, idraulico ed edilizia.
- Aderisce a tutte le superfici - asciutte, bagnate, ruvide o lisce.
- Colore Verde fluorescente.
- ZERO GAS (senza aerosol).
- Rimovibile con acqua su superfici lisce o abrasione su superfici ruvide.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024200 | MARCATORE POLVERE SPRAY |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110024205 | RICARICA POLVERE VERDE |

## Matita Pica-Legno



- Matita da carpentiere, ovale, di altissima qualità professionale. Legno facile da affilare, estratto da foreste ad abbattimento sostenibile. Mina in grafite 2H per tratti sostenuti, molto resistente alla rottura.
- Ideale per il settore falegnameria.
- Si consiglia l'utilizzo in combinazione con l'apposito astuccio Pica Pocket codice 4110024153 e per affilare nuovamente la matita si consiglia l'utilizzo del tempera matite codice 4110024155.
- Forma ovale e di colore rosso.
- Ideale per marcature su materiali come legno, pietra e mattone.
- Lunghezza matita 24cm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024145 | MATITA PICA 24CM-LEGNO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110024155 | TEMPERA MATITE |

## Matita Pica-Pietra



- Matita per muratore, ovale, di altissima qualità professionale. Legno facile da affilare, proveniente da foreste ad abbattimento sostenibile. Mina in grafite robusta e di alta qualità con durezza speciale 10H. Mina con elevata resistenza alla rottura.
- Ideale per il settore edilizia.
- Si consiglia l'utilizzo in combinazione con l'apposito astuccio Pica Pocket codice 4110024153 e per affilare nuovamente la matita si consiglia l'utilizzo del tempera matite codice 4110024155.
- Forma ovale e di colore verde.
- Ideale per marcature su materiali come calcestruzzo, pietra e mattone.
- Lunghezza matita 24cm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024150 | MATITA PICA 24CM-PIETRA |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110024155 | TEMPERA MATITE |

## Astuccio Matita Pica



- Portamatite e temperino in un solo strumento: un portamatite robusto che si adatta a tutte le forme di matite di legno spesse. Grazie alla clip integrata, le matite di legno sono al sicuro e a portata di mano nella tasca dei pantaloni, fino all'ultimo pezzettino.
- Clip con rinforzo extra per una tenuta duratura.
- Si utilizza in combinazione con le matite Pica, codice 4110024145 o 4110024150.
- Forma ovale e di colore verde.
- Lunghezza fodero 195mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024153 | ASTUCCIO MATITA PICA |

## Penne Indelebili Pica (M)-4 colori



- Il marcatore permanente per marcature immediatamente asciutte. Con punta media (M) 0,1mm per marcature altamente visibili.
- Marcature permanenti su quasi tutte le superfici. Inchiostro permanente a base di alcol, immediatamente resistente all'abrasione e all'acqua.
- Privo di xilene e toluene.
- Ideale per marcature su materiali come metallo, legno, plastica, vetro, carta, piastrelle.
- Box multicolori: Rosso, Blu, Nero, Bianco.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024160 | PENNE INDELEBILI PICA(M)-4COLORI |

## Marcatore indelebile XXL




- Per marcature permanenti XXL su quasi tutte le superfici. Inchiostro permanente a base di alcol. Resistente all'abrasione e all'acqua dopo pochi secondi. Difficile da rimuovere.
- Privo di xilene e toluene.
- Punta dimensione 2-12mm.
- Ideale per marcature su materiali come metallo, legno, plastica, vetro, carta, piastrelle.
- Colore Nero.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024165 | MARCATORE INDELEBILE XXL-NERO |

## Marcatore per industria 2-4mm




- Per marcature permanenti su quasi tutte le superfici. Alta opacità per marcature molto visibili e decise.
- Estremamente resistente alla luce, ad asciugatura rapida, adatto anche per uso esterno. Difficile da rimuovere.
- Privo di xilene e toluene.
- Punta dimensione 2-4mm.
- Ideale per marcature su materiali come metallo, legno, plastica, vetro, piastrelle.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024170 | MARCATORE PER INDUSTRIA 2-4MM-VERDE |
| 4110024175 | MARCATORE PER INDUSTRIA 2-4MM-ROSSO |
| 4110024180 | MARCATORE PER INDUSTRIA 2-4MM-BLU |
| 4110024185 | MARCATORE PER INDUSTRIA 2-4MM-BIANCO |

## Gesso Pica-White




- Gesso per lavagna bianco, forma quadrata. Buon rilascio del colore.
- Punta dimensione 13 mm.
- Lunghezza 90mm.
- Ideale per marcature su materiali come mattone, pietra, legno, calcestruzzo, plastica, gomma.
- Box contenente 12pz.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024190 | GESSO PICA-BIANCO |

## Steatite per saldatori




- Ideale per le marcature durante i lavori di saldatura, molto resistente al calore fino a 2.000°C.
- Punta dimensione 10 mm.
- Lunghezza 100mm.
- Ideale per marcature su materiali metallici.
- Forma quadrata.
- Box contenente 10pz.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024195 | STEATITE PER SALDATORI |

## Vernice per alte temperature



- Vernice a base di resine siliconiche resistente a temperature elevate.
- Idonea per verniciare blocchi motore, marmitte, tubi di scappamento, radiatori e riscaldatori.
- Resiste fino a 800°C.
- Non occorrono fondi o primer.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto ml |
|---|---|---|---|
| 4110004300 | 2628 | nero opaco | 400 |
| 4110004400 | 2629 | alluminio | 400 |

## Stucco spray acrilico



- Stucco spray riempitivo acrilico, per la correzione delle imperfezioni prima della verniciatura.
- Ottimo come base per tutti i tipi di vernice, come aggrappante su materie plastiche, come antiruggine su ferro nudo.
- Carteggiabile, non forma bolle, non si sfoglia nemmeno alle alte temperature.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto ml |
|---|---|---|---|
| 4110005000 | 2635 | GRIGIO | 400 |

## Stucco spray epossidico



- Lo Stucco spray epossidico è uno stucco di fondo riempitivo e livellante delle imperfezioni a base epossidica, a rapida asciugatura
- Possibilità d'applicazione bagnato su bagnato su ogni tipo di sigillante, aggrappa perfettamente su ogni tipo di superficie metallica quali: acciaio, lamiere zincate, alluminio anodizzato. Ottimo isolamento dall'umidità, ottima protezione dalla formazione di ruggine ed ossidi.
- Forma uno strato compatto e consistente capace di riempire le piccole imperfezioni e i graffi della carteggiatura. Può essere spianato e carteggiato gia' dopo poco tempo dall'applicazione. Resiste al passaggio di solventi ed antisilicone.
- La speciale testina di spruzzo permette di regolare l'intensità dello spruzzo e la direzione del ventaglio. E' perfettamente compatibile con ogni tipo di vernice comprese basi all'acqua e pitture bicomponenti.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110019860 | 6290 | 400 | Grigio chiaro |

## Primer per plastiche



- Il Primer per plastiche è un primer aggrappante trasparente indispensabile per il perfetto aggrappaggio di stucchi spray o vernici su plastiche anche difficili interne ed esterne di automezzi.
- Applicazione semplice e velocissima, essiccazione rapida, dopo dieci minuti si può sopraverniciare applicando fondi riempitivi o direttamente le vernici di qualsiasi tipo. Non altera il colore della vernice da applicare.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110019840 | 6280 | 400 | Trasparente |

## Vernice testurizzante spray



- La Vernice testurizzante spray è una vernice spray dall'effetto ruvido indicata per ricreare la finitura superficiale delle parti in plastica grezza degli autoveicoli, tipo paraurti, fasce paracolpi, specchietti, ecc. Si utilizza direttamente e senza l'uso di primer, applicabile anche su parti in metallo preparate.
- La particolare formulazione consente di ottenere un effetto ruvido più o meno intenso variando la distanza di spruzzo e la quantità di prodotto erogata. Resiste agli agenti atmosferici, ai carburanti, ai detergenti anche aggressivi, non sbiadisce e non si sfoglia.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021930 | 6869 | 500 | Nero |
| 4110021940 | 6870 | 500 | Antracite |

## Strutturante spray per plastiche



- Vernice trasparente spray strutturante, ad effetto ricostruente per la preparazione alla verniciatura delle materie plastiche riparate. Ricrea facilmente la ruvidità superficiale delle zone riparate rendendola omogenea a la superficie circostante.
- L'utilizzo è semplice e velocissimo. L'intensità dell'effetto ruvido che si desidera si ottiene facilmente variando la distanza di spruzzo e la quantità di prodotto erogato.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110019850 | 6285 | 400 | Trasparente |

## Plastipaint Vernice speciale per parti in plastica




- Plastipaint è una speciale vernice acrilica indicata per il ritocco delle parti in plastica dopo la riparazione.
- Rapida essiccazione, si può applicare anche direttamente senza l'utilizzo di primer, uso facilissimo.
- Assicurarsi prima dell'uso che le superfici siano pulite, sgrassate ed asciutte.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto ml |
|---|---|---|---|
| 4110004900 | 2634 | Nero | 400 |

## Vernice spray per cerchi



- Vernice speciale per il ritocco e la verniciatura integrale di cerchioni in acciaio, in lega e di copricerchi in plastica. Riproduce il colore grigio usato maggiormente dalle case automobilistiche.
- Ottima adesione anche senza l'uso di primer, resistente a graffi, raggi UV, agenti chimici anche aggressivi. Non sbiadisce e non sfoglia nemmeno dopo molto tempo.
- Può essere usata lasciandola così com'è oppure ricoperta con vernici trasparenti di qualsiasi natura per una maggiore protezione e lucentezza.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021950 | 6871 | 500 | Grigio argento |

## Vernici RAL spray



- Vernice nitrosintetica in tonalità RAL per ritocchi semplici, veloci e perfetti su ogni tipo di superficie. Utilizzabile su metalli quali ferro, ottone, acciaio e alluminio, materie plastiche in ABS (no PP o similari), legno, vetro, pietra, cemento. Sulle superfici plastiche è opportuno usare il nostro Primer per plastiche spray.
- Essiccazione veloce, ottima copertura, ottima brillantezza, ottima resistenza a idrocarburi, agenti atmosferici ed alla luce. Utilizzabile nell'autocarrozzeria, nell'industria e nel fai da te.
- Applicare su superfici perfettamente pulite, desiliconizzate ed esenti da ruggine. Perfettamente sopra verniciabili, consigliato l'utilizzo del trasparente come finitura finale e ulteriore protezione della tinta.

| Codice | Desc. | Colore | RAL | Contenuto ml |
|---|---|---|---|---|
| 4110022150 | 6891 | Nero lucido | 9005 | 400 |
| 4110022160 | 6892 | Nero opaco | 9005 | 400 |
| 4110022170 | 6893 | Nero satinato | 9005 | 400 |
| 4110022180 | 6894 | Bianco lucido | 9010 | 400 |
| 4110022190 | 6895 | Bianco opaco | 9010 | 400 |
| 4110022210 | 6897 | Rosso lucido | 3000 | 400 |
| 4110022220 | 6898 | Azzurro lucido | 5015 | 400 |
| 4110022230 | 6899 | Grigio elettrico lucido 7035 | 7035 | 400 |
| 4110022231 | - | grigio finestra | 7040 | 400 |
| 4110022240 | 6900 | Grigio lucido | 7032 | 400 |
| 4110022250 | 6901 | Grigio Iveco | 7021 | 400 |
| 4110022260 | 6902 | Rosso Iveco | 3009 | 400 |
| 4110022270 | 6903 | Verde militare lucido | 6003 | 400 |
| 4110022280 | 6904 | Verde John Deere lucido | 4063 | 400 |
| 4110022300 | 6906 | Trasparente opaco | - | 400 |
| 4110022650 | 6939 | Bianco Iveco IC194 | - | 400 |
| 4110022660 | 6940 | Bianco Merchedes MB9147 | - | 400 |

## Solvente armonizzante spray



- Speciale solvente spray studiato per l'eliminazione delle sfumature e per raccordare perfettamente la nuova vernice con la vecchia. Elimina la parte opaca della sfumatura, la armonizza perfettamente con il resto della carrozzeria e rende il lavoro perfetto con l'uso di poco prodotto.
- Il solvente armonizzante si utilizza sulla vernice non del tutto essiccata, spruzzando brevissimi colpi di prodotto sulla parte sfumata fino alla completa eliminazione. Non eccedere nell'uso del prodotto.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021960 | 6872 | 150 | Trasparente |

## Spray spia per carteggiatura



- Lo Spray spia per carteggiatura è una vernice di controllo acrilica a rapida essiccazione. Particolarmente indicata nelle carrozzerie auto e V.I, carrozzerie di trasformazione, nautica.
- La spia è un sistema che in modo semplice e immediato consente di evidenziare le parti non perfettamente carteggiate: imperfezioni, pori, irregolarità e segni di carteggiatura.
- Perfettamente applicabile su stucchi e su fondi.
- Dotata di testina di spruzzo a ventaglio orientabile per un'ottima e veloce applicazione.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110019200 | 5835 | 400 |

## Vernici per marcatura (tracce)



- Vernici speciali per marcature su tutte le superfici, ad essiccazione rapida, getto fine per segni precisi e senza eccessiva vaporizzazione.
- Ideali per marcature di tracce su tutte le superfici in muratura di impianti elettrici, idraulici, aria condizionata, ecc.
- Non influisce sulla qualità della verniciatura finale delle pareti.
- Dotata di valvola autopulente.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015980 | 3300 - NERO | 400 |
| 4110015990 | 3305 - BLU | 400 |
| 4110016000 | 3310 - GIALLO | 400 |
| 4110016010 | 3315 - ROSSO | 400 |

## Vernici da cantiere per tracciature



- Tracciatori da cantiere in tonalità fluorescenti e non, ad alta luminosità.
- Utilizzabili anche su cantieri all'esterno, resistenti alle intemperie, essiccazione rapida anche su supporti umidi.
- Effettuano tracciature sottili, senza spreco di materiale, grazie allo speciale erogatore ad imbuto. Tappo di sicurezza contro l'azionamento accidentale.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015600 | 3110 | 500 | ROSSO FLUO |
| 4110015610 | 3115 | 500 | ARANCIO FLUO |
| 4110015620 | 3120 | 500 | GIALLO FLUO |
| 4110015630 | 3125 | 500 | BLU FLUO |
| 4110015640 | 3130 | 500 | FUCSIA |
| 4110015650 | 3135 | 500 | NERO |
| 4110015652 | 3135V | 500 | VERDE FLUO |
| 4110015654 | 3135B | 500 | BIANCO |

## Prolunga



- Prolunga con ruota finale per tracciature a terra.
- Permette una tracciatura su tutti i terreni senza sforzo e senza doversi piegare.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110015660 | 3140 |

## Vernici da tracciatura per interni ed esterni




- Vernici speciali per tracciature su pavimenti industriali, asfalto ecc. Ideali per zone a forte circolazione sia pedonale sia meccanica.
- Colore satinato per una maggiore resistenza all'incrostazione, asciugatura rapida, funzionamento preciso senza sprechi di prodotto.
- Utilizzabile con l'apposito carrello per effettuare linee dritte, o con l'apposita impugnatura per marcature su pareti ed a stampino.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015670 | 3145 | 500 | BIANCO |
| 4110015680 | 3150 | 500 | GIALLO |

## Carrello per tracciatura



- Il carrello a quattro ruote permette di effettuare le tracciature. Perfettamente dritte e di variare la larghezza della riga da un minimo di 40 ad un massimo di 110 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110015690 | 3155 |

## Rimuovi graffiti spray



- Il Rimuovi graffiti spray è un prodotto specifico per l'eliminazione di graffiti e scritte vandaliche su tappezzerie, rivestimenti interni ed esterni di mezzi di trasporto, carrozzerie, muri, pietre naturali.
- Elimina facilmente scritte fatte con vernice, pitture di ogni tipo, pennarelli indelebili su superfici porose, stoffe, moquette, velluto.
- ATTENZIONE: L'utilizzo su materie plastiche può danneggiare le superfici, così come le vernici degli automezzi.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110017800 | 4526 | 400 | trasparente |

## Stick da ritocco per serramenti



- Stick di vernice acrilica con pennellino incorporato nel tappo.
- Indicato per effettuare ritocchi di graffi e difetti negli infissi in alluminio, legno e PVC.
- Prima dell'utilizzo agitare lo stick col tappo inserito.
- Di rapida essiccazione. Resistente alla luce e agli agenti atmosferici.
- Disponibile in varie colorazioni.
- Contenuto 12ml.

| Codice | Desc. | Colore | RAL |
|---|---|---|---|
| 4110019465 | 6070 | Bianco | 9010 |
| 4110019470 | 6075 | Grigio chiaro | 7035 |
| 4110019485 | 6090 | Marrone cioccolato | 8017 |
| 4110019490 | 6095 | Verde | 6005 |
| 4110019495 | 6100 | Nero | 9005 |
| 4110019500 | 6105 | Argento | 9006 |

## Marcatori a bottiglia per metalli




- Marcatori con punta a sfera per scrivere su tutti i metalli ed ogni tipo di superficie, di nuova concezione. A differenza dei tubetti metallici, tipo dentifricio, non si schiacciano nè si rompono e consentono di usare il prodotto fino in fondo.
- Contenitore indistruttibile, può essere gettato in terra, calpestato e maltrattato in qualsiasi modo senza che esso si rompa o si rovini.
- Ottimo per marcare anche su superfici bagnate, particolarmente rugose ed unte.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015215 | 2871 | 59 | GIALLO |
| 4110015220 | 2872 | 59 | BIANCO |

## Antisilicone



- L'Antisilicone è un solvente desiliconizzante.
- Effetto antistatico con riduzione della polvere sulle lamiere.
- Ideale per la pulizia di sigillanti, colle, mastici per parabrezza e catrame.
- Non sbianca le plastiche nere.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110015115 | 2852 | 5000 |

## Antisilicone all'acqua



- Solvente de-siliconizzante a base acqua.
- Ottima detergenza delle superfici prima della verniciatura.
- Effetto antistatico con riduzione della polvere sulle lamiere.
- Applicabile con panno tnt ns. art 446 00 09820-4318.

| Codice | Descrizione | Cont. lt |
|---|---|---|
| 4110023040 | 05-ANTISILICONE ALL'ACQUA 5LT | 5 |

## Alcool isopropilico



- Solvente ad alto potere sgrassante.
- Pulisce e rimuove dalle superfici qualsiasi tipo di sporco, aloni e impronte, evaporando rapidamente senza lasciare residui.
- Utilizzato per la pulizia di schede elettroniche, cellulari, mouse, tastiere, computer e dispositivi elettronici come CD e nastri magnetici.
- Ideale per utilizzo in carrozzeria per la pulizia delle superfici durante le attività di tirabolli.
- Applicabile con panno tnt ns. art 446 00 09820-4318.

| Codice | Descrizione | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110024940 | ALCOOL ISOPROPILICO 1LT | 1 |

## Diluente nitro antinebbia 25l



- Diluente nitro antinebbia impiegato per la diluizione di fondi e finiture lucide e opache al nitro, nitro sintetiche e sintetiche a rapida essiccazione, esaltando le caratteristiche della vernice, come morbidezza e brillantezza.
- È usato tal quale in tutti quei casi in cui sia richiesta la pulizia di superfici, pennelli, aerografi sporchi di pitture. Il prodotto è esente da clorurati.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022580 | 6934-DILUENTE NITRO 25L |

## Diluente nitro per lavaggio



- Diluente particolarmente indicato per il lavaggio e la sgrassatura di pezzi meccanici e per la pulizia di superfici, pennelli o aerografi sporchi di pitture non ancora essiccate.
- Non indicato per le diluizioni di fondi e vernici.
- Importante: effettuare sempre una prova preliminare prima dell'utilizzo.

| Codice | Descrizione | Cont. lt |
|---|---|---|
| 4110023020 | 05-DILUENTE NITRO LAVAGGIO | 5 |
| 4110023030 | 25-DILUENTE NITRO LAVAGGIO | 25 |

## Contenitori graduati per preparazione vernici



- Contenitori in polipropilene trasparente flessibile con graduazione apposita per catalizzare le vernici velocemente e senza possibilità di errore alcuno.
- Gradazione esterna per catalisi vernici in rapporti da 2:1, 3:1, 4:1, 5:1. capacità 1 l. e 500 ml.
- ATTENZIONE: tappi forniti a parte.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Per articolo |
|---|---|---|---|
| 4110002600 | 2612 | 500 | - |
| 4110002700 | 2613 | 1.000 | - |
| 4110002800 | 2614 Tappi per cont. | - | 4110002600-2612 |
| 4110002900 | 2615 Tappi per cont. | - | 4110002700-2613 |

## Imbuti filtranti in carta con rete per vernici



- Imbuti usa e getta in carta con rete applicata per filtrazione vernici.
- Disponibili con rete a: 850 maglie (medio); 1.000 maglie (fine); 2.500 (extra fine).

| Codice | Desc. | N. maglie | Micron (µ) |
|---|---|---|---|
| 4110003000 | 2616 | 850 | 226 |
| 4110003100 | 2617 | 1.000 | 190 |
| 4110003150 | 2617/1 | 2.500 | 125 |

## Smeriglio per valvole




- Lo smeriglio per valvole è un prodotto purissimo ad alto potere abrasivo.
- Impiegato per la smerigliatura delle valvole dei motori a combustione interna, cuscinetti e iniettori in motori a scoppio.
- I residui della smerigliatura possono essere rimossi facilmente con acqua.

| Codice | Descrizione | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4110020520 | 6369 - Grana fine | 200 |
| 4110020530 | 6370 - Grana grossa | 200 |

## OK START spray




- OK START spray assicura avviamenti rapidi anche a bassissime temperature sia su motori a benzina che diesel.
- Nei motori a benzina va spruzzato nel filtro o nella presa aria del carburatore; quindi si aziona il motorino di avviamento accelerando leggermente.
- Nei motori diesel va spruzzato nel bocchettone terminale dell'iniettore, senza azionare il preriscaldamento delle candelette.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110001000 | 1859 | 200 |

## Antigelo puro



- Liquido antigelo permanente per circuiti di raffreddamento di automezzi, multistagionale, evita il congelamento ed alza il punto di ebollizione. Utilizzabile nei circuiti degli impianti termici civili e industriali e nei circuiti di pannelli solari.
- Formulazione esente da nitriti e ammine, ecologico, abbatte la formazione di incrostazioni anche se usato con acque particolarmente dure, aumenta lo scambio termico favorendo il raffreddamento dei motori, aumenta il punto di ebollizione del liquido di raffreddamento.
- Da diluire a seconda del grado di protezione antigelo desiderata in acqua corrente. risponde e supera le normative cuna nc 956-16 e 956-18 sulla compatibilta' con tutti i materiali.

| Codice | Desc. | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110000007 | 7 | Tanica 5 litri | Blu |
| 4110000012 | 12 | Fusto 200 litri | Blu |
| 4110014890 | 2790 | Canestro 25 litri | Blu |
| 4110015300 | 2900 | Canestro 50 litri | Blu |

## Antigelo pronto all'uso



- Liquido antigelo permanente per circuiti di raffreddamento di automezzi, multistagionale, evita il congelamento ed alza il punto di ebollizione.
- Formulazione esente da nitriti e ammine, ecologico, abbatte la formazione di incrostazioni anche se usato con acque particolarmente dure, aumenta lo scambio termico favorendo il raffreddamento dei motori, aumenta il punto di ebollizione del liquido di raffreddamento, protegge dalla corrosione e dalla ruggine tutte le parti in gomma e di qualsiasi metallo, compatibile con i monoblocchi in alluminio.
- Il prodotto è già miscelato e pronto all'uso in diverse gradazioni e nei colori usati in primo impianto dalle case costruttrici di automezzi. Permette i rabbocchi senza variazioni del colore originale.

| Codice | Desc. | Contenuto | Tipo |
|---|---|---|---|
| 4110008200 | 2667 | Flacone 1 litro | Antigelo pronto -40°C - 50% blu |
| 4110014895 | 2791 | Canestro 25 litri | Antigelo pronto -40°C - 50% blu |
| 4110018040 | 4660 | Tanica 5 litri | Antigelo pronto -40°C - 50% verde |
| 4110018050 | 4665 | Tanica 5 litri | Antigelo pronto -20°C - 30% blu |
| 4110018060 | 4670 | Canestro 25 litri | Antigelo pronto -20°C - 30% blu |
| 4110018070 | 4675 | Tanica 5 litri | Antigelo pronto -20°C - 30% verde |

## Antigelo long life (organico) puro



- Liquido antigelo permanente per circuiti di raffreddamento di automezzi, multistagionale, evita il congelamento ed alza il punto di ebollizione.
- Abbatte la formazione d'incrostazioni anche se usato con acque particolarmente dure, aumenta lo scambio termico favorendo il raffreddamento dei motori, aumenta il punto di ebollizione del liquido di raffreddamento, protegge dalla corrosione e dalla ruggine tutte le parti in gomma e di qualsiasi metallo, compatibile con i monoblocchi in alluminio ed altre leghe leggere.

| Codice | Desc. | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110016380 | 4000 | Tanica 5 litri | Fucsia |
| 4110018080 | 4680 | Tanica 5 litri | Giallo |
| 4110020210 | 6343 | Fusto 230 kg | Fucsia |

## Antigelo long life (organico) pronto -35°C/50%



- Antigelo long life è un liquido antigelo permanente pronto per l'uso per circuiti di raffreddamento di automezzi, multistagionale, evita il congelamento ed alza il punto di ebollizione.
- Abbatte la formazione di incrostazioni anche se usato con acque particolarmente dure, aumenta lo scambio termico favorendo il raffreddamento dei motori, aumenta il punto di ebollizione del liquido di raffreddamento, protegge dalla corrosione e dalla ruggine tutte le parti in gomma e di qualsiasi metallo.

| Codice | Desc. | Contenuto | Tipo |
|---|---|---|---|
| 4110000014 | 14 | Fusto 200 litri | -35°C - 50% giallo |
| 4110022905 | 4020 | Tanica 20 litri | -35°C - 50% giallo |
| 4110017750 | 4505 | Tanica 5 litri | -35°C - 50% giallo |
| 4110018090 | 4685 | Flacone 1 litro | -35°C - 50% giallo |
| 4110022900 | 4020 | Tanica 20 litri | -35°C - 50% fucsia |
| 4110016400 | 4010 | Tanica 5 litri | -35°C - 50% fucsia |
| 4110016390 | 4005 | Flacone 1 litro | -35°C - 50% fucsia |

## Tanica AdBlue® 10 lt




- AdBlue® è una soluzione di urea al 32,5% utilizzata per la riduzione degli ossidi di azoto dai gas di scarico degli autoveicoli con motore diesel dotati di sistema SCR.
- Temperatura consigliata di conservazione del prodotto: tra -5° e 30°C.
- EURO 4, EURO 5 & EURO 6 SCR SYSTEM AUS 32 ISO 22241.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022620 | 6938-TANICA ADBLUE® 10LT |

## Remover rimuovi guarnizioni




- Il Remover rimuovi guarnizioni rimuove guarnizioni e vernici con la massima facilità.
- Stacca per dissoluzione guarnizioni chimiche da testate motore, coppe olio e marmitte.
- Stacca guarnizioni in carta, fibra ed inoltre vernici, resine, stucchi, catrame, grasso ed olio secco.
- Non cola da superfici verticali.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110004100 | 2626 | 400 |

## Ermetico per guarnizioni



- L'Ermetico per guarnizioni è un mastice con grande potere adesivo adatto per fissare e sigillare qualsiasi tipo di guarnizione tradizionale.
- Usato su guarnizioni delle testate motore e monoblocchi, nell'assemblaggio di superfici lavorate, raccordi filettati, pompe idrauliche, flange, tubazioni filettate di sistemi di raffreddamento e di riscaldamento.
- Resiste ad acqua, antigelo, benzina, petrolio e idrocarburi.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110000200 | 1000 | 100 |

## Protettivo poli batteria blu



- Il Protettivo poli batteria è un grasso speciale antiossidazione ed antisolfatazione per contatti elettrici, morsetti e poli batteria, impedisce la formazione dell'ossido e la corrosione anche in presenza di agenti atmosferici e ambienti salini. Specialmente indicato nel settore nautico.
- Di lunghissima durata, il suo colore permette immediatamente la valutazione della sua presenza o meno. Resiste alle alte temperature ed all'azione degli agenti corrosivi. Migliora la trasmissione dell'elettricità, prolunga la vita delle batterie e impedisce il surriscaldamento dei contatti elettrici.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110019520 | 6120 | 200 |

## IDROREP idrorepellente dielettrico



- IDROREP idrorepellente dielettrico è un prodotto dalle elevate qualità idrofughe. Espelle l'umidità da tutti i contatti elettrici, ne previene il riformarsi e ripristina i collegamenti.
- Impermeabilizza e previene ogni formazione di ossido su calotte, cavi candele, poli di batterie ed ogni altra parte elettrica.
- Resiste agli alti voltaggi.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110000910 | 1851 | 400 |

## Laser spray - sgrassante per contatti



- Laser spray è un pulitore secco per contatti elettrici.
- Idoneo per la pulizia di apparecchiature elettroniche ed elettriche come: circuiti stampati, interruttori, cuscinetti, lenti ed apparecchiature mediche, relè, centraline, cavi.
- Penetra rapidamente e facilmente in piccole cavità ed interstizi evaporando in pochi secondi.
- Pulisce eliminando strati di ossido, olii, resine ed adesivi.
- Protegge dalla corrosione.
- Da non usare su impianti sotto tensione.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110010900 | 2695 | 400 |

## Liquido per freni e circuiti idraulici DOT4



- Il liquido per freni e circuiti idraulici DOT4 è un fluido per freni, frizioni e circuiti idraulici.
- Supera le specifiche SAE J 1703/80, FMVSS 116 DOT4 e DOT3 ISO 4925.
- Punto di ebollizione 265°C.
- Può essere miscelato con tutti i tipi di prodotti similari.

| Codice | Desc. | Cont. |
|---|---|---|
| 4110013500 | 2721 | 250 ml |
| 4110013800 | 2724 | 5 lt |
| 4110014665 | 2745 | 1 lt |

## Liquido per freni - DOT 5.1



- Il Liquido per freni DOT5.1 è un fluido speciale a base sintetica, non intacca le parti plastiche.
- Messo a punto per soddisfare i requisiti del department of transportation DOT 5.1, che contempla una migliore resistenza all'umidità rispetto ai tipi tradizionali.
- Usato nelle competizioni e dovunque si ricerchino delle migliori prestazioni in fatto di prontezza di risposta del pedale del freno e resistenza alle sollecitazioni, anche violente.
- È miscelabile con tutti i fluidi similari.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110015295 | 2895 | 250 ml |
| 4110014675 | 2747 | 1 Lt |

## Additivo per benzina



- L'additivo per benzina Meccanocar si usa ad intervalli regolari versandolo nel serbatoio prima di fare il pieno. È un detergente e lubrificante che mantiene pulito il serbatoio, la pompa della benzina, le tubazioni, i collettori di aspirazione e i sistemi a carburatore o iniezione.
- Può essere utilizzato su ogni mezzo con motore a benzina: autovetture, moto, scooter, imbarcazioni anche due tempi. Particolarmente indicato per autovetture vecchie o d'epoca per l'utilizzo di benzina verde, per sopperire alla mancanza del potere lubrificante del piombo.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110014905 | 2793 | 250 |

## Pulitore iniettori benzina



- L'additivo pulitore per iniettori benzina Meccanocar è un disincrostante in grado di effettuare una pulizia da ogni tipo di sporco di tutto il sistema di alimentazione, quando immesso nel serbatoio insieme al carburante.
- Il prodotto scioglie e permette l'eliminazione di incrostazioni, sedimenti, sporco accumulato nei serbatoi, nelle tubazioni, nelle pompe del carburante, sugli iniettori, sulle valvole di aspirazione, nelle camere di combustione e sulle valvole di scarico.
- Può essere utilizzato su ogni mezzo con motore a benzina: autovetture, moto, scooter, imbarcazioni anche due tempi.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110016250 | 3935 | 250 |

## G/R Plus-Pulitore per corpi farfallati




- Il G/R Plus Meccanocar è un pulitore disincrostante spray per la pulizia profonda delle valvole a farfalla presenti sui motori a benzina. Spruzzando questo prodotto sulla valvola stessa, a motore spento o in moto, si ottiene la perfetta pulizia, lo sporco viene sciolto, aspirato e bruciato dal motore senza inconvenienti, la valvola a farfalla riprende il suo normale funzionamento, il minimo torna regolare, il motore riprende briosità.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110016120 | 3870 | 400 |

## Additivo per gasolio



- L'additivo per gasolio Meccanocar si usa ad intervalli regolari versandolo nel serbatoio prima di fare il pieno. È un detergente e lubrificante che mantiene pulito il serbatoio, le pompe del gasolio, le tubazioni, i collettori di aspirazione e il sistema d'iniezione, evitando la formazione di sporco, di condensa, di depositi carboniosi anche sulle valvole e nelle camere di combustione.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110014900 | 2792 | 250 ml |

## Pulitore iniettori diesel



- Il Pulitore iniettori diesel è un additivo disincrostante in grado di effettuare una pulizia da ogni tipo di sporco di tutto il sistema di alimentazione, quando immesso nel serbatoio insieme al carburante.
- Il prodotto scioglie e permette l'eliminazione di incrostazioni, sedimenti, sporco accumulato nei serbatoi, nelle tubazioni, nelle pompe del carburante, sugli iniettori, sulle valvole di aspirazione, nelle camere di combustione e sulle valvole di scarico. Ripristina le condizioni originali, sblocca le fasce elastiche, migliora la tenuta delle valvole, riporta la potenza ai valori originali e diminuisce i consumi.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110016260 | 3940 | 250 ml |

## Diesel Lube - Multifunzione per motori diesel



- Diesel Lube è un additivo multifunzione studiato per il corretto mantenimento dei moderni motori diesel ad iniezione diretta common-rail o iniettore pompa. Aggiunto al carburante aiuta a disperdere umidità e sporco dai carburanti, lubrifica tutte le componenti dell'impianto di alimentazione dalla pompa agli iniettori, impedisce l'accumulo dello sporco nelle tubazioni.
- Particolarmente indicato per tutti i moderni motori ad iniezione diretta, può essere usato anche su motori di concezione più vecchia.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015355 | 2965 | 250 |

## Additivo antigelo per gasolio



- L'additivo antigelo per gasolio Meccanocar è necessario per evitare che nella stagione fredda, e a temperature basse, la paraffina contenuta all'interno del carburante si solidifichi intasando i filtri e provocando fermi macchina e spese per il ripristino dell'impianto.
- Può essere utilizzato su ogni mezzo con motore diesel: autovetture, mezzi commerciali, camion, imbarcazioni, mezzi agricoli, ecc.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110019790 | 6255 | 250 ml |

## G/R Diesel-Pulitore aspirazione diesel e valvole EGR




- Il G/R Diesel Meccanocar è un detergente disincrostante spray per la pulizia e l'eliminazione di sporco ed incrostazioni dal sistema di aspirazione dei motori diesel, compresa la valvola EGR. Pulisce e lubrifica tutti i componenti del sistema di aspirazione, comprese valvole di aspirazione e di scarico, la camera di scoppio, le valvole poste sullo scarico.
- Può essere utilizzato su ogni mezzo con motore diesel: autovetture, mezzi commerciali, camion, imbarcazioni, mezzi agricoli, ecc., sia su motori di vecchia concezione sia su motori moderni ad iniezione diretta. Non danneggia i catalizzatori ed i filtri FAP/DPF.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110019810 | 6265 | 400 |

## Pulitore per impianti di lubrificazione



- Il Pulitore per impianti di lubrificazione è un disincrostante per tutti i circuiti di lubrificazione dei motori diesel e benzina di qualsiasi grandezza. Permette di rimuovere tutto lo sporco, le morchie, i depositi solidi che si accumulano durante il normale funzionamento del motore.
- Il trattamento che si effettua al cambio dell'olio con il pulitore permette di liberare tutti i passaggi dell'olio, anche i più minuscoli, sblocca le fasce elastiche dei pistoni.
- Può essere utilizzato su ogni mezzo con motore diesel o benzina: autovetture, moto, mezzi commerciali, camion, imbarcazioni, mezzi agricoli, ecc., su mezzi di qualsiasi età. Su tutti i mezzi permette di mantenere pulito tutto il sistema di lubrificazione, sblocca le fasce elastiche dei pistoni, libera i passaggi dell'olio otturati, riporta il motore all'efficienza originaria. Si utilizza al momento del cambio di olio e filtro, ad ogni tagliando.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015900 | 3260 | 500 (2x250) |

## Additivo olio motore con MOS2



- L'additivo per olio motore Meccanocar permette, grazie al Bisolfuro di Molibdeno contenuto, di ridare a motori vecchi e di grandi dimensioni le prestazioni perdute. Diminuisce il consumo d'olio e di carburante insieme alla rumorosità e alle temperature di esercizio.
- Si utilizza in tutti i motori a benzina e diesel di qualsiasi mezzo, in particolar modo automezzi pesanti, autobus, mezzi da cava, macchine movimento terra, trattori, macchine agricole, ecc.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110014910 | 2794 | 250 |

## Turafalle per motori



- Turafalle per motori Meccanocar per eliminare le piccole perdite ed i trafilamenti in seguito all'invecchiamento delle guarnizioni, degli o-ring, di ogni tipo di tenuta presente sui motori degli autoveicoli e sui circuiti idraulici anche in pressione.
- L'utilizzo del Turafalle per motori non influisce sulla funzionalità dei fluidi trattati, se usato nelle giuste quantità.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110017580 | 4420 | 250 |

## Disincrostante liquido per radiatori



- Disincrosta e pulisce l'interno dei circuiti di raffreddamento a liquido di tutti gli automezzi. Elimina il calcare, la fanghiglia, le alghe ed i residui di olio all'interno del circuito, nei radiatori, all'interno delle tubazioni, nei blocchi motore, nelle pompe.
- Usabile su ogni tipo di circuito refrigerante, sigillato o non.
- Indicato su qualsiasi tipo di mezzo come autovetture, moto, mezzi commerciali, camion, imbarcazioni, mezzi agricoli, ecc.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110013400 | 2720 | 250 |

## Sigilla radiatori liquido



- Studiato per chiudere le piccole perdite, i trafilamenti e piccole crepe nei circuiti di raffreddamento di tutti i veicoli.
- Il suo utilizzo non influisce sulle qualità del liquido antigelo, sulla funzionalità del circuito e degli organi in movimento. Può rimanere per sempre all'interno del motore senza nessuna controindicazione.
- Usato su qualsiasi tipo di mezzo come autovetture, moto, mezzi commerciali, camion, imbarcazioni, mezzi agricoli, ecc.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110013300 | 2719 | 250 |

## SciogliRuggine e Calcare Safe4You 1 KG



- Disincrostante di sicurezza per eliminare rapidamente le incrostazioni di: CALCARE, RUGGINE, FANGHIGLIA, ALGHE nelle serpentine dei condensatori, nelle tubazioni di raffreddamento, nelle caldaie ed in tutti gli impianti con circolazione d'acqua per raffreddamento o riscaldamento.
- Ottimo anche per rimuovere le colature di ruggine dalle carene e dalle plastiche e contro l'ingiallimento/sporco dei furgonati.
- Perfetto per la rimozione delle micro-macchie di ruggine sulla carrozzeria.
- Prodotto estremamente sicuro per l'operatore e per i macchinari, PRIVO DI ACIDO MURIATICO e contenente inibitori di corrosione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110021970 | 6873-SCIOGLIRUGG/CALCARE S4Y 1KG |

## Lavamotore liquido emulsionabile a base solvente



- Detergente per il lavaggio esterno di tutti i motori e vani motore. Elimina ogni sporco intenso quale grasso, olio, carburante, colle, etc.
- Se usato su particolari in gomma verniciati o cromati occorre risciacquare per evitare che il prodotto possa segnare il materiale.
- Da applicare diluito in acqua in rapporto 1 a 1, in solventi (gasolio o kerosene) in rapporto da 1 a 1 - a 1 a 5 mantenendo le caratteristiche di emulsionabilità.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110005600 | 2641 | 5 |
| 4110005800 | 2643 | 20 |

## Anti martore spray



- Spray repellente per martore e roditori, allontana gli animali dai vani motore e previene i danni provocati da martore ed altri roditori ai cavi elettrici, alle tubazioni ed ai rivestimenti. Non danneggia gli animali ed è sicuro per i componenti degli automezzi.
- Assicura una protezione a lungo termine, è inodore e resiste a sbalzi termici da -30°C a +250°C ed agenti atmosferici.
- E' molto importante, nel caso che una martora o altro roditore abbia già attaccato le parti del vano motore, che venga effettuata una pulizia lavando ed eliminando i resti.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110021000 | 6409 | 400 | Trasparente |

## Lavapezzi liquido per vasche



- Liquido lavapezzi a base solvente, a basso punto di infiammabilità, idoneo per la pulizia e lo sgrassaggio di pezzi meccanici in vasche di lavaggio a fontana o a bagno, elettriche o pneumatiche.
- Ideale per officine auto, moto e veicoli industriali durante lo smontaggio e la riparazione di parti meccaniche.
- Toglie velocemente ed efficacemente ogni tipo di sporco, grasso, unto, morchie da pezzi meccanici, non intacca plastiche e gomme, riporta i pezzi trattati alle condizioni del nuovo.
- Si usa puro versandolo nel serbatoio della vasca di lavaggio e seguendo le istruzioni del produttore della vasca stessa.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110018520 | 5075 | 5 |
| 4110018490 | 5060 | 25 |

## Liquido Lavapezzi Safe4You



- Sgrassante con spiccate proprietà detergenti e decarbonizzanti, progettato secondo le più avanzate e moderne norme antinquinamento, esente da solventi (COV) e composto da tensioattivi con caratteristiche INCI (cosmetiche).
- Elimina olio, grasso e sporco pesante sia a caldo che a freddo senza far arrugginire o rovinare i metalli.
- Particolarmente consigliato per operazioni di sgrassaggio e pulizia di: particolari di motore di camion, trattori, auto e moto.

| Codice | Descrizione | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110021270 | 6435 - Liquido Lavapezzi Safe 4 You | 20 |

## Tanica per diluizioni 20L



- Tanica in plastica per liquidi fino a 20 L.
- Pratica etichetta per ottenere le giuste diluizioni dei prodotti.
- Compatibile con ns. Tappo con Rubinetto D. 51 mm 4430000330.
- Attenzione: non idonea per contenere liquidi infiammabili tipo carburanti.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110021225 | Tanica per diluizioni 20L |

## Oil Cleaner Safe4You



- Oil Cleaner Safe4You 500ml è una soluzione acquosa e biodegradabile composta da tensioattivi specifici per la pulizia delle officine. Formulato per rimuovere ed eliminare lo sporco e gli inquinanti più ostinati: grasso, olio, residui di carbonio, depositi vari, ecc. Ottimo anche per la pulizia di sentine, vani motori, motori fuori bordo del settore nautico.
- Usato su tutti i tipi di superfici: attrezzature da officina, strumenti, materiali, superfici di lavoro, veicoli, imbarcazioni e natanti riducendo il vostro impatto sull'ambiente.
- Il box di ricarica S4Y cod. 4110022110 permette la ricarica del flacone con un risparmio economico e una diminuzione dei rifiuti di plastica.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022100 | 6686 - Oil Cleaner S4Y 500 ml |

## Oil Cleaner Box Safe4You



- Oil Cleaner Box Safe4You 10L è una soluzione acquosa e biodegradabile composta da tensioattivi specifici per la pulizia delle officine. Formulato per rimuovere ed eliminare lo sporco e gli inquinanti più ostinati: grasso, olio, residui di carbonio, depositi vari, ecc. Ottimo anche per la pulizia di sentine, vani motori, motori fuori bordo del settore nautico.
- 1 BOX = 20 RICARICHE dello spray 4110022100
- Usato su tutti i tipi di superfici: attrezzature da officina, strumenti, materiali, superfici di lavoro, veicoli, imbarcazioni e natanti riducendo il vostro impatto sull'ambiente.
- Il box di ricarica permette di ricaricare e riutilizzare lo spray 4110022100 per risparmiare denaro e limitare i rifiuti di plastica.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022110 | 6687 - Oil Cleaner Box S4Y 10L |

## Bracciale calamitato per Oil Cleaner Safe4You



- Attacco magnetico studiato per garantire maggiore comfort di utilizzo del nostro Oil Cleaner S4Y 4110022100.
- Applicando questo bracciale al flacone, l'operatore è libero di posizionare lo spray su qualsiasi superficie metallica durante il lavoro.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022115 | Bracciale calam. x Oil Cleaner S4Y |

## Sgrassante Multiuso Safe4You



- Sgrassante per impieghi universali indicato per tutti gli interventi di pulizia e manutenzione su ogni tipo di superficie. Completamente inerte sia sul verniciato che sul grezzo.
- Asporta grasso e sporco di qualsiasi genere da pareti, pavimenti, serbatoi, macchinari di vario tipo, torni, rettifiche, alesatrici, carrelli elevatori.
- Disponibile: Pronto all'uso in vaporizzatore da 500ml (cod. Meccanocar 4110021210) e Concentrato tanica da 5L (cod. Meccanocar 4110021220).

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021210 | 6429 | 500 ml |
| 4110021220 | 6430 | 5 L |

## Pulicarb detergente per carburatori



- Detergente emulsionabile a base di solventi idoneo per la pulizia e lo sgrassaggio di carburatori, telai auto, blocchi motore, macchine utensili.
- Impiegato come pulitore di superfici particolarmente sporche di olii, grassi minerali e vegetali come: autorimesse, buche di ingrassaggio, officine, serbatoi, cisterne, etc.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110006100 | 2646 | 5 |

## Detergente liquido di lavaggio a ultrasuoni



- Adatto alla pulizia di qualsiasi tipo di metallo tramite impianti a ultrasuoni. Molto efficace per la rimozione di grasso, olio, sporco e residui carboniosi da pezzi finiti e semilavorati. Indicato in particolare per il lavaggio delle celle in alluminio dei filtri elettrostatici. Consigliato anche per la pulizia di iniettori diesel e benzina.
- Usare in concentrsazione dall'1% al 10% e in tempo di contatto variabile (ca.20minuti) alla funzione alla tenacia dello sporco.
- UTILIZZARE A TEMPERATURE INFERIORI AI 45°C.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110024950 | DETER.LAVAGGIO ULTRASUONI 5KG |

## Disincrostante pulitore per filtri FAP



- Disincrostante alcalino studiato appositamente per la pulizia e la disincrostazione dei filtri FAP intasati e non piu' funzionanti. Smontando il filtro dall'impianto di scarico e usando il disincrostante con un'idropulitrice ad acqua calda si ottiene la completa pulizia del filtro ed il suo ripristino anche se l'interno e' completamente otturato dai residui di scarico.
- Il corretto utilizzo prevede il riempimento del filtro smontato e sigillato con il prodotto diluito in acqua in percentale dal 75 al 90%.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110019420 | 6051 | 5 |

## Liquido di lavaggio per FAP/DPF



TUTORIAL

- Liquido specifico per la pulizia dei filtri FAP/DPF intasati senza lo smontaggio dall'autovettura. Utilizzabile con gli appositi erogatori.
- Elimina in modo facile e veloce ogni tipo di intasamento dovuto alla fuliggine e al particolato accumulato all'interno dei filtri, non danneggia i supporti e l'interno dello scarico, non occorre smontare nessuna parte dello scarico o del motore.
- Di utilizzo semplicissimo, basta caricare l'apposito erogatore con 750 ml di prodotto puro, e spruzzarlo all'interno del FAP/DPF.

| Codice | Desc. | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020410 | 6359 | 5 L | ROSSO |

## Liquido di risciacquo per FAP/DPF



TUTORIAL

- Liquido specifico per il risciacquo dei filtri FAP/DPF dopo il lavaggio. Permette l'eliminazione del liquido di lavaggio e di tutto lo sporco disgregato all'interno dei filtri senza lo smontaggio dall'autovettura.
- Si utilizza seguendo le indicazioni spruzzando all'interno del FAP/DPF.
- Elimina in modo facile e veloce ogni tipo di intasamento dovuto alla fuliggine e al particolato accumulato all'interno dei filtri, non danneggia i supporti e l'interno dello scarico, non occorre smontare nessuna parte dello scarico o del motore.

| Codice | Desc. | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110020420 | 6360 | 5 L | AZZURRO |

## Liquido per lavaggio interno cambi automatici



- Liquido specifico per il lavaggio profondo e sicuro dei gruppi cambio automatici, da utilizzarsi con gli appositi macchinari per la pulizia ed il cambio olio periodico.
- Risolve problemi dovuti all'accumulo di sporco: strappi, impuntamenti, cambi marcia a regimi errati, slittamenti, rumorosità elevate.
- Innocuo per tutte le guarnizioni e le parti metalliche usate all'interno di ogni tipo di cambio automatico.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110020430 | 6361 | 1 L |

## Pulitore liquido per freni



- Prodotto detergente specifico per la pulizia e lo sgrassaggio di freni sia a disco sia a tamburo, pinze freno, frizioni e guarnizioni d'attrito.
- Rapida asciugatura,penetra attraverso le incrostazioni distaccandole e sciogliendole. Toglie ogni traccia di sporco quali residui oleosi, olio dei freni, grasso ed ossidazioni.
- Non intacca le parti trattate e non lascia residui ed aloni. Si utilizza senza bisogno di risciacquo.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110021530 | 6461 | 20 |

## Pulitore liquido per freni



- Prodotto detergente specifico per la pulizia e lo sgrassaggio di freni sia a disco sia a tamburo, pinze freno, frizioni e guarnizioni d'attrito.
- Rapida asciugatura,penetra attraverso le incrostazioni distaccandole e sciogliendole. Toglie ogni traccia di sporco quali residui oleosi, olio dei freni, grasso ed ossidazioni.
- Non intacca le parti trattate e non lascia residui ed aloni. Si utilizza senza bisogno di risciacquo.
- Diametro fusto: 38,5 cm.
- Altezza fusto: 60 cm.
- Tappo da 2 (pollici): usato per il riempimento e lo svuotamento.
- Tappo da 3/4 (pollici): utilizzato come sfiato o per dosaggi più precisi.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110020040 | 6326 | 60 |

## Pulitore per freni



- Per la pulizia di freni a disco, a tamburo e di frizioni.
- Penetra attraverso ogni incrostazione di sporco, residui oleosi, grassi e ossidazioni.
- Asciuga rapidamente.
- Non intacca le parti trattate.
- Non contiene solventi clorurati ed alogenati.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015285 | 2885 | 500 |

## Sgrassante-Primer universale



- Solvente sgrassante di tipo universale per l'eliminazione di tutti i tipi di sporco grasso dalle superfici metalliche. Permette di sciogliere morchie, catrame e unto in maniera semplice, evapora rapidamente e lascia le superfici perfettamente pulite e sgrassate, pronte per qualsiasi trattamento successivo.
- Indicato anche per la pulizia di pezzi meccanici, utensili, parti frenanti, frizioni, catene moto, banchi da lavoro.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110019950 | 6317 | 400 |

## Autocristal spray Premium



- Schiuma attiva per detergere a fondo tutte le superfici in vetro, cromate, in alluminio e superfici verniciate (cristalli auto e camion, specchietti, griglie radiatore, etc...).
- Non lascia aloni, non richiede risciacqui e non cola da superfici verticali.
- Non intacca vernici, gomme e plastiche.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110020510 | 6368 | 400 |

## Autocristal spray




- Detergente spray per vetri, cristalli, plastiche, superfici lavabili in genere. Forma una schiuma attiva che non cola, deterge alla perfezione, sgrassa e deodora senza lasciare nessun alone.
- Elimina ogni tipo di sporco, anche grasso ed unto, lascia le superfici brillanti e perfettamente pulite, dona trasparenza e brillantezza a tutte le superfici in vetro.
- Non dannoso per le superfici, anche le più delicate e le stoffe. Dona all'ambiente una piacevole profumazione.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110001500 | 2601 | 400 |

## Pulivetro liquido



- Detergente liquido per pulire e far brillare ogni superficie in vetro, cristallo, specchi, parti cromate, plastica, ecc..
- Non lascia aloni e sgrassa alla perfezione lasciando un gradevole profumo di pulito.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110015560 | 3090 | Vapo500 ml |
| 4110017450 | 4365 | 5000 ml |

## Detergente Vetri Safe4You



- Detergente Vetri Safe4You è un detergente multiuso professionale a base alcolica, specifico per la pulizia di vetri, cristalli, specchi, parti cromate, scrivanie, computers, schermi TV, laminati, ceramiche, acciaio inox, ecc. Sgrassa e pulisce velocemente rendendo le superfici brillanti. Non lascia aloni.
- Detergente Vetri Safe4You è un prodotto dotato di marchio ECOLABEL: Ecolabel UE è un'etichetta ecologica volontaria basata su un sistema di criteri selettivi, definito su base scientifica, che tiene conto degli impatti ambientali dei prodotti o servizi, più la salute e la sicurezza dei consumatori, lungo l'intero ciclo di vita ed è sottoposta a certificazione da parte di un ente indipendente (ISPRA).

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110021880 | 6864-DETER.VETRI 750ML SAFE4YOU |

## Salviette monouso HidroSplit per vetri auto




- Pratiche salviette monouso per il trattamento idrofobico dei vetri auto.
- Le salviette HidroSplit, permettono di creare una protezione dei vetri auto, Van, V.I. per guidare in caso di pioggia con un limitato uso delle spazzole tergi.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110020240 | Salvietta Hidrosplit Meccanocar |

## Autocristal invernale -50°C "effetto antipioggia"



- Liquido lavavetro antigelo concentrato con effetto antipioggia per l'utilizzo nelle vaschette tergicristallo di tutti gli automezzi.
- Consente di far scivolare via le gocce d'acqua già da una velocità di circa 60 km/h, permettendo anche di viaggiare sotto la pioggia battente senza l'utilizzo dei tergicristallo.
- Studiato per ottenere l'effetto combinato anticongelante/antipioggia, resiste senza congelare fino alla temperatura di -50°C.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110019400 | 6035 | 1 |

## Autocristal liquido invernale



- Liquido concentrato detergente per il lavaggio dei cristalli auto e camion.
- Rimuove grasso, fango e insetti dal parabrezza.
- Non lascia aloni.
- Rispetta la vernice, le parti cromate e la gomma.
- Evita il congelamento dell'acqua nella vaschetta.

| Codice | Desc. | Protezione max | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 4110000800 | 1059 | -70°C | 250 ml | Blu |
| 4110000806 | 1061 | -70°C | 1 litro | Blu |
| 4110000815 | 1065 | -20°C | 250 ml | Verde |
| 4110000013 | 13 | -20°C | 200 Lt. | Verde |
| 4110015290 | 2890 | -70°C | 5 litri | Blu |
| 4110019880 | 6295 | -70°C | 20 litri | Blu |

## Autocristal liquido estivo



- Liquido concentrato detergente per il lavaggio dei cristalli auto e camion.
- Indicato nel periodo primavera-estate per facilitare il distacco di insetti e di sabbia dal parabrezza.
- Rispetta la vernice, le parti cromate e la gomma.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110000805 | 1060 | Flacone 250 ml |
| 4110000807 | 1062 | Flacone 1 L |
| 4110020030 | 6325 | Fusto in plastica 200 L |

## Autocristal invernale pronto



- Detergente intensivo per vaschette lavacristalli di automezzi. Aggiunto all'acqua della vaschetta o utilizzato puro assicura una pulizia profonda dei parabrezza, eliminando sporco dovuto a fango, grasso ed insetti senza lasciare aloni.
- La versione pronta dell'autocristal permette un impiego rapido e pratico.
- Combatte la formazione del calcare e non intacca le parti in plastica e gomma. Previene la formazione del ghiaccio a temperature bassissime e mantiene efficiente l'impianto lavavetri.
- Punto di congelamento: -10°C.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110017470 | 4375 | 5 |

## Autocristal estivo pronto



- Liquido speciale pronto all'uso per l'utilizzo nelle vaschette lavacristalli degli automezzi. Permette la perfetta pulizia dei parabrezza da sporco quale grasso, fango ed insetti senza lasciare aloni.
- Formulazione a bassa formazione di schiuma permette una perfetta pulizia, una brillantezza dei cristalli senza pari e una veloce asciugatura, senza lasciare tracce.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110017480 | 4380 | 5 |
| 4110019910 | 6310 | 20 |

## Smacchia tessuti



- Detergente per la pulizia e la smacchiatura dei tessuti dell'interno auto.
- Elimina sporco o macchie sia di natura organica che inorganica senza lasciare aloni lasciando i tessuti puliti e gradevolmente profumati.
- Ideale per la pulizia dei tessuti interni di autovetture, camion, autocarri, camper, ecc..

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022030 | 6879 - Smacchia tessuti 750 ml |

## Detergente Pelle



- Detergente per la pulizia e l'idratazione della pelle e finta pelle.
- Rimuove tutti i tipi di sporco o macchie sia di natura organica che inorganica senza lasciare aloni, lasciando i tessuti puliti e gradevolmente profumati.
- Prodotto pronto all'uso. Vaporizzare il prodotto sulle parti da trattare, lasciare agire per qualche istante, quindi passare con un panno o spugna umida.
- Ottimo per la pulizia dei tessuti in pelle degli interni di autovetture, camion, autocarri, camper, imbarcazioni ecc.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022010 | 6877 - Detergente pelle 750 ml |
| 4110022350 | 6910-Detergente pelle 5L |

## Rigenerante Pelle



- Detergente rigenerante liquido per la pulizia ed il nutrimento delle pelli.
- Esercita un'azione di protezione e dona brillantezza alle superfici trattate, lasciando un velo simile ad una pellicola che svolge anche un'azione antistatica nei confronti della polvere che altrimenti tenderebbe a depositarsi.
- Svolge la doppia funzione di protettivo (grazie alla sua base composta da una speciale emulsione siliconica) e di nutritore (la lanolina presente tende a mantenere le pelli trattate morbide ed elastiche).
- Indicato per Pulizia, lucidatura e protezione di superfici ed oggetti in pelle o finta pelle.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022020 | 6878 - Rigenerante pelle 750 ml |

## Rimuovi Colla Safe4You



- Prodotto specifico per la rimozione di colle e adesivi anche invecchiati.
- Assenza di infiammabilità pertanto sicuro nell'utilizzo.
- Utilizzabile a immersione, spruzzo, tamponamento per tutte le operazioni rimozione colle su carrozzerie, telai, vetri ecc.
- Disponibile in vaporizzatore da 1L (cod. Meccanocar 4110021240) e in tanica da 5L (cod. Meccanocar 4110021250).

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021240 | 6432-RIMUOVI COLLA SAFE 4 YOU | 1 L |
| 4110021250 | 6432-RIMUOVI COLLA SAFE 4 YOU | 5 L |

## 1x8 detergente universale




- Emulsione detergente a base di diluenti organici e distillati minerali.
- Rimuove ogni tipo di sporco: grasso, olio, catrame, resine siliconiche, adesivo, residui di vernici sintetiche e pitture fresche.
- Non è tossico né corrosivo.
- Alto potere detergente e igienizzante.
- Non danneggia le superfici trattate. Può essere usato su carrozzerie auto, ponti imbarcazioni, sulle superfici vetrate, su ogni tipo di profilo di infissi in alluminio e PVC, per la pulizia degli utensili e dei posti lavoro, ecc.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110008100 | 2666 | 400 |

## Schiuma attiva - Detergente per interni auto, truck e imbarcazioni



- Detergente in schiuma attiva per tutte le superfici degli abitacoli di autoveicoli.
- Ideale per pulire e lucidare cruscotti, cristalli, specchi, interno dei tettucci, finta pelle, plastiche in genere, ecc.
- Elimina facilmente e velocemente ogni tipo di sporco, polvere, tracce di nicotina, sporchi grassi, ecc.
- Lascia un fresco e gradevole profumo agrumato.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015310 | 2910 | 500 |

## New Plastic "Premium" - Rinnovatore per plastiche esterne



- Lucidante, protettivo e rinnovatore a base di silicone per tutte le plastiche grezze esterne degli autoveicoli. Con una sola passata ridona un aspetto lucido e ripristina i colori sbiaditi dal tempo, proteggendo le superfici trattate.
- Impermeabilizza le superfici, anche in tela, pertanto impiegabile sulle capote delle vetture cabriolet per conservarle come nuove nel tempo.
- La formulazione a base di siliconi purissimi, e rigeneranti penetra a fondo nei pori del materiale riempiendoli e fissandosi a lungo.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110020190 | 6341 | 500 |

## New Plastic - Rinnovatore per plastiche esterne




- Lucidante protettivo per tutte le superfici in plastica e gomma esterne degli autoveicoli.
- Rinnova e ripristina l'aspetto originale di gomme, fascioni, paraurti, spoiler e tutte le finiture in plastica non verniciata sbiadite dal tempo e dagli agenti atmosferici.
- Si fissa sulle superfici proteggendole con un film resistente nel tempo.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015540 | 3080 | 500 |

## Pulitore cruscotti senza silicone - Profumato



- Pulitore spray lucidante per cruscotti profumato, senza silicone.
- La profumazione speciale e contenuta all'interno è assimilabile all'odore di quando si acquista un'auto nuova.
- Prodotto utilizzato per la pulizia di interni d'auto, veicoli industriali, pullman, in particolare sulle superfici in plastica, gomma, pelle e finta pelle, leggero e fibre composite.
- Particolarmente indicato nei lavaggi, salonisti, concessionarie, preparatori d'auto, in carrozzeria ed officina in quanto non crea problemi alla vernice.
- Conferisce alle superfici trattate un effetto rinnovato, luminoso ed idrorepellente grazie a speciali oli contenuti all'interno della miscela.
- Evita l'accumulo di polvere e protegge le superficie trattate dagli effetti dannosi dei raggi UVA.
- Può essere utilizzato anche come lubrificante su cerniere, snodi, rotaie di scorrimento.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110023010 | PULITORE CRUSCOTTI S.SILICONE |

## Pulitore cruscotti con silicone



- Spray lucidante protettivo con silicone per utilizzo nei lavaggi, salonisti, preparatori d'auto, autotrasportatori, autolinee private, concessionarie.
- Prodotto per la pulizia di interni auto, veicoli industriali, pullman, in particolare su superfici in plastica, gomma, pelle e finta pelle, legno e fibre composite.
- Conferisce alle parti trattate un effetto lucido satinato penetrando negli interstizi ed eliminando cigolii dovuti alla polvere depositata.
- La presenza di silicone permette una diffusa protezione delle guarnizioni in gomma e delle parti in plastica dall'usura, dal calore e dal gelo.
- Pulisce e lucida lasciando le parti brillanti senza effetto viscosità e senza sporcare cristalli e plastiche trasparenti.
- Gradevole profumazione simile agli interni delle auto nuove.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110017600 | 4430 | 400 |

## Air spray




- È un generatore portatile di gas puliti.
- 1. USO SOFFIAGGIO:
- Cannuccia per accesso e soffiaggio anche nei punti più difficili.
- Elimina la polvere e le impurità da fori, su componenti elettrici, iniettori, circuiti stampati, etc..
- 2. USO DI RAFFREDDAMENTO:
- Capovolgere la bombola. Per raffreddare componenti elettrici come transistor, resistenze, iniettori, carburatori (verifiche di impianto a funzionamento a freddo).
- Permette il montaggio di parti metalliche quali cuscinetti, boccole, bronzine ed alberi anche in sedi strette.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110002400 | 2610 | 400 |

## NON GELO sbrinatore spray



- Prodotto aerosol che scioglie istantaneamente le incrostazioni di brina e ghiaccio da cristalli, guarnizioni, serrature, antenne elettriche, ecc.
- Può essere usato per prevenire la formazione delle incrostazioni.
- Usato all'interno sui cristalli ne previene l'appannamento.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110001040 | 1872 | 400 |

## Shampoo lavaggio



- Indicato per il lavaggio delle carrozzerie dei veicoli o imbarcazioni in modo manuale e automatico.
- Sperimentato su tutti i tipi di carrozzerie e vernici.
- Buona produzione di schiuma, resiste ed annulla l'effetto acqua calcarea.
- Dona alla carrozzeria un ottimo effetto brillante.
- Biodegradabile oltre il 90%.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110006500 | 2650 | 5 |
| 4110006700 | 2652 | 20 |

## Shampoo prelavaggio



- Indicato per il lavaggio dei veicoli, prima che il mezzo entri nel tunnel di lavaggio a rulli.
- Prodotto altamente concentrato specifico per il lavaggio ad alta o bassa pressione.
- Elimina tracce di lubrificanti, grassi, morchie, insetti.
- Non danneggia parti cromate, guarnizioni, vernice.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110014920 | 2796 | 5 |
| 4110014930 | 2798 | 20 |

## Detergente liquido universale



- Detergente d'impiego generale.
- Sgrassa e deterge qualsiasi tipo di superficie lavabile.
- Asporta con facilità unto, olio, grasso, inchiostro, fuliggine, morchie industriali.
- Si applica con spruzzatore manuale, meccanico, elettrico, spazzolone, spugna.
- Rimuovere lo sporco disciolto con uno straccio pulito o con un getto d'acqua.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110014935 | 2799 | 5 |
| 4110014945 | 2801 | 20 |

## Lavapavimenti industriale liquido



- Detergente alcalino sgrassante altamente concentrato per la pulizia di tutte le superfici dure in genere. Ideale per sgrassare a fondo e togliere morchie da pavimenti industriali, pareti rivestite, cappe di aspirazione, teloni, ecc..
- Indicato per l'utilizzo nelle officine meccaniche di tutti i tipi, autoriparatori, fabbri, carpentieri, lavorazioni infissi, ecc..
- Particolarmente efficace su sporco derivante da olii e grassi minerali e sintetici, olii da taglio emulsionati, prodotti per la pulizia dei pezzi meccanici.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110017440 | 4360 | 5 |

## Lavapavimenti Safe4You



- Lavapavimenti Safe4You è un detergente universale sgrassante concentrato con azione igienizzante e deodorante, attivo su qualsiasi tipo di sporco. Lascia le superfici brillanti e non necessita di risciacquo. Ideale per le pulizie generali di manutenzione quotidiana.
- Lavapavimenti Safe4You è un prodotto dotato di marchio ECOLABEL: Ecolabel UE è un'etichetta ecologica volontaria basata su un sistema di criteri selettivi, definito su base scientifica, che tiene conto degli impatti ambientali dei prodotti o servizi, più la salute e la sicurezza dei consumatori, lungo l'intero ciclo di vita ed è sottoposta a certificazione da parte di un ente indipendente (ISPRA).
- Il prodotto rispetta le normative europee relative all'impatto ambientale e alla biodegradabilità delle materie prime contenute (Reg. CE 648/2004). Imballaggio riciclabile al 100% e realizzato con plastica seconda vita post consumer al 50%.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110021890 | 6865-LAVAPAVIMENTI 5KG SAFE4YOU |

## Pulitore per cerchi



- Detergente concentrato per cerchi in lega, leggera e acciaio.
- Particolarmente efficace contro lo sporco dovuto all'usura delle pastiglie freno.
- Non lascia tracce nè di residui gommosi nè di altro materiale deposto.
- Dopo il trattamento ridona ai cerchi la naturale lucentezza.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110014950 | 2802 | 5000 ml |
| 4110015580 | 3100 | 500 ml |
| 4110018510 | 5070 | 1000 ml |

## Detergente rimuovi insetti



- Prodotto formulato particolarmente per la rimozione d'insetti e macchie causate da essi su parabrezza, fanali, cofano anteriore, paraurti, ecc.
- Basta una sola spruzzata per ammorbidire e successivamente togliere con il lavaggio gli insetti attaccatisi ai veicoli durante il viaggio.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110015570 | 3095 | 500 |
| 4110016130 | 3875 | 5000 |

## Prelavaggio detergente schiumogeno



- Speciale prelavaggio/detergente ad effetto schiumogeno, denso e persistente, per sporchi difficili su superfici delicate. La sua schiuma si aggrappa alle superfici sciogliendo lo sporco più ostinato e rendendo facile la sua eliminazione tramite acqua ad alta pressione.
- Dona una brillantezza assoluta, facilita enormemente le operazioni di asciugatura, permette la pulizia del mezzo senza dover strofinare con spugna o spazzoloni. Si risciacqua velocemente e senza lasciare aloni.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110021320 | 6440 | 25 |

## Detergente per alluminio e inox



- Detergente speciale per il lavaggio, lo sgrassaggio e la disincrostazione di superfici in alluminio ed acciaio inox quali: sponde di camion e imbarcazioni, centinature, cisterne, silos, contenitori in accio inox in genere.
- Formulazione acida con speciali inibitori che lo rendono sicuro su ogni superficie. Scioglie facilmente i grassi ed ha proprietà anti ossido. Efficacissimo su ossidi fuligginosi, residui di calcare, residui di ferro e carboniosi dei veicoli ferroviari, tracce di prodotti alimentari sversati, ossidi su leghe leggere.
- Agisce efficacemente anche sui residui delle parti frenanti presenti sui cerchi, sia in acciaio sia in lega, asportandolo sporco velocemente e lasciando le superfici lucide e brillanti.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110021330 | 6441 | 25 |

## Detergente per inox alimentare NSF



- Detergente sgrassante per interni di cisterne inox adibite al trasporto di alimenti. Altissimo potere sgrassante, molto efficace contro grassi di qualsiasi natura, ottime proprietà antiossidanti.
- Indicato per la pulizia a fondo di contenitori di qualsiasi genere costruiti in acciaio inox: cisterne, silos, tini, contenitori di alimenti liquidi e solidi.
- Il prodotto può aggredire i metalli diversi dall'acciaio inox, fare attenzione in caso di utilizzo su superfici diverse da esso.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110021340 | 6442 | 20 |

## Detergente per celle frigo alimentare NSF



- Detergente igienizzante appositamente studiato per la pulizia profonda e l'igienizzazione delle celle frigo, sia statiche sia montate su mezzi. Pulisce, elimina ogni tipo di grasso, animale o vegetale, elimina tutti gli odori e lo sporco tenace, comprese le macchie di sangue.
- Particolarmente indicato per i mezzi e le celle che ospitano carne o pesce ma anche verdure e qualsiasi tipo di alimento.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110021360 | 6444 | 20 |

## Detergente cargo bicomponente



- Detergente bicomponente a spruzzo molto concentrato. Formulazione che si presenta in due strati separati, che, agitando prima dell'uso, si uniscono formando un pulitore di eccezionale efficacia.
- Indicato per il lavaggio intensivo di autocarri, teloni, auto, cisterne e per eliminare ogni tipo di macchia persistente.

| Codice | Desc. | Cont. KG |
|---|---|---|
| 4110015510 | 3065 | 20 |
| 4110016410 | 4015 | 5 |

## Detergente cargo monocomponente



- Detergente cargo monocomponente alcalino ad alta concentrazione per l'eliminazione di sporchi grassi particolarmente difficili quali smog, trafic film e sporchi in genere da viaggio.
- Il prodotto è efficacissimo anche per la pulizia dei pavimenti industriali e dove sono presenti sporchi grassi. Utilizzabile anche nell'industria alimentare per i piani di sanificazione HACCP.
- Evitare il contatto con le superfici in alluminio e sue leghe. Usare il detergente con le superfici fredde ed al riparo dal sole.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110019550 | 6135 | 25 |

## Detergente nautico bicomponente



- Detergente nautico bicomponente alcalino, molto concentrato e ad alto potere sgrassante. formulazione che si presenta in due strati separati, i quali agitati prima dell'uso si uniscono formando un pulitore di eccezionale efficacia.
- È studiato per la pulizia in generale delle imbarcazioni.
- Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo e poi procedere alla diluizione con acqua.

| Codice | Desc. | Cont. KG |
|---|---|---|
| 4110017780 | 4520 | 5 |

## Detergente autolucidante per autoveicoli



- Il Detergente autolucidante è uno shampoo e prelavaggio, due in uno, per il lavaggio intensivo sia a mano sia automatico di tutte le carrozzerie di automezzi, con effetto autolucidante.
- Scioglie ed elimina ogni tipo di sporco, anche il più tenace, da tutte le superfici lavabili degli automezzi. Non contiene sostanze aggressive tipo acidi o soda.
- Facilissimo da asciugare, non forma colature sui vetri, sulle pareti verticali, sulle plastiche. dona una brillantezza assoluta con estrema facilità.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110016200 | 3910 | 5 |
| 4110016420 | 4020 | 25 |

## Detergente igienizzante antiodori per ambienti chiusi



- Detergente intensivo, igienizzante, abbattitore di odori, per la pulizia profonda, l'igienizzazione e l'eliminazione completa di tutti gli odori dovuti al trasporto ed allo stoccaggio di prodotti alimentari.
- Indicato per il lavaggio manuale di ambienti chiusi quali celle frigo, interni di camion frigo, container, magazzini di stoccaggio con pareti lavabili, ecc.
- Il prodotto, diluito secondo le indicazioni, permette una pulizia perfetta dell'ambiente e l'eliminazione di odori forti e persistenti che potrebbero contaminare i prodotti stoccati in seguito.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110016210 | 3915 | 5 |
| 4110016430 | 4025 | 25 |

## Rimuovi Odori Profumo Aloe



- Neutralizzatore deodorante profumato per abitacolo e ambienti chiusi ad alta concentrazione, garantisce l'eliminazione di odori sgradevoli quali fumo, sigaro, pipa, animali, odori di cucina e da toilette lasciando una persistente profumazione indice di ambienti puliti e totalmente igienici.
- Il prodotto non lascia né macchie ne aloni in quanto le sue componenti sono estremamente volatili. Non contiene coloranti.
- Nebulizzare 2-3 dosi di Rimuovi Odori Profumo Aloe sui tappetini, utilizzando l'apposito vaporizzatore.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022000 | 6876 - Rimuovi odori 750ml |

## Profumo Meccanocar - Brezza Marina



- Primo profumo Meccanocar ad alta concentrazione odore BREZZA CARAIBICA (fresco/mare). La formulazione è a base di una gradevole e fresca essenza, non lascia né macchie né aloni in quanto i suoi componenti sono estremamente volatili. Non contiene coloranti. Compatibile con il PH della pelle.
- Indicato per la profumazione di ambienti molto frequentati. La sua fresca e gradevole fragranza, garantisce l'eliminazione di odori sgradevoli quali fumo, sigaro, pipa, odori di cucina e da toilette e lascia nei locali una persistente profumazione di indice di ambienti puliti e totalmente igienici.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022120 | 6888-PROF. BREZZA MARINA 300ML |

## Profumo Meccanocar - Pepe e Vaniglia



- Primo profumo Meccanocar ad alta concentrazione odore PEPE E VANIGLIA (dolce). La formulazione è a base di una gradevole e fresca essenza, non lascia né macchie né aloni in quanto i suoi componenti sono estremamente volatili. Non contiene coloranti. Compatibile con il PH della pelle.
- Indicato per la profumazione di ambienti molto frequentati. La sua fresca e gradevole fragranza, garantisce l'eliminazione di odori sgradevoli quali fumo, sigaro, pipa, odori di cucina e da toilette e lascia nei locali una persistente profumazione di indice di ambienti puliti e totalmente igienici.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022130 | 6889-PROF. PEPE/VANIGLIA 300ML |

## Profumo Meccanocar - Verbena e Agrumi



- Primo profumo Meccanocar ad alta concentrazione odore VERBENA E AGRUMI (agrumato). La formulazione è a base di una gradevole e fresca essenza, non lascia né macchie né aloni in quanto i suoi componenti sono estremamente volatili. Non contiene coloranti. Compatibile con il PH della pelle.
- Indicato per la profumazione di ambienti molto frequentati. La sua fresca e gradevole fragranza, garantisce l'eliminazione di odori sgradevoli quali fumo, sigaro, pipa, odori di cucina e da toilette e lascia nei locali una persistente profumazione di indice di ambienti puliti e totalmente igienici.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022140 | 6890-PROF. VERBENA/AGRUMI 300ML |

## Antibatterico sanificante liquido



- Prodotto ad azione battericida e sanificante per ampie superfici, da usare sia all'esterno, su piazzali, marciapiedi, pareti di costruzioni, sia all'interno su pavimenti, pareti, tende, stoffe, moquettes, interni di veicoli.
- L'azione combinata di alcool e sali quaternari di ammonio abbatte velocemente la carica batterica, uccide muffe e funghi, e lascia le superfici perfettamente sanificate.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110020920 | 6401 | 5 L |

## Deodorante sanificante per abitacoli



- Sanificante abbattitore di odori con deodorante per l'eliminazione di muffe, funghi e cattivi odori all'interno degli abitacoli degli autoveicoli e dagli impianti di climatizzazione.
- L'uso del prodotto correttamente diluito elimina ogni causa di cattivi odori all'interno degli abitacoli, rinfresca l'aria, permette di igienizzare i filtri antipolline, i condotti dell'aria condizionata e le bocchette del cruscotto. Spruzzato sui tappetini e sulla tappezzeria lascia un profumo leggero e persistente per svariati giorni.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg | Aroma |
|---|---|---|---|
| 4110019570 | 6145 | 5 | Lavanda |
| 4110019590 | 6155 | 5 | Pino |

## Detergente Multicleaner per sistema di pulizia rapida



- Multicleaner è un detergente da utilizzare con pistola turbo cleaner per ottenere una pulizia profonda all'interno dei tessuti con bassa formazione di schiuma.
- Multicleaner ottiene grandi risultati su tutte le superfici in stoffa come sedili imbottiti, tappeti, tettucci cabrio, tende da sole, ecc..
- Oltre ad una notevole pulizia delle superfici in tessuto, Multicleaner ravviva i colori rilasciando anche una gradevole profumazione.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110017660 | 4460 | 5 |

## Detergente liquido per tessuti



- Prodotto detergente a bassa schiuma per la pulizia dei tessuti di sedili, schienali, moquettes di auto, furgoni, bus, V.I. e imbarcazioni
- Il prodotto si usa diluito. Può essere utilizzato con macchine ad estrazione o spruzzato sulla superficie da trattare con normali erogatori a pressione. Non risciacquare.

| Codice | Desc. | Q.ta' kg. |
|---|---|---|
| 4110018470 | 5050 | 5 |
| 4110018460 | 5045 | 25 |

## Rinnovatore liquido per plastiche esterne - senza siliconi



- Prodotto per lucidare fascioni in plastica grezza sbiaditi e deteriorati da agenti atmosferici, lavaggi aggressivi e sporco ostinato.
- Articolo idoneo per ravvivare e riportare a nuovo parti in plastica esterne tipo paraurti, paracolpi, modanature, sottoruota di tutti i tipi di mezzi. Può essere utilizzato con successo anche come rinnovatore e protettivo per i vani motore dopo il lavaggio.
- Prodotto a base solvente assolutamente privo di siliconi, evapora velocemente senza lasciare residui untuosi.
- Applicare puro con i nostri spruzzatori o con spugna imbevuta e stendere con panno asciutto e pulito. Il prodotto non macchia e non lascia residui.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110018480 | 5055 | 5 |

## Cera idrobrillante



- La Cera idrobrillante è un prodotto utilizzato sugli impianti di lavaggio automatici prima dell'asciugatura.
- È idrorepellente e dona un effetto brillante e lucido a qualsiasi tipo di carrozzeria e di verniciatura.
- Forma una sottile protezione sulla carrozzeria che la preserva per lungo tempo dalla corrosione e dall'attacco degli agenti atmosferici.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110000009 | 9 | 5 |

## Nero gomme spray - lucidante protettivo



- Prodotto spray che protegge e lucida le parti in gomma ridonando un aspetto nuovo a tutti i particolari degli autoveicoli.
- Forma una pellicola trasparente che aderisce alla gomma proteggendola dal freddo e dagli agenti atmosferici donandole, in più, un aspetto brillante ed eliminando le macchie e le scoloriture.
- Non macchia assolutamente i cerchi ed i copricerchi.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015260 | 2880 | 500 |

## Nero gomme liquido premium



- Liquido lucidante per gomme altamente concentrato, ideale per la cura e l'aspetto delle gomme di auto e mezzi pesanti. Dona un colore intenso e naturale che dura a lungo anche dopo l'esposizione all'acqua.
- Il prodotto penetra internamente alla gomma mantenendola morbida ed esente da screpolature, le ridona l'aspetto del nuovo e la preserva dagli agenti atmosferici. Non unge e non appiccica, usabile anche sui tappetini in gomma.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110021370 | 6445 | 25 |

## PNEUS BLACK lucidante per gomme



- PNEUS BLACK è un prodotto appositamente studiato per ravvivare i pneumatici dei veicoli, i tappetini e tutte le parti in gomma.
- Evita l'indurimento e la screpolatura della parte trattata.
- Ridona l'aspetto naturale originario.
- Biodegradabile oltre il 90%.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110000856 | 1383 | 5 |
| 4110000858 | 1385 | 20 |
| 4110015550 | 3085 | 0,5 |

## Levacera per vetture a copertura polimerica



- È un prodotto formato da speciali solventi concepito per eliminare la cera protettiva, lo sporco e le impurità dalle carrozzerie di auto nuove di origine europea.
- Non intacca le vernici, le parti cromate e le parti in gomma.
- Idoneo anche per sgrassare macchine utensili, telai dei blocchi motore, pavimentazioni di garage.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110002500 | 2611 | 5 |

## Disincrostante industriale formula completa



- Disincrostante acido per la rimozione di malte, cemento, intonaci, incrostazioni e ruggine da attrezzature quali betoniere, pale, picconi, cazzuole, vasche, ecc.
- Utilizzabile da imprese edili, autotrasportatori, ditte fabbricazione e trasporto cemento.
- Particolarmente indicato per la pulizia delle betoniere, permette il lavaggio di queste senza dover ricorrere al lavoro manuale.
- Dopo l'uso e la disincrostazione, il materiale trattato deve essere risciacquato accuratamente per eliminare l'azione corrosiva del prodotto.

| Codice | Desc. | Cont. KG |
|---|---|---|
| 4110017370 | 4330 | 20 |

## Sgorgante per scarichi ad azione rapida



- Sgorgante ad azione rapida, libera le tubazioni, senza arrecare danno, da ogni tipo di occlusione o intasamento di natura organica.
- È consigliato per la manutenzione di scarichi e scoli poiché elimina: stracci, cartone, garze, grassi, detersivi, depositi calcarei, ecc.
- Rispetta senza danneggiare tubature, parti in metallo, porcellana, ecc.
- Si consiglia l'utilizzo dello sgorgante come prevenzione periodica con metà delle dosi indicate sopra.
- Contiene acido solforico manipolare e trasportare con cautela.

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110017970 | 4610 | 1 |

## Sistema di raccolta Safe4you



- Concetto tutto-in-uno riciclatore di Polvere Assorbente Safe4You, stocca, distribuisce, ricicla e recupera i rifiuti, separando la polvere assorbente sporca da quella riutilizzabile generando un notevole risparmio economico.
- Il Sistema di raccolta Safe4You è comprensivo di: 1 cestello di stoccaggio (rimovibile), 1 cestello di recupero (rimovibile), 1 pala a mano, 1 scopa, 1 contenitore per bombolette spray, 2 spazi per lo stoccaggio della polvere assorbente S4Y ns. codice 4110021660 (unico assorbente compatibile).

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031200 | Sistema di raccolta Safe4You |

## Polvere assorbente Safe4You



- Polvere assorbente Safe4You con formula naturale a base di fibre lignocellulosiche, le quali incapsulano istantaneamente i liquidi non appena vengono a contatto.
- Struttura microalveolare, incapsula i liquidi per separarli dall'assorbente pulito e riutilizzabile mediante il sistema di setacciatura del ns. Sistema di Raccolta Safe4You cod. 4700031200.
- Assorbimento istantaneo, non necessita di alcun tempo di posa. Riutilizzabile fino a saturazione.
- Ideale per: idrocarburi, prodotti a base acqua, olii lubrificanti e liquidi antigelo.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021660 | 6474 Polvere assorbente Safe4You | 30 Lt. |

## Polvere assorbente



- È un potente assorbente minerale (sepiolite calcinata a 800°).
- Ha un'elevata capacità di assorbimento, in modo molto rapido
- Assorbe: olii, grassi, liquidi di ogni genere, idrocarburi, prodotti aromatici, alcaloidi e clorurati
- Ha ottime proprietà antisdrucciolo, è ininfiammabile, è chimicamente inerte e non è abrasivo.
- Facilmente rimovibile.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110014915 | 2795 | secchio da 10 kg |
| 4110017460 | 4370 | sacco da 20 kg |

## Assorbente minerale inerte



- Granulare assorbente fine universale, antiscivolo, completamente inerte, non nocivo, non tossico, non infiammabile, per l'assorbimento di qualsiasi tipo di sversamento liquido: oli, liquidi refrigeranti, liquidi idraulici, oli emulsionati ed interi, carburanti, solventi, ecc.
- Il prodotto non si scioglie a contatto coi liquidi, rimane compatto e solido, ha ottime proprietà antisdrucciolo, ed è conforme alla norma EU CEN TS 15366:2010 per l'utilizzo sulle strade per la pulizia a seguito di incidenti e perdite di prodotti liquidi anche infiammabili.

| Codice | Desc. | Dimensione granuli mm | Colore | Contenuto Kg |
|---|---|---|---|---|
| 4110019380 | 5985 | 0,80 – 2,00 | Bianco latte | 10 |

## Assorbente neutralizzante per acido batterie



- Prodotto assorbente e neutralizzante per la pulizia di sversamenti di soluzioni acide per batterie (acido solforico), omologato e certificato secondo il decreto ministeriale n° 20 del 24 gennaio 2011.
- Obbligatorio praticamente in tutti i luoghi di lavoro, magazzini, officine, luoghi di stoccaggio ove ci sia presenza di batterie al piombo-acido
- Sacchi di assorbente e neutralizzante da 7 kg, in grado di trattare una quantità massima di acido sversato pari a 12,9 litri (sufficiente per il contenuto di una batteria da avviamento da 100 ah).
- Prodotto certificato dal politecnico di Torino.

| Codice | Descrizione | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110019670 | 6195 | 7 |

## Valigetta da 14 kg uso elettrauto (25 litri)



- Valigetta pronta all'uso con tutto l'occorrente per l'utilizzo da parte di elettrauto, meccanici, autocarrozzerie, ecc.
- Valigetta in materiale plastico antiurto dimensioni 450 x 390 x 129 mm.
- Contenuto: 2 sacchi di assorbente neutralizzante per acido batterie da 7 kg, 2 fogli assorbenti gialli da 400 x 500 mm, 1 sacco nero per lo smaltimento, 1 scopino con paletta per il raccoglimento del prodotto usato.
- Prodotto certificato dal politecnico di Torino.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110019680 | 6200 |

## Kit sversamento liquidi universali 120lt



- Kit di emergenza mobile in contenitore carrellato da 120 lt, per la raccolta rapida ed efficace di sostanze pericolose accidentalmente fuoriuscite durante la produzione, lo stoccaggio, così come durante il trasporto.
- All'interno contiene materiali ad elevato potere assorbente e utensili come dispositivi di protezione personale in caso di emergenza.
- I contenitori impermeabili con ruote possono essere utilizzati anche per raccogliere materiali assorbenti in tessuto non tessuto già usati
- Contenuto: 50 panni 41x46cm, 6 cuscini 46x46cm, 12 calze diam. 7,6x122cm, 1 kit protect contenente (1 paio di guanti in neoprene, 1 mascherina di protezione FFP2, 1 paio di occhiali di protezione, 3 sacchi smaltimento, 1 tuta protettiva, 2 flaconi di soluzione fisiologica, 2 rappi doccia per lavaggio oculare, 1 kit ustioni).
- Assorbimento minimo: 153LT
- Dimensioni: 48x56x93,5 cm (LxPxH)

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460045100 | KIT ASS. LIQUIDI UNIV. 120LT |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 446PU00900 | 100 PANNI ASS. X LIQUIDI UNIV. |
| 446PU00910 | CUSCINO ASS. LIQ UNIV. 46X46CM |
| 446PU00920 | CALZA ASS LIQ UNIV 7,6X122CM |
| 446PU00925 | KIT PROTECT LIQUID. UNIV. |

## Kit sversamento liquidi universali 20lt




- Kit di pronto intervento in borsa di polietilene con chiusura minigrip e maniglia con ulteriore chiusura di bottoni a pressione.
- Ideale per l'equipaggiamento di carrelli di servizio, carrelli elevatori o mezzi pesanti.
- Contenuto: 15 panni 41x46cm, 2 calze diam. 7,6x122cm.
- Assorbimento minimo: 20LT.
- Dimensioni: 50x70 cm (LxP).
- Peso: 2kg.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460045110 | KIT X ASS LIQUIDI UNIV 20LT |

## Kit sversamento liquidi universali 50lt




- Kit monouso di pronto intervento in borsa di polietilene con chiusura minigrip e maniglia con ulteriore chiusura di bottoni a pressione.
- Ideale per l'equipaggiamento di carrelli di servizio, carrelli elevatori o mezzi pesanti.
- Contenuto: 50 panni 41x46cm, 3 calze diam. 7,6x122cm.
- Assorbimento minimo: 50LT.
- Dimensioni: 50x70 cm (LxP).
- Peso: 4kg.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460045120 | KIT X ASS LIQUIDI UNIV 50LT |

## Igienizzante per caschi



- Prodotto in formulazione schiumogena creato per la pulizia e l'igienizzazione degli interni dei caschi.
- Agisce con rapidità per una profonda pulizia delle parti trattate.
- Elimina macchie, odori e residui polverosi dalle imbottiture.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110015330 | 2940 | 200 |

## Detergente per carenature



- Detergente lucidante schiumoso attivo per la pulizia senz'acqua di ogni tipo di superficie grezza o verniciata, cromature, parti in alluminio di moto, go-kart, radiomodelli, ecc..
- La schiuma che si forma durante la spruzzatura del prodotto aderisce alle superfici e non cola, permettendo al prodotto di agire sullo sporco in maniera efficace.
- Ottimo per la rimozione di grasso, sporcizia, insetti, tracce di silicone, ecc..

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110016530 | 4080 | 500 |

## Grasso spray per catene moto





- Grasso spray specifico per la riduzione degli attriti sulle catene moto, anche i tipi autolubrificanti con anelli OR.
- Elevato potere migratorio, che permette al prodotto di penetrare a fondo prima di asciugarsi.
- L'elevata tenacità evita spruzzi e schizzi anche alle più alte velocità.
- Indicato per usi sportivi e racing.

| Codice | Descrizione | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110301700 | 59 kit | 12 pz. + scatola espositore | - |
| 4110024250 | Grasso spray per catene moto | 200 ml | Bianco |

## Sistema di ingrassaggio per catene




- Sistema per ingrassaggio delle catene di trasmissione delle moto.
- Ideale per velocizzare i tempi di lubrificazione, eliminare gli sprechi (di conseguenza riducendo i costi) e aumentare notevolmente la durata delle catene, evitando di sporcare le zone circostanti.
- Realizzato in materiale plastico robusto, antiolio e antiurto.
- Utilizzabile con le nostre bombolette spray da 200ml e da 400ml grazie all'adattatore presente in dotazione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110023000 | SISTEMA INGRASSAGGIO CATENE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Articolo** | **Q.tà** |
| Sistema ingrassaggio catene | 1 |
| Adattatore | 1 |
| Beccuccio con canula | 1 |

## Lava catene moto




- Prodotto tecnico professionale per il lavaggio delle catene. Elimina senza sforzo grasso, olio, carburanti, ecc.
- Non intacca le superfici cromate, in gomma, or, plastica e le superfici verniciate.
- Indicato anche per lo sgrassaggio e la pulizia di parti meccaniche.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110015320 | 2930 | 400 |

## Detergente foam per moto



- Detergente liquido schiumogeno specifico per il lavaggio dei motocicli e delle loro parti, anche le più delicate. Usabile per lavaggi manuali e per piste self-service.
- Il prodotto si applica nelle diluizioni consigliate spruzzandolo sulla totalità del motociclo.
- Risciacquando in seguito con acqua ad alta pressione l'intero veicolo sarà pulito e splendente.
- Non è aggressivo sulle superfici più delicate come cerchi in lega, leghe di alluminio, vernici, acciaio inox e fibre composite. Efficace anche con le acque più dure.

| Codice | Descrizione | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110019610 | 6165 | 5 |

## Frenafiletti medio



- È un frenafiletti di media resistenza.
- Indicato per bloccare bulloni, dadi ed altri componenti filettati che prevedono un eventuale smontaggio con normali utensili.
- Può essere impiegato su tutti i metalli sia in accoppiamenti liberi che forzati.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4090000500 | AN 302-42 | 50 | AZZURRO |

## Frenafiletti forte



- È un frenafiletti di forte resistenza.
- Indicato per bloccare permanentemente viti, dadi, prigionieri ed altri componenti filettati.
- Può essere impiegato su tutti i metalli sia in accoppiamenti liberi che forzati.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4090000800 | AN 302-70 | 50 | VERDE |

## Forma guarnizioni rosso



- Per la sigillatura di scatole di ingranaggi, cambi, differenziali, flange di pompe e di motori.
- Resiste agli sbalzi termici, aria compressa, acqua, gas, gpl, olii e carburanti, agenti chimici.
- Resiste a temperature fra -55°C +200°C.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4090001050 | AN 305-10 | 50 ml - TUBETTO |
| 4090001060 | AN 305-10 S | 75 gr - SOFFIETTO |

## Forma guarnizioni verde



- Sostituisce le guarnizioni preformate.
- Per la sigillatura di scatole di ingranaggi, cambi, differenziali, flange di pompe e di motori.
- Resiste agli sbalzi termici, aria compressa, acqua, gas, gpl, olii e carburanti, agenti chimici.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4090001300 | AN 305-73 | 50 ml - TUBETTO |
| 4090001310 | AN 305-73 S | 75 gr - SOFFIETTO |

## Sigillante per raccordi



- È un adesivo anaerobico per sigillare raccordi idraulici e pneumatici fino a 3/4.
- È smontabile con normali utensili.
- Per la sigillatura di gas, acqua, gpl, ifrocarburi, olii e svariati agenti chimici.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4090001100 | AN 305-42 | 50 | ROSSO |

## PTFE resina - sigillante per raccordi



- È un sigillante anaerobico a base di P.T.F.E. per giunzioni filettate.
- Viene impiegato in sostituzione di canapa e nastro di P.T.F.E.
- Ottima tenuta con gas, gpl, aria compressa, acqua.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4090001200 | AN 305-72 | 50 | BIANCO |

## Fissa bussole e cuscinetti



- È un bloccante anaerobico che permette un eventuale smontaggio di cuscinetti, boccole e accoppiamenti cilindrici con normali utensili.
- Può essere impiegato su tutti i metalli sia in accoppiamenti liberi che forzati.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4090001900 | AN 306-41 | 50 | ROSSO |

## Bloccante forte



- Bloccante anaerobico per fissare cuscinetti, boccole, pulegge, ingranaggi, chiavette, spine ed accoppiamenti cilindrici in genere.
- Consente di fissare in maniera definitiva sia nei montaggi a scorrimento libero che sotto pressa.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4090001600 | AN 306-01 | 50 | VERDE |

## Loctite 270 frenafiletti forte

- Frenafiletti anaerobico forte ad alta resistenza meccanica adatto per frenare o sigillare in modo permanente.
- Formulato per bloccare e sigillare in modo permanente giunti filettati anche di dimensioni elevate, oltre M25, quali:viti, bulloni, prigionieri, ecc.
- Indurimento totale dopo 24 ore a 22°C.
- Colore verde fluorescente.




| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4030000400 | 270 | 50 |

## Loctite 495 Adigomma

- E' un adesivo rapido cianoacrilato a base etilica.
- Incolla rapidamente gomma, materie plastiche, ceramica, metalli, ferriti, sughero ed altri substrati.
- E' raccomandato per l'incollaggio di ceramiche e magneti, O.R., PVC.
- Non occorre una particolare preparazione delle superfici.
- Resistenza alla temperatura: 50°C +80°C.
- Colore: trasparente.



| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4030001000 | 495 | 20 |

## Adesivo cianoacrilato Loctite 406

- È un adesivo istantaneo cianoacrilato a base etilica per gomme e plastiche.
- Ha la proprietà di bagnare molto bene le superfici.
- Colore: trasparente.
- Resistenza alla temperatura: 50°C +80°C.



| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4030003500 | 406 | 20 |

## Loctite 510 sigillante 51037 (Pianermetic rosso)




- È un prodotto anaerobico, tixotropico (non cola) ad alta resistenza meccanica e chimica.
- Sigilla piani metallici su componenti pressofusi come cambi, carter, pompe, riduttori, etc.
- Ottima resistenza ai solventi.
- Riempie giochi fino a 0,25 mm.
- Sigilla pressioni fino a 1,3MPa.
- Resistenza alla temperatura: 55°C +200°c.
- Colore: rosa opaco.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4030001200 | 510 | 50 |

## Loctite 573 sigilla flange 57335 (Pianermetic verde)




- È un prodotto anaerobico, tixotropico (non cola) a bassa resistenza meccanica per la sigillatura di piani precisi, anche con profili complessi, ma dove si richiede la facilità di smontaggio.
- Assicura il contatto totale delle superfici riempiendo i microspazi dovuti alla imperfetta planarità delle parti e può colmare giochi fino a 0,10 mm.
- Resistenza alla temperatura: - 55°C +150°C.
- Colore: verde.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4030001500 | 573 | 50 |

## Loctite 542 sigillaraccordi (Idraulermetic) 54237




- È una guarnizione liquida per la sigillatura di raccordi filettati.
- Assicura il contatto totale delle parti riempiendo i giochi esistenti tra i filetti.
- Impiegato per la sigillatura di raccordi idraulici o pneumatici, sigillatura dei fluidi industriali o di piccole tubazioni.
- Resistenza alla temperatura: 55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4030001300 | 542 | 50 |

## Loctite 572 sigillaraccordi (Tubermetic) 57236




- È una guarnizione liquida per la sigillatura di raccordi filettati, tubazioni per acqua, gas, impianti di spegnimento, sistemi idraulici e pneumatici, raccorderie in genere fino ad un diametro di 2.
- Assicura il contatto totale delle parti riempiendo i giochi esistenti tra i filetti.
- Ottima resistenza ai solventi.
- Resistenza alla temperatura: 55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4030001400 | 572 | 50 |

## Loctite Kit O-Ring




- Il kit O-Ring contiene alcune corde in gomma nitrilica di diverso diametro, uno speciale attrezzo per effettuare il giusto taglio ed un adesivo rapido.
- Il kit consente di costruire all'istante O-Ring di ogni dimensione: potrete tagliare la corda di gomma nitrilica a misura e giuntarla direttamente in pochi secondi.
- Sfruttando questa opportunità mai più dovrete ritardare una riparazione o abbandonare un veicolo per la non disponibilità di O-Ring nella misura voluta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4030002000 | 12542 |

## Loctite frena e sigilla 243-32178 (ex 803)




- È un prodotto anaerobico a media resistenza meccanica. Evita l'allentamento di dadi, bulloni e viti, causato da vibrazioni ed urti.
- Sostituisce tutti i sistemi tradizionali di bloccaggio come: dadi autobloccanti, rondelle, rondelle grower, coppiglie, ecc.
- Frena le viti del volano, del carburatore e della scatola differenziale, i tappi scarico olio, le viti delle porte e di meccanismi vari.
- Resistenza alla temperatura: -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4030002850 | 243/10 | 10 |

## Loctite Frena e Sigilla 50ML




- E' un prodotto anaerobico a media resistenza meccanica. Evita l'allentamento di dadi, bulloni e viti, causato da vibrazioni ed urti.
- Sigilla parti filettate che devono garantire una perfetta tenuta.
- Sostituisce tutti i sistemi tradizionali di bloccaggio come: dadi autobloccanti, rondelle, rondelle grower, coppiglie, ecc.
- Frena le viti del volano, del carburatore e della scatola differenziale, i tappi scarico olio, le viti delle porte e di meccanismi vari.
- Le parti possono comunque essere smontate con normali utensili.
- Resistenza alla temperatura: -55°C +150°C.
- Colore: blu.
- Peso specifico: 1,08@ 25°C.
- Tempo di polimerizzazione: 72 ore

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4030002855 | 243/50 | 50 |

## Loctite blocca viti e cuscinetti 270-32177 (ex 805)




- È una resina anaerobica forte che indurisce velocemente. Studiata per il montaggio di cuscinetti liberi anzichè alla pressa.
- Una leggera rotazione durante l'assemblaggio assicura un'uniforme distribuzione del prodotto, consentendo così di rimontare cuscinetti anche quando gli alloggiamenti sono usurati.
- Resistenza alla temperatura: -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4030000410 | 270/10 | 10 |

## Loctite fissa boccole e bronzine 648-13807 (ex 807)




- È una resina anaerobica ad alta resistenza meccanica studiata per il montaggio ed il fissaggio di accoppiamenti cilindrici come: boccole, bronzine, guida valvole, camicie di cilindri, giranti della pompa dell'acqua, pulegge ed ingranaggi.
- La resina indurisce in assenza d'aria, si distribuisce uniformemente sulle superfici da accoppiare garantendo un incollaggio anche più resistente dei normali montaggi forzati.
- Resistenza alla temperatura: -55°C +150°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4030001750 | 648 | 50 |

## Filo sigillaraccordi Loctite®




- Sigillante multifibra in nylon per filettature sia in plastica che metallo.
- Utilizzabile nella sigillatura di componenti filettati, come giunzioni e raccordi per tubi. Sigilla fluidi e non fino alla temperatura di 150°C. Applicabile su tubature acqua potabile, calda, fredda, gas da riscaldamento (incluso gpl) e ossigeno gassoso.
- Realizza una sigillatura istantanea al montaggio e permette il riposizionamento del raccordo.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4110019450 | 6055 | 150 MT |

## Loctite kit adesivo vetro/metallo 319-16914




- È un sistema composto da un adesivo e da un tessuto speciale di nylon trattato con attivatore per l'incollaggio dei restrovisori al parabrezza.
- Ideale anche per l'incollaggio di altri particolari di metallo al vetro.
- Tempo di polimerizzazione: 24 ore

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4030003450 | 319 |

## Loctite 5920-29965 (ex Ultra Copper 19242)




- È un forma guarnizioni siliconico a basso odore di colore rame, concepito per motori ad alte prestazioni.
- Riempie giochi di spessore fino a 6 mm.
- Ottima resistenza agli oli ed ai fluidi di raffreddamento e a temperature costanti di +312°C e a temperature intermittenti di +350°C.
- Applicabile su collettore di scarico, pompe olio, coperchi di distribuzione, guarnizione della testata in aggiunta alla guarnizione tradizionale e collettori di aspirazione.

| Codice | Desc. | Cont. g |
|---|---|---|
| 4030003700 | 5920 | 85 |

## Loctite 5699-29973 (ex Ultra Grey 19250)



- È un forma guarnizioni siliconico a basso odore per sigillature di elementi a contatto con i fluidi di raffreddamento.
- Riempie giochi di spessore fino a 6 mm.
- Resiste ad oli e fluidi di raffreddamento e a temperature costanti fino a +205°C e a temperature intermittenti fino a +325°C.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4030003800 | 5699 | 99 |

## Loctite adesivo per guarnizioni spray 3020-31460 (ex 999)




- È un liquido spray che forma una pellicola molto appiccicosa di colore rosa.
- Serve per mantenere le guarnizioni nella giusta posizione durante il montaggio.
- Ottimo come antifischio per freni a disco.
- Resistenza alla temperatura: 50°C +260°C.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4040000100 | 3020 | 400 |

## Loctite rimuovi guarnizioni spray 7200-31037 (ex 8971)




- Prodotto indispensabile per rimuovere in pochi minuti guarnizioni tradizionali e chimiche.
- Scioglie ed elimina depositi carboniosi, olio bruciato, grasso e vernice dalle superfici metalliche.
- Non gocciola, quindi può essere usato anche su superfici verticali.
- La sua azione si svolge dopo circa 5-10 minuti, evitando così l'operazione di raschiatura dei pezzi.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4040000200 | 7200 | 400 |

## Loctite forma guarnizioni 5923-18906 (ex 8974)




- È un liquido a lento essiccamento per assemblaggi serrati fortemente.
- Impiegato per guarnizioni delle testate e dei monoblocchi, per l' assemblaggio di superfici lavorate, di raccordi filettati, su pompe idrauliche e per la sigillatura di sistemi di raffreddamento e riscaldamento.
- Resistenza alla temperatura: -55°C +200°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4040000400 | 5923 | 117 |

## Loctite 5972 18921 forma guarnizioni alta temperatura (ex 8979)




- È una pasta nera e viscosa, ideale per assemblaggi semipermanenti o non rigidi come: flange, raccordi filettati ed elementi di fissaggio.
- Particolarmente indicata per sigillare i collettori di scarico ed i giunti dei silenziatori.
- Resistenza alla temperatura: - 45°C +315°C.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4040000900 | 5972 | 200 |

## Molykote BR2 plus




- Grasso a base organica ai saponi di litio e olio a base minerale.
- Colore: nero.
- Di impiego generale ad elevate caratteristiche di resistenza sotto forti carichi.
- Riduce l'attrito e l'usura.
- Resistenza alla temperatura: -30°C +130°C.
- Ideale per giunti omocinetici.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4080001000 | 2010 | 1 |

## Molykote longterm W2




- È un grasso bianco di qualità ottima additivato di lubrificanti solidi.
- Colore: bianco.
- Resistenza alla temperatura: -30°C +110°C.
- Viene applicato dove un grasso scuro non è desiderato come nell'industria alimentare, tessile, cartaria, dell'elettrodomestico, ottica, dell'abbigliamento, farmaceutica e idraulica.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4080002900 | 2033 | 1 |

## G-N Plus pasta di montaggio al MoS2




- G-N Plus è una pasta al MoS2 per montaggi di parti meccaniche, che permette di lubrificare le parti a contatto durante i primi movimenti in cui non esista lubrificazione.
- Indicata durante il rimontaggio di tutti i motori, su pistoni, bronzine, spinotti, fasce elastiche, valvole e punterie, ecc.
- Temperature di funzionamento da -25°C a +450°C.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4080000700 | 2007 | 100 |

## Dow Corning Dowsil 732 silicone FDA-MIL



- Dow Corning Dowsil è un adesivo sigillante siliconico a reticolazione acetica, di ottima qualità, forma giunzioni permanentemente elastiche durature nel tempo.
- Assicura un'ottima adesione, ed una buona resistenza alle temperature, da -60°C a +180°C. La versione di colore nero offre una protezione più alta fino a +205°C, con possibilità di resistere a picchi di +230°C per brevi periodi.
- Risponde alle normative militari MIL-A-46106 ed alle normative per l'utilizzo in ambito alimentare FDA 177.2600.

| Codice | Desc. | Colore | Contenuto ml |
|---|---|---|---|
| 4080000120 | 732B1 | Bianco | 310 |
| 4080000130 | 732B2 | Bianco | 90 |
| 4080000140 | 732N1 | Nero | 310 |
| 4080000150 | 732N2 | Nero | 90 |
| 4080000160 | 732T1 | Trasparente | 310 |
| 4080000170 | 732T2 | Trasparente | 90 |

## Molykote HSC Plus



- Molykote HSC Plus è una pasta al rame contenente lubrificanti solidi.
- Resistenza alla temperatura: -30°C +1100°C.
- Impiegato come lubrificante di collegamenti filettati specialmente se questi sono sottoposti a temperature elevate, a forti pressioni e ad atmosfere corrosive, su turbine, motori a combustione interna, valvolame, generatori a gas.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4080004200 | 2045 | 100 |

## Molykote Separator Spray



- Molykote Separator Spray è un lubrificante e distaccante siliconico ad elevatissime prestazioni. lubrifica, protegge, evita l'incollaggio ed aiuta nello stampaggio delle materie plastiche.
- Usato da industrie, meccanici, elettrauto e per tutte le operazioni di manutenzione.
- Utilizzabile anche nell'industria alimentare, soddisfa i requisiti della normativa FDA capitolo 21 CFR 178.3570, ed e' registrato presso NSF alla categoria H1 per il contatto accidentale con gli alimenti.
- Protegge nel tempo le parti in plastica e gomma dal deterioramento, evita gli incollaggi, lubrifica e protegge le guarnizioni di ogni tipo.
- Temperature di utilizzo: da -40 a +200°C.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4080008200 | 2084 | 400 | TRASPARENTE |

## Molykote D321R Spray



- Lubrificante secco spray utilizzato in combinazioni metallo / metallo con movimenti da lenti a medi veloci e alti carichi
- Adatto per la lubrificazione permanente di guide di scorrimento altamente sollecitate, movimenti oscillanti o funzionamento intermittente
- Migliora la lubrificazione in condizioni estreme e ad alte temperature
- Confezione da 400 ml

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4080012130 | 2126 | 400 |

## Molykote 33 light grasso siliconico




- Molykote 33 light è un grasso di tipo siliconico, di colore rosa, che trova impiego nella lubrificazione di parti a contatto su materiali vari, specialmente nelle combinazioni metallometallo e metalloplastica.
- Particolarmente indicato nel settore autotrazione, ha un'elevata resistenza all'ossidazione, resistente all'acqua, ha un campo di temperature di lavoro che oscilla da -73°C a +180°C.

| Codice | Desc. | Formato |
|---|---|---|
| 4080005500 | 2058-33L | Tubetto 100g |

## Molykote 7 CPD



- Molykote 7 CPD è una pasta siliconica speciale usata in primo impianto dalla Honda per togliere il problema dell'incollaggio della guarnizione del tettuccio apribile con il vetro, si applica su tutta la guarnizione in gomma e nella parte posteriore del tettuccio.
- Evita l'incollaggio e l'usura

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4080006500 | 2068 | 100 |

## Erogatori a pressione Meccanocar



- Erogatori a pressione per prodotti liquidi, disponibili in due versioni costruiti con materiali di prima scelta resistenti ai prodotti di più largo consumo.
- Corpo semitrasparente per vedere l'esatta quantità di liquido presente all'interno.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110001201 | 2003 | 1.000 |
| 4110001205 | 2004 | 1.800 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Contenuto. Ricambi per erogatore da 1,8 l. 411 00 01205-2004** |
| 4110001206 | 2004G | Kit completo di guarnizioni in NBR, ugello, filtro e valvola di non ritorno |

## Erogatore a pressione Heavy Duty



- Heavy Duty è un erogatore a pressione professionale di costruzione robustissima e moderna, ideale per l'applicazione e l'utilizzo con prodotti tecnici aggressivi quali pulitori per freni, sbloccanti, solventi, prodotti derivati dal petrolio.
- Indicato per tutte le applicazioni in ogni campo lavorativo, dove si richiedano robustezza ed affidabilità assolute.
- Capacità massima di prodotto all'interno: 1 litro. Contenitore e testa in nylon rinforzato, elevata tenuta alla pressione, guarnizioni interne e valvole in FPM, erogatore regolabile per getto a ventaglio o a spillo, valvola di scarico della pressione a fine lavoro.
- Fornito con etichette neutre per l'identificazione del prodotto all'interno.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110000310 | 1002 | 1.000 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Contenuto** |
| 4110000315 | 1002G | Kit completo di guarnizioni in FPM ugello, filtro e valvola di non ritorno |

## Erogatore a pressione Foamy



- Foamy è un erogatore a pressione professionale di costruzione robustissima e moderna, dotato di lancia per la formazione di schiuma ad effetto neve per detergenti.
- Indicato per tutte le applicazioni in ogni campo lavorativo, dove si richiedano robustezza ed affidabilità assolute.
- Capacità massima di prodotto all'interno: 1 litro. contenitore e testa in nylon rinforzato, elevata tenuta alla pressione, guarnizioni interne e valvole in epdm, utilizzabile con prodotti detergenti contenenti tensioattivi e sostanze alcaline.
- Fornito con etichette neutre per l'identificazione del prodotto all'interno.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110000330 | 1003 | 1.000 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Contenuto** |
| 4110000335 | 1003G | Kit completo di guarnizioni in EPDM |

## Pompa a Pressione



- Pompa a pressione 10 Litri.
- Strumento manuale per erogazione detergenti.
- Guarnizione in EPDM (ideale per impiego con detergenti.
- Tubo da 1,4 metri.
- Cinghia a tracolla regolabile da 120 cm.
- Lancia in plastica dritta da 45,5 cm.

| Codice | Descrizione | Capacità |
|---|---|---|
| 4430059210 | 1809-Pompa a pressione | Lt.10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Contenuto** | **Descrizione** |
| 4430059220 | Lancia di ricambio | 1809/L |
| 4430059230 | Pompante | 1809/P |
| 4430059240 | Kit guarnizioni | 1809/K |

## Spruzzatore a pressione schiumogeno 10 L



- Spruzzatore a pressione con speciale ugello forma schiuma per l'applicazione degli appositi detergenti. La schiuma resta attaccata alle parti da pulire più a lungo, migliorando la resa.
- Serbatoio da 10 litri lordi, riempibile con max 6 litri di prodotto. Possibilità di mettere in pressione con pompa manuale o con aria compressa. Tracolla e doppia maniglia per una presa facile e comoda.
- Dotato di manometro indicatore di pressione, valvola di sicurezza, pompa manuale integrata nel coperchio, attacco aria femmina con filettatura da ? femmina per il montaggio di un eventuale raccordo maschio e la ricarica da compressore.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110000390 | 1008 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110000391 | 1008L-LANCIA RICAMBIO PER 1008 |
| 4110000392 | 1008K-KIT UGELLI PER 1008 |
| 4430059230 | 1809/P POMPANTE DI RIC. X 1809 |

## Lancia forma schiuma per idropulitrici



- Lancia con serbatoio da 1 litro per detergente con effetto forma schiuma, montabili sulle impugnature delle idropulitrici per l'erogazione a bassa pressione di prodotti detergenti schiumogeni.
- Ideale per ogni tipo di lavaggio, per l'applicazione di prodotti prelavaggio o detergenti. La schiuma che si forma è molto densa e soffice, permette al prodotto di aggrapparsi alle superfici senza colare e di aumentarne le qualità ammorbidenti e detergenti.
- Attacco filettato maschio M22x1,5 per il montaggio sulle impugnature dotate della stessa filettatura, di qualsiasi marca. Pressione massima di esercizio 200 bar, temperatura massima d'utilizzo +60°C.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430000430 | 89 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430000430 | 89-LANCIA SCHIUMOGENO A FREDDO |

## Lancia in fibra di vetro



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000100.**
- Lancia in fibra di vetro completa di tubazione di mandata, guarnizioni in FPM ed ugelli.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18690 | 1353 |

## Lancia in alluminio



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000100.**
- Lancia in alluminio con spruzzatore.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18730 | 1357 |

## Bustino/imbracatura a zaino



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000100.**
- Bustino/imbracatura a zaino completa.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18700 | 1354 |

## Batteria 18 Volts



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000100.**
- Batteria 18 Volts - 2,2 AhLi-Ion.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18710 | 1355 |

## Caricabatterie rapido



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000100.**
- Caricabatterie rapido.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18720 | 1356 |

## Nebulizzatore a zaino a batteria 12 Litri – 12 V



- Nebulizzatore a zaino con capacità di 12 litri, dotato di pompa elettrica funzionante con batteria al litio da 12 Volts-2,5 Ah.
- Per l'irrigazione e la distribuzione di prodotti detergenti, igienizzanti, disinfettanti, erbicidi, ed ogni tipo di prodotto anche aggressivo, grazie alla costruzione robusta ed alle guarnizioni in FPM.
- Dotazione di serie: tubo flessibile, lancia in alluminio, lancia in fibra di vetro, kit di ugelli e filtro liquidi, una batteria al litio da 12 Volts - 2,5 Ah, caricabatterie rapido.
- Peso del nebulizzatore: 2,87 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110000110 | 110 |

## Lancia in fibra di vetro



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000110.**
- Lancia in fibra di vetro completa di tubazione di mandata, guarnizioni in FPM ed ugelli.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18740 | 1358 |

## Cinghia/imbracatura a zaino



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000110.**
- Cinghia/imbracatura a zaino.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18750 | 1359 |

## Batteria 12 Volts



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000110.**
- Batteria 12 Volts - 2,5 Ah Li-Ion.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18760 | 1360 |

## Caricabatteria rapido



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000110.**
- Caricabatteria rapido.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18770 | 1361 |

## Lancia in fibra di vetro



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000120.**
- Lancia completa in fibra di vetro senza tubazione di mandata, con guarnizioni in FPM ed ugelli.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18780 | 1362 |

## Lancia in alluminio



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000120.**
- Lancia in alluminio con spruzzatore.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18830 | 1367 |

## Tubo di collegamento lancia a spruzzatore



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000120.**
- Tubo di collegamento lancia a spruzzatore.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18790 | 1363 |

## Cinghia/imbracatura a zaino



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000120.**
- Cinghia/imbracatura a zaino.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18800 | 1364 |

## Batteria 12 Volts



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000120.**
- Batteria 12 Volts 10 Ah Li-Ion.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18810 | 1365 |

## Caricabatterie rapido



- **Ricambio per nebulizzatore 4110000120.**
- Caricabatterie rapido.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18820 | 1366 |

## Nebulizzatore pneumatico 24 litri



- Consente la nebulizzazione di detergenti.
- Recipiente carrellato dotato di spirale e lancia con ugello regolabile con imbuto per un facile riempimento.
- Capacità lt 24.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4430045610 | 599 | NEBULIZZATORE |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Caratteristiche** |
| 4430045611 | 599/1 | LANCIA RICAMBIO attacco filettato femmina 1/4 Gas |
| 4430045612 | 599/2 | UGELLO PER LANCIA |
| 4430045613 | 599/3 | SPIRALE CON RACCORDI |
| 4430045616 | 599/26 | IMBUTO DI RICAMBIO X 599 |
| 4430045618 | 599/4 | VALVOLA DI SICUREZZA 1/4" |
| 4430045620 | - | BICCHIERINO X599-NEBULIZ. CARREL.LT.24 |
| 4430045621 | - | TAPPO PER NEBULIZZATORE 599 |
| 4700004813 | 2588RF | RUOTA FISSA |
| 345RC03770 | 377 | MANOMETRO RICAMB. DIAM.63 CEE |
| 1760028070 | 6630 10-1/4 | RACCORDO AD "L" 1/4 PER TUBI 8X10 |
| 4430055550 | 1340 | RACCORDO A GOMITO PER 599 |
| 4430010710 | . | VALVOLA A SFERA PER 443_56955 |
| 4430049373 | 920/T | TUBO LIVELLO CONTENITORE X920 |

## Nebulizzatore pneumatico inox 24 litri



- Nebulizzatore carrellato con imbuto di riempimento e indicatore di livello in acciaio inox. Indicato per contenere liquidi aggressivi e corrosivi, impossibili da utilizzare con i classici nebulizzatori in ferro.
- Serbatoio della capacità massima di 24 litri, dotato di indicatore di pressione interna, lancia in acciaio con impugnatura antiurto, innesto rapido serie Italia per la messa in pressione, supporto della lancia con bicchiere di raccolta gocciolamenti.
- Dimensioni: A: 310 mm. B: 370 mm. C: 805 mm. Peso Kg 13.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430056955 | 1804 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4430045611 | 599/1 | Lancia di ricambio (completa di ugello)attacco filettato femmina 1/4 Gas |
| 4430045612 | 599/2 | Ugello di ricambio per lancia |
| 4430045613 | 599/3 | Spirale con raccordi |
| 4700004813 | 2588RF | Ruota di ricambio |
| 4430049373 | 920 /T | TUBO LIVELLO CONTENITORE X920 |

## Spatole per sigillanti

- Set di spatole in materiale plastico per la lisciatura perfetta e senza sbavature di ogni tipo di sigillante.
- Permettono, con il lisciante codice 4110000140-140, di ottenere delle finiture perfette su ogni tipo di angolo, scegliendo la forma voluta del cordolo, con risultati estetici eccellenti.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770003210 | SP312 |

## Beccuccio per sigillanti diritto

- Beccuccio diritto di ricambio per cartucce in materiale plastico.
- Facilmente ritagliabile e conformabile in ogni diametro e forma.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110017270 | 4300D |

## Beccuccio per sigillanti a V per cristalli

- Beccuccio con intaglio a V e barretta di appoggio per l'applicazione dei collanti sui cristalli.
- Adattabile a cartucce in materiale plastico.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110017280 | 4300V |

## Beccuccio a V per sigillanti in sacchetto

- Beccuccio di ricambio con intaglio a V per l'applicazione dei collanti sui cristalli.
- Adattabili a sigillanti in sacchetti da 400 e 600 ml.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110017320 | Beccuccio a V |

## Beccuccio per sigillanti a spruzzo

- Beccuccio con base larga per l'applicazione di sigillanti poliuretanici ed ms polymer a spruzzo (es. articolo 411 00 15000-2812).
- Utilizzabile come ricambio per la nostra pistola pneumatica codice 345 00 03919-6006.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4110017290 | 4300S |

## Beccuccio ruotabile 360°

- Beccuccio per sigillanti e siliconi applicabile su tutte le cartucce in materiale plastico.
- Possibile rotazione di 360°, che permette all'operatore di raggiungere punti difficilmente accessibili, angoli e bordi.



| Codice | Desc. | Articolo | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4110019260 | 5895R | Beccuccio ruotabile 360° | 109 |

## Rubinetti in plastica per taniche e canestri

- Tappi in plastica con rubinetto per svuotamento di tutte le taniche di prodotti liquidi di qualsiasi genere.
- Utilizzabile su tutte le taniche standard ONU, di forma a parallelepipedo impilabili, o comunque con i diametri di filettatura riportati.
- Dotati di guarnizione, rubinetto girevole con presa d'aria anti-vuoto, posizione del rubinetto regolabile una volta montato.



| Codice | Desc. | Applicazioni |
|---|---|---|
| 4430000330 | 81 | Taniche e canestri a parallelepipedo da 5 a 30 litri, diametro 51 mm |
| 4430000340 | 82 | Taniche e canestri a parallelepipedo da 30 litri, diametro 61 mm |

## Rubinetto in alluminio per fusti

- Rubinetto in lega di alluminio per fusti metallici con filettatura maschio di diametro ? (19 mm), per tutti i tipi di fusti in acciaio e plastica dotati di tappi filettati, di ogni capacità.
- Dotato di leva di apertura in acciaio zincato con chiusura automatica e foro per lucchetto di sicurezza. Robuste guarnizioni in nylon resistenti e durature.
- Si applica facilmente sul foro più piccolo dei fusti per un travaso dei liquidi semplice e sicuro.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430000350 | 83 |

## Sfiato di sicurezza per fusti

- Sfiato di sicurezza per scaricare le sovrapressioni che si creano all'interno dei fusti con composti volatili (pulitore freni, sbloccanti, prodotti petroliferi e solventi vari).
- Costruito in ottone con valvola automatica di sfiato azionabile, all'occorrenza, anche manualmente. Corpo filettato da 2 (50,8 mm), ideale per l'utilizzo in accoppiata ai rubinetti da ? (es. codice 4430000350-83).
- Si applica facilmente sul foro più grande dei fusti, sia in plastica sia in metallo per un utilizzo sicuro dei prodotti pericolosi.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430000360 | 84 |



# Minuteria metallica e viteria

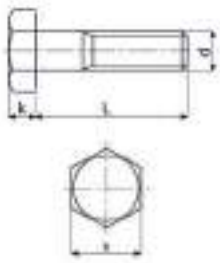

Bulloni e dadi ..... 140
Grani, barre filettate, prigionieri ..... 153
Rondelle ..... 156
Viti autofilettanti e autoforanti ..... 164
Ganci, golfari,fissaggi generici, guarnizioni e O'ring ..... 177
Rivetti, inserti filettati, ribattini, rivettatrici e tirainserti ..... 185
Fascette in plastica e metalliche ..... 195
Tappi coppa olio ..... 207
Molle a trazione ..... 220
Filetti filmecc, boccole autofilettanti ..... 222

2

## Viti testa esagonale Uni 5737 Din 931

- Classe di resistenza 8.8 acciaio.
- Filettatura metrica ISO.
- Passo grosso - MA.
- Filetto parziale.





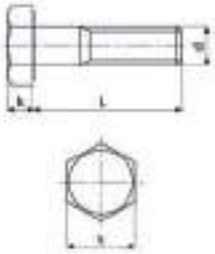


| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.12300-5737 | ACCIAIO BRUNITO 8.8 | Vedi listino |
| Fam.12600-5737 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO 8.8 | Vedi listino |

## Viti testa esagonale Uni 5738 Din 960

- Classe di resistenza 8.8 acciaio.
- Filettatura metrica ISO.
- Passo fine - MB.
- Filetto parziale.





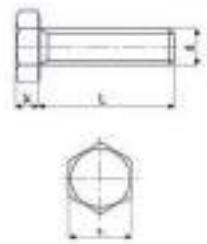
| d | 8x1 | 10x1,25 | 12x1,25 | 12x1,5 | 14x1,5 | 16x1,5 | 18x1,5 | 20x1,5 | 22x1,5 | 24x2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| s=chiave | 13 | 17 | 19 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 | 36 |
| k | 5,3 | 6,4 | 7,5 | 7,5 | 8,8 | 10 | 11,5 | 12,5 | 14 | 15 |

| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.12300-5738 | ACCIAIO BRUNITO 8.8 | Vedi listino |
| Fam.12600-5738 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO 8.8 | Vedi listino |

## Viti testa esagonale Uni 5739 Din 933

- Classe di resistenza 8.8 acciaio.
- Filettatura metrica ISO.
- Passo grosso - MA.
- Filetto totale.





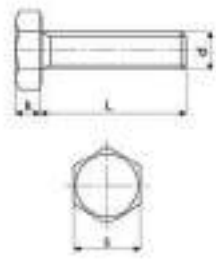


| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.12300-5739 | ACCIAIO BRUNITO 8.8 | Vedi listino |
| Fam.12600-5739 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO 8.8 | Vedi listino |

## Viti testa esagonale Uni 5740 Din 961

- Classe di resistenza 8.8 acciaio.
- Filettatura metrica ISO.
- Passo fine - MB.
- Filetto totale.





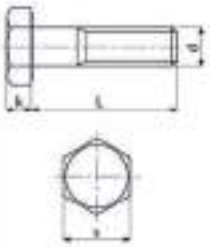
| d | 8x1 | 10x1,25 | 12x1,25 | 12x1,5 | 14x1,5 | 16x1,5 | 18x1,5 | 20x1,5 | 22x1,5 | 24x2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| s=chiave | 13 | 17 | 19 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 | 36 |
| k | 5,3 | 6,4 | 7,5 | 7,5 | 8,8 | 10 | 11,5 | 12,5 | 14 | 15 |

| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.12300-5740 | ACCIAIO BRUNITO 8.8 | Vedi listino |
| Fam.12600-5740 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO 8.8 | Vedi listino |

## Viti testa esagonale alta resistenza

- Classe di resistenza 10.9 acciaio.
- Filettatura metrica ISO.
- Passo grosso - MA.
- Filetto parziale e totale.





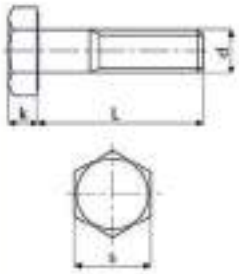


| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.12400 | ACCIAIO BRUNITO 10.9 | Vedi listino |
| Fam.124ZB | ACCIAIO ZINCATO BIANCO 10.9 | Vedi listino |

## Viti testa esagonale in pollici UNF (passo fine)

- Classe di resistenza 8.8.
- ANSI B. 18.2.1.
- Filettatura UNF (passo fine).





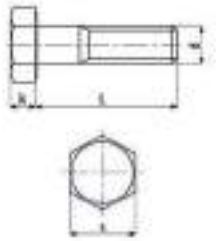


| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.13100 | ACCIAIO BRUNITO 8.8 | Vedi listino |

## Viti testa esagonale in pollici UNC (passo grosso)

- Classe di resistenza 8.8.
- ANSI B. 18.2.1.
- Filettatura UNC (passo grosso).





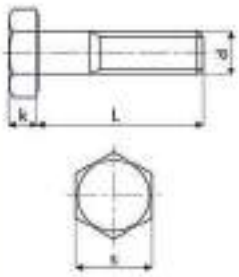


| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.13200 | ACCIAIO BRUNITO 8.8 | Vedi listino |

## Viti testa esagonale Uni 5737 Din 931 Inox A2

- Classe di resistenza acciaio Inox.
- Passo grosso - MA.
- Filetto parziale.







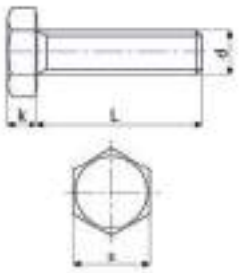
| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.14400-5737 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 | Vedi listino |

2

## Viti testa esagonale Uni 5739 Din 933 Inox A2

- Classe di resistenza acciaio Inox.
- Passo grosso - MA.
- Filetto totale.





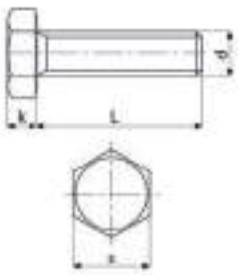


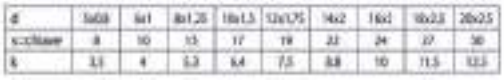
| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.14400-5739 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 | Vedi listino |

## Viti testa esagonale Inox A4

- Classe di resistenza: acciaio Inox A4 AISI 316.
- Passo grosso - MA.
- UNI 5739 DIN 933. Filetto totale.
- UNI 5737 DIN 931. Filetto parziale.







| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.144A4 | ACCIAIO INOX A4 - AISI 316 | Vedi listino |

## Assortimento bulloneria brunita 36 caselle

- Contenuto: Bulloni da 6x16 a 6x60, bulloni da 8x16 a 8x50 passo 1,25, bulloni da 10x16 a 10x60 passo 1,25, bulloni da 12x20 a 12x60 passo 1,25, dadi da diam. 6 a diam. 12, rondelle piane da diam. 6 a diam. 12, rondelle grower da diam. 6 a diam. 12.
- Totale 1560 pezzi.
- Fornito in scaffale metallico n/s cod. 443 00 39200 435.
- Dimensioni mm. 600 x 600 x 12.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1230100100 | 13790 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1230002800 | 6x16 vite TE 8.8 5739 FT brun. | 100 |
| 1230002900 | 6x20 vite TE 8.8 5739 FT brun. | 100 |
| 1230003200 | 6x30 vite TE 8.8 5739 FT brun. | 50 |
| 1230003400 | 6x40 vite TE 8.8 5739 FT brun. | 50 |
| 1230003600 | 6x50 vite TE 8.8 5737 FT brun. | 10 |
| 1230003800 | 6x60 vite TE 8.8 5737 FT brun. | 10 |
| 1230005500 | 8x16x1,25 vite TE 8.8 5739 FT | 50 |
| 1230005700 | 8x25x1,25 vite TE 8.8 5739 FT | 50 |
| 1230005800 | 8x30x1,25 vite TE 8.8 5739 FT | 50 |
| 1230005900 | 8x35x1,25 vite TE 8.8 5739 FT | 50 |
| 1230006000 | 8x40x1,25 vite TE 8.8 5739 FT | 20 |
| 1230006200 | 8x50x1,25 vite TE 8.8 5739 FP | 10 |
| 1230008400 | 10x16x1,25 vite TE 8.8 5740 FT | 20 |
| 1230008600 | 10x25x1,25 vite TE 8.8 5740 FT | 20 |
| 1230008700 | 10x30x1,25 vite TE 8.8 5740 FT | 20 |
| 1230008900 | 10x40x1,25 vite TE 8.8 5740 FT | 10 |
| 1230009100 | 10x50x1,25 vite TE 8.8 5738 FP | 5 |
| 1230009300 | 10x60x1,25 vite TE 8.8 5738 FP | 5 |
| 1230012200 | 12x20x1,25 vite TE 8.8 5740 FT | 10 |
| 1230012400 | 12x30x1,25 vite TE 8.8 5740 FT | 10 |
| 1230012500 | 12x35x1,25 vite TE 8.8 5740 FT | 10 |
| 1230012550 | 12x40x1,25 vite TE 8.8 5738 FP | 5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1230012800 | 12x50x1,25 vite TE 8.8 5740 FT | 5 |
| 1230013100 | 12x65x1,25 vite TE 8.8 5738 FP | 5 |
| 2070000400 | 6-dado esag. 5587 brunito | 100 |
| 2070000700 | 8x1,25 - dado esag.5587 brunito | 100 |
| 2070001000 | 10x1,25 - dado esag.5587 brunito | 50 |
| 2070001200 | 12x1,25 - dado esag.5587 brunito | 50 |
| 2440000400 | 6-rondella piana brunita | 60 |
| 2440000600 | 8-rondella piana brunita | 100 |
| 2440000700 | 10-rondella piana brunita | 50 |
| 2440000800 | 12-rondella piana brunita | 50 |
| 2660000300 | 6-Rondelle grower rinforzata | 100 |
| 2660000500 | 8-Rondelle grower rinforzata | 100 |
| 2660000700 | 10-Rondelle grower rinforzata | 50 |
| 2660000800 | 12-Rondelle grower rinforzata | 50 |
| 4430039200 | 435-Scaffaletto 36 caselle | 1 |

## Assortimento bulloneria zincata 36 caselle

- Contenuto: Bulloni zincati da 6x16 a 6x60, bulloni zincati da 8x16 a 8x50 passo 1,25, bulloni zincati da 10x16 a 10x60 passo 1,5, bulloni zincati da 12x20 a 12x60 passo 1,75, dadi zincati da diam. 6 a diam. 12, rondelle piane zincate da diam. 6 a diam. 12, rondelle grower zincate da diam. 6 a diam. 12.
- Totale 1585 pezzi.
- Fornito in scaffale metallico n/s cod. 443 00 39200 435.
- Dimensioni mm. 600 x 600 x 12.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1260100100 | 36 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1260001200 | 6x16 Vite TE 8.8 5739 FT ZB | 100 |
| 1260001300 | 6x20 Vite TE 8.8 5739 FT ZB | 100 |
| 1260001500 | 6x30 Vite TE 8.8 5739 FT ZB | 50 |
| 1260001600 | 6x35 Vite TE 8.8 5739 FT ZB | 20 |
| 1260001900 | 6x50 Vite TE 8.8 5739 FT ZB | 20 |
| 1260001920 | 6x60 Vite TE 8.8 5737 FP ZB | 10 |
| 1260002600 | 8x16x1,25 Vite TE 8.8 5739 ZB | 50 |
| 1260002800 | 8x25x1,25 Vite TE 8.8 5739 ZB | 50 |
| 1260002900 | 8x30x1,25 Vite TE 8.8 5739 ZB | 50 |
| 1260003000 | 8x35x1,25 Vite TE 8.8 5739 ZB | 50 |
| 1260003100 | 8x40x1,25 Vite TE 8.8 5739 ZB | 25 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1260003300 | 8x50x1,25 Vite TE 8.8 5739 ZB | 20 |
| 1260004418 | 10x16x1.5 vite TE 8.8 5739 ZB | 20 |
| 1260004425 | 10x25x1.5 vite TE 8.8 5739 ZB | 20 |
| 1260004430 | 10x30x1.5 vite TE 8.8 5739 ZB | 20 |
| 1260004437 | 10x40x1.5 vite TE 8.8 5739 ZB | 10 |
| 1260004443 | 10x50x1.5 vite TE 8.8 5737 ZB | 5 |
| 1260004550 | 10x60x1.5 vite TE 8.8 5737 ZB | 5 |
| 1260005500 | 12x20x1.75 vite TE 8.8 5739 ZB | 10 |
| 1260005600 | 12x30x1.75 vite TE 8.8 5739 ZB | 10 |
| 1260005700 | 12x35x1.75 vite TE 8.8 5739 ZB | 5 |
| 1260005800 | 12x40x1.75 vite TE 8.8 5739 ZB | 10 |
| 1260005900 | 12x50x1.75 vite TE 8.8 5739 ZB | 5 |
| 1260005910 | 12x60x1.75 vite TE 8.8 5737 ZB | 5 |
| 2080000300 | 6-dado esag. 5588 ZB | 100 |
| 2080000500 | 8x1,25-dado esag. 5588 ZB | 100 |
| 2080000700 | 10x1,5-dado esag. 5588 ZB | 50 |
| 2080001000 | 12x1,75-dado esag. 5588 ZB | 50 |
| 2450000300 | 6 - rondella piana zincata | 150 |
| 2450000500 | 8 - rondella piana zincata | 100 |
| 2450000600 | 10 - rondella piana zincata | 50 |
| 2450000700 | 12 - rondella piana zincata | 50 |
| 2670000250 | 6 - rondella grower zincata | 150 |
| 2670000300 | 8 - rondella grower zincata | 100 |
| 2670000350 | 10 - rondella grower zincata | 50 |
| 2450000400 | 12 - rondella grower zincata | 50 |
| 4430039200 | 435 Scafaletto 36 caselle | 1 |

## Kit minuteria A4

- Assortimento di minuterie in acciaio Inox A4.
- Fornito in una pratica valigetta in plastica ns cod 3980001900.
- Totale: 725 pezzi con valigetta.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 144A413000 | 1-kit minuteria A4 |

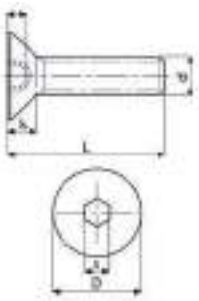
| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 144A400800 | 5x20 vite TE inox A4 | 50 |
| 144A401000 | 5x30 vite TE inox A4 | 50 |
| 144A401600 | 6x20 vite TE inox A4 | 50 |
| 144A401700 | 6x25 vite TE inox A4 | 50 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 144A401800 | 6x30 vite TE inox A4 | 50 |
| 144A402000 | 6x40 vite TE inox A4 | 25 |
| 144A402400 | 8x20x1,25 vite TE inox A4 | 25 |
| 144A402500 | 8x25x1,25 vite TE inox A4 | 25 |
| 144A402800 | 8x40x1,25 vite TE inox A4 | 20 |
| 144A404300 | 10x60x1,5 vite TE inox A4 | 5 |
| 209A400300 | 5 dado esagonale inox A4 | 50 |
| 209A400400 | 6 dado esagonale inox A4 | 50 |
| 209A400500 | 8x1,25 dado esagonale inox A4 | 50 |
| 209A400600 | 10x1,5 dado esagonale inox A4 | 25 |
| 247A400300 | 5 rondella piana inox A4 | 50 |
| 247A400400 | 6 rondella piana inox A4 | 50 |
| 247A400500 | 8 rondella piana inox A4 | 50 |
| 247A400600 | 10 rondella piana inox A4 | 50 |

## Viti T.P.S. con esagono incassato

- UNI 5933.
- DIN 7991-A.
- Filettatura metrica ISO.
- Classe di resistenza 10.9.





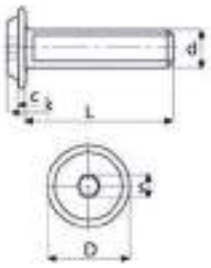


| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.13700 | ACCIAIO BRUNITO | Vedi listino |
| Fam.137A2 | ACCIAIO INOX A2 | Vedi listino |
| Fam137A4 | ACCIAIO INOX A4 | Vedi listino |
| Fam.137ZN | ACCIAIO ZINCATO BIANCO | Vedi listino |

## Viti testa bombata con flangia esagono incassato DIN 267

- Classe di resistenza 10.9.
- Filettatura metrica ISO.



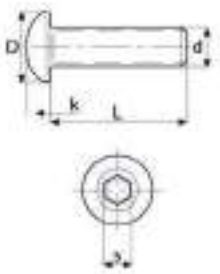
| d | M 4x0,7 | M 5x0,8 | M 6x1 | M 8x1,25 | M 10x1,5 |
|---|---|---|---|---|---|
| D max | 9,4 | 11,6 | 13,6 | 17,9 | 21,9 |
| k max | 2,2 | 2,75 | 3,3 | 4,4 | 5,5 |
| c min | 0,9 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,5 |
| s=chiave | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.12200 | ACCIAIO BRUNITO | Vedi listino |
| Fam.122A2 | ACCIAIO INOX A2 | Vedi listino |

## Viti testa bombata con esagono incassato DIN 7380

- Classe di resistenza 10.9.
- Filettatura metrica DIN 7380.





| d | M 4x0,7 | M 5x0,8 | M 6x1 | M 8x1,25 | M 10x1,5 | M 12x1,75 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D max | 7,6 | 9,5 | 10,5 | 14 | 17,5 | 21 |
| k max | 2,2 | 2,75 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,6 |
| s=chiave | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |

| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.134ZN | ACCIAIO ZINCATO BIANCO | Vedi listino |
| Fam.134A2 | ACCIAIO INOX A2 | Vedi listino |

## Viti a testa esagonale flangiate e zigrinate sottotesta DIN 6921

- Viti metriche con testa esagonale, classe di resistenza 8.8, zincate bianco con flangia zigrinata sottotesta. Passo grosso MA.
- Si prestano a serraggi di particolari con carichi dinamici; incorporano il sistema di sicurezza antisvitamento.
- Si utilizzano in genere in accoppiamento con i dadi flangiati e zigrinati (nostri articoli famiglia 293 00).



| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.126TF | Acciaio zincato bianco | Vedi listino |

## Viti testa cilindrica con cava esagonale UNI 5931 DIN 912

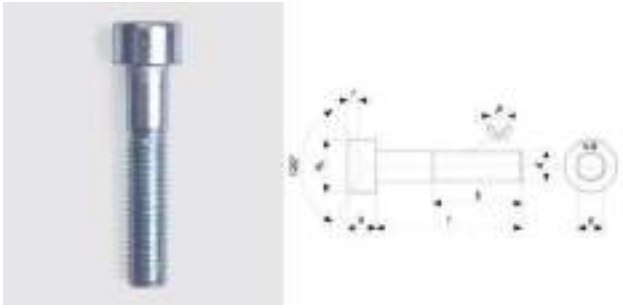
- Classe di resistenza 8.8 acciaio.
- Filettatura metrica ISO.
- Passo grosso - MA.



| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.13800 | ACCIAIO BRUNITO 8.8 | Vedi listino |
| Fam.13900 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO 8.8 | Vedi listino |
| Fam.14300 | ACCIAIO INOX A2 | Vedi listino |

## Viti testa cilindrica con esagono incassato 10.9 UNI 5931 DIN 912 ISO 4762

- UNI 5931 DIN 912 ISO 4762
- Classe di resistenza 10.9 ACCIAIO ZINCATO BIANCO
- Filettatura metrica ISO.
- Passo grosso - MA.
- Misure: vedi listino.

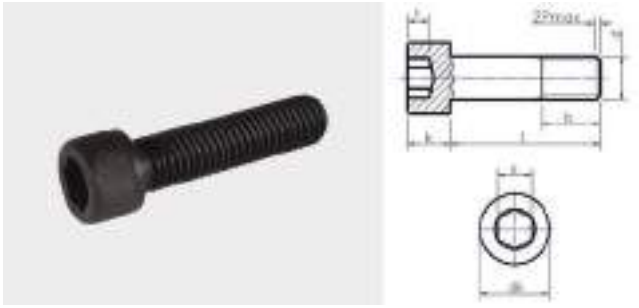


| d | M3[1] | M4[1] | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 | M18 | M20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| p | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 |
| dk max | 5,5 | 7 | 8,5 | 10 | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| k max | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| s | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 14 | 17 |
| t min | 1,3 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| b | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 |

| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.139AR | Acciaio Zincato Bianco 10.9 | Vedi listino |

## Viti testa cilindrica con esagono incassato 12.9 UNI 5931 DIN 912 ISO 4762

- UNI 5931 DIN 912 ISO 4762.
- Classe di resistenza 12.9 acciaio brunito.
- Filettatura metrica ISO.
- Passo grosso - MA.
- Misure: vedi listino.

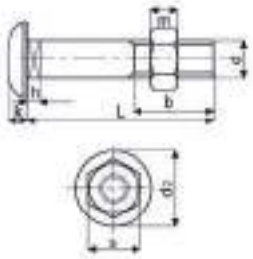


| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.14100 | ACCIAIO BRUNITO 12.9 | Vedi listino |

## Viti testa tonda quadro sottotesta zincate

- Classe di resistenza: 4.6.
- Passo grosso - MA.
- UNI 5732.
- Filetto parziale.
- Acciaio inox A2 fornita senza dado.





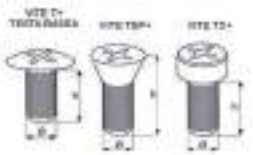
| d | M 5 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12 |
|---|---|---|---|---|---|
| d 2 | 13 | 15,5 | 20 | 25 | 30 |
| k | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| h | 3,5 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| s=chiave | 8 | 10 | 13 | 17 | 19 |
| m | 4 | 5 | 6,5 | 8 | 10 |
| b/mm | 16-20 | 18/23 | 22-28 | 26-33 | 30-38 |

| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.18200 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO | Vedi listino |
| Fam.182A2 | ACCIAIO INOX A2 | Vedi listino |

## Viti metriche

- Viti a testa bombata bassa con minore ingombro della testa anche nel fissaggio del portatarga alla carrozzeria.





| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.11200 | VITE T+ FERRO ZINCATA BASSA BOMBATA | Vedi listino |
| Fam.11800 | VITE TC+ FERRO ZINCATA DIN 7985 | Vedi listino |
| Fam.12000 | VITE TSP+ FERRO ZINCATA DIN 965 | Vedi listino |
| Fam.118A2 | VITE TC+ ACCIAIO INOX A2 DIN 7985 | Vedi listino |
| Fam.120A2 | VITE TPS+ ACCIAIO INOX A2 DIN 965 | Vedi listino |

## Viti testa svasata piana a taglio in ottone

- UNI: 6109.
- Tipo di materiale: Ottone.



| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.120OT | Ottone | Vedi listino |

## Assortimento viti metriche a testa cilindrica zincate

- Contenuto: 16 misure di viti TC+ zincate da 4x16 a 4x40, da 5x10 a 5x50, da 6x10 a 6x50 + 8x25 + 8x30.
- Totale 900 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01900 ABH4).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1180100100 | 16 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1180000100 | 4x16 viteTC+ferro zincata | 100 |
| 1180000200 | 4x20 viteTC+ferro zincata | 100 |
| 1180000500 | 4x35 viteTC+ferro zincata | 100 |
| 1180000600 | 4x40 viteTC+ferro zincata | 50 |
| 1180000700 | 5x10 viteTC+ferro zincata | 100 |
| 1180000900 | 5x20 viteTC+ferro zincata | 50 |
| 1180001300 | 5x40 viteTC+ferro zincata | 50 |
| 1180001500 | 5x50 viteTC+ferro zincata | 25 |
| 1180001600 | 6x10 viteTC+ferro zincata | 50 |
| 1180001700 | 6x16 viteTC+ferro zincata | 50 |
| 1180001800 | 6x20 viteTC+ferro zincata | 50 |
| 1180002000 | 6x30 viteTC+ferro zincata | 50 |
| 1180002400 | 6x50 viteTC+ferro zincata | 25 |
| 1180002500 | 8x25 viteTC+ferro zincata | 25 |
| 1180002600 | 8x30 viteTC+ferro zincata | 25 |
| 1180001100 | 5x30 viteTC+ferro zincata | 50 |

## Dadi esagonali grezzi

- Classe di resistenza: 6S (classe 8).
- Tipo di materiale: Acciaio grezzo.
- Passo fine*



| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.2070G | Acciaio grezzo | Vedi listino |

## Dadi esagonali bruniti

- Classe di resistenza: 6S (classe 8).
- UNI 5587.
- Passo fine*



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.20700 | Vedi listino |

## Dadi esagonali bruniti alta resistenza

- Classe di resistenza: 8 G (classe 10).



| Codice | Desc. d x passo | h mm | s chiave |
|---|---|---|---|
| 2070000705 | 8x1,25 | 8 | 13 |
| 2070001105 | 10x1,5 | 10 | 17 |
| 2070001405 | 12x1,75 | 12 | 19 |
| 2070001750 | 14x2 | 14 | 22 |
| 2070001950 | 16x2 | 16 | 24 |
| 2070002050 | 18x1,5 | 18 | 27 |
| 2070002150 | 18x2,5 | 18 | 27 |
| 2070002350 | 20x2,5 | 20 | 30 |
| 2070002650 | 22x2,5 | 22 | 32 |
| 2070002755 | 24x3 | 24 | 36 |

## Dadi esagonali in ottone

- Tipo di materiale: Ottone OT 58.
- Resist. al calore: Fino a 250° C.
- Passo fine*



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.20600 | Vedi listino |

## Dado esagonale zincato bianco basso

- Materiale acciaio classe 6S.
- UNI 5589.
- Passo fine*.



| Codice | Desc. d x passo | H mm | s chiave |
|---|---|---|---|
| 2080000325 | 6x1 | 4 | 10 |
| 2080000610 | 8x1,25 | 5 | 13 |
| 2080000845 | 10x1,5 | 6 | 17 |
| 2080001610 | 12x1,75 | 7 | 19 |
| 2080001620 | 14x2 | 8 | 22 |
| 2080001241 | 16x2 | 8 | 24 |
| 2080001283 | 22x1,5 | 10 | 32 |
| 2080001652 | 30X3,5 | 8 | 46 |

## Dadi esagonali medi zincati bianchi

- Classe di resistenza 6S.
- UNI 5588.
- Passo fine*.



| Codice | Desc. d x passo | Misure h | Misure s |
|---|---|---|---|
| 2080000040 | 2,5x0,45 | 2 | 5 |
| 2080000050 | 3 | 2,4 | 5,5 |
| 2080000100 | 4 | 3,2 | 7 |
| 2080000200 | 5 | 4 | 8 |
| 2080000300 | 6 | 5 | 10 |
| 2080000350 | 7 | 5,5 | 11 |
| 2080000400 | 8x1* | 6,5 | 13 |
| 2080000500 | 8x1,25 | 6,5 | 13 |
| 2080000690 | 10x1 | 8 | 17 |
| 2080000700 | 10x1,5 | 8 | 17 |
| 2080000800 | 10x1,25* | 8 | 17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2080000820 | 10x1,25 | 10 | 17 |
| 2080000860 | 12x1,5 | 10 | 19 |
| 2080000900 | 12x1,25* | 10 | 19 |
| 2080000950 | 12x1,5 | 12 | 19 |
| 2080001000 | 12x1,75 | 10 | 19 |
| 2080001100 | 14x1,5* | 11 | 22 |
| 2080001200 | 14x2 | 11 | 22 |
| 2080001210 | 16X1.5 | 16 | 24 |
| 2080001230 | 16x1,5* | 13 | 24 |
| 2080001240 | 16x2 | 13 | 24 |
| 2080001255 | 18X1.5 | 15 | 27 |
| 2080001260 | 18x2,5 | 15 | 27 |
| 2080001280 | 20x1,5* | 16 | 30 |
| 2080001282 | 20x1,5 | 9 | 30 |
| 2080001285 | 20x2,5 | 16 | 30 |
| 2080001290 | 22x2,5 | 18 | 32 |
| 2080001297 | 2 | 24 | 36 |
| 2080001300 | 24x3 | 19 | 36 |
| 2080001400 | 27x3 | 22 | 41 |
| 2080001630 | 30x3.5 | 24 | 46 |

## Dadi esagonali alti zincati bianchi

- Materiale acciaio classe 6S.
- Finitura zincata bianca.
- UNI 5587.



| Codice | Desc. | s chiave | FIL. XL. | h |
|---|---|---|---|---|
| 2080000320 | M6X1 | 10 | 6X6 | 6 |
| 2080000600 | M8X1.25 | 13 | 8X8 | 8 |
| 2080000840 | M10X1.5 | 17 | 10X10 | 10 |
| 2080001050 | M12X1.75 | 19 | 12X12 | 12 |
| 2080001120 | M14x2 | 22 | 14x14 | 14 |
| 2080001242 | M16x2 | 24 | 16x16 | 16 |
| 2080001243 | M18x2,5 | 27 | 18x18 | 18 |
| 2080001287 | M20x2,5 | 30 | 20x20 | 20 |
| 2080001295 | M22x2,5 | 32 | 22x22 | 22 |
| 2080001310 | M24x3 | 36 | 24x24 | 24 |

## Assortimento dadi zincati

- Contenuto: 8 misure di dadi zincati UNI 5588 passo grosso-MA da diam. 4 a diam. 16.
- Totale 1050 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01900 ABH4).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2080100100 | 8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2080000100 | 4 -DADO ESAG.5588 Z.BIANCO | 400 |
| 2080000200 | 5 -DADO ESAG.5588 Z.BIANCO | 200 |
| 2080000300 | 6 -DADO ESAG.5588 Z.BIANCO | 200 |
| 2080000500 | 8X1.25-DADO ESAG.5588 Z.BIANCO | 100 |
| 2080000700 | 10X1.5-DADO ESAG.5588 Z.BIANCO | 50 |
| 2080001000 | 12X1.75-DADO ESAG.5588 Z.BIANCO | 50 |
| 2080001200 | 14X2-DADO ESAG.5588 Z.BIANCO | 25 |
| 2080001240 | 16X2-DADO ESAG.5588 Z.BIANCO | 25 |

## Dadi esagonali inox

- UNI 5588.



| Codice | Desc. d x passo | Misure h | Misure s | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| 2090000100 | 3 | 2,4 | 5,5 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090000200 | 4 | 3,2 | 7 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090000300 | 5 | 4 | 8 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090000400 | 6 | 5 | 10 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090000500 | 8x1,25 | 6,5 | 13 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2090000600 | 10x1,5 | 8 | 17 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090000700 | 12x1,75 | 10 | 19 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090000800 | 14x2 | 11 | 22 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090000900 | 16x2 | 13 | 24 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090001000 | 18x2,5 | 15 | 27 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090001100 | 20x2,5 | 16 | 30 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090001150 | 22x2,5 | 18 | 32 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090001200 | 24x3 | 19 | 36 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090001400 | 27x3 | 22 | 41 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 2090001500 | 30x3,5 | 24 | 46 | ACCIAIO INOX A2 - AISI 304 |
| 209A400300 | 5 | 4 | 8 | ACCIAIO INOX A4 - AISI 316 |
| 209A400400 | 6 | 5 | 10 | ACCIAIO INOX A4 - AISI 316 |
| 209A400500 | 8x1,25 | 6,5 | 13 | ACCIAIO INOX A4 - AISI 316 |
| 209A400600 | 10x1,5 | 8 | 17 | ACCIAIO INOX A4 - AISI 316 |
| 209A400700 | 12x1,75 | 10 | 19 | ACCIAIO INOX A4 - AISI 316 |

## Dadi esagonali autobloccanti bassi

- Classe di resistenza 6S.
- Con anello in nylon inserito.
- DIN 985.



| Codice | Desc. | h | s |
|---|---|---|---|
| 2270000250 | 5 | 5 | 8 |
| 2270000150 | 4 | 5,4 | 7 |
| 2270000350 | 6 | 6 | 10 |
| 2270000650 | 8 | 8 | 13 |
| 2270000950 | 10 | 10 | 17 |
| 2270001250 | 12 | 12 | 19 |
| 227002070 | 27 | 27 | 41 |

## Dadi esagonali autobloccanti alti

- Classe di resist.: 6S.
- Con anello in nylon inserito.
- UNI 7473.
- DIN 982.



| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.22700 | Acciaio zincato bianco | Vedi listino |
| Fam.227A2 | Acciaio inox A2 - AISI 304 | Vedi listino |
| Fam.227A4 | Acciaio inox A4 - AISI 316 | Vedi listino |

## Assortimento dadi autobloccanti

- Contenuto: 9 misure di dadi autobloccanti DIN 982 da diam. 5 a diam. 14 passo grosso e passo fine.
- Totale 600 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01900 ABH4).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2270100100 | 9 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2270000200 | 5-dado autobloccante | 200 |
| 2270000300 | 6-dado autobloccante | 100 |
| 2270000800 | 10x1,5-dado autobloccante | 50 |
| 2270001100 | 12x1,5-dado autobloccante | 25 |
| 2270001200 | 12x1,75-dado autobloccante | 25 |
| 2270001300 | 14x1,5-dado autobloccante | 25 |
| 2270001400 | 14x2-dado autobloccante | 25 |
| 2270000600 | 8x1,25-dado autobloccante | 100 |
| 2270000900 | 10x1,25-dado autobloccante | 50 |

## Dadi esagonali autobloccanti in pollici

- Classe di resist.: 6S.
- Con anello in nylon inserito.
- Acciaio zincato.



| Codice | Desc. d | Tipo |
|---|---|---|
| 2280000100 | 1/4" | PASSO UNC |
| 2280000200 | 5/16" | PASSO UNC |
| 2280000300 | 3/8" | PASSO UNC |
| 2280000400 | 7/16" | PASSO UNC |
| 2280000500 | 1/2" | PASSO UNC |
| 2280000600 | 9/16" | PASSO UNC |
| 2280000700 | 5/8" | PASSO UNC |
| 2280000800 | 3/4" | PASSO UNC |
| 2280000900 | 7/8" | PASSO UNC |
| 2290000100 | 1/4" | PASSO UNF |
| 2290000200 | 5/16" | PASSO UNF |
| 2290000300 | 3/8" | PASSO UNF |
| 2290000400 | 7/16" | PASSO UNF |
| 2290000500 | 1/2" | PASSO UNF |
| 2290000600 | 9/16" | PASSO UNF |
| 2290000700 | 5/8" | PASSO UNF |
| 2290000800 | 3/4" | PASSO UNF |
| 2290000900 | 7/8" | PASSO UNF |

## Dadi esagonali in pollici

- Classe di resist.: 6S (classe 8).
- ANSI B 18-2-2.
- Acciaio grezzo.



| Codice | Desc. d | Misure h | Tipo |
|---|---|---|---|
| 2110000200 | 5/6" | 6,7 | PASSO UNC |
| 2110000300 | 3/8" | 8,3 | PASSO UNC |
| 2110000400 | 7/16" | 9,5 | PASSO UNC |
| 2110000500 | 1/2" | 12,30 | PASSO UNF |
| 2110000600 | 9/16" | 13,8 | PASSO UNC |
| 2110000700 | 5/8" | 13,8 | PASSO UNC |
| 2110000800 | 3/4" | 16,2 | PASSO UNC |
| 2110000900 | 7/8" | 19 | PASSO UNC |
| 2110001000 | 1" | 21,8 | PASSO UNC |
| 2120000100 | 1/4" | 5,5 | PASSO UNF |
| 2120000200 | 5/16" | 6,7 | PASSO UNF |
| 2120000300 | 3/8" | 8,3 | PASSO UNF |
| 2120000400 | 7/16" | 9,5 | PASSO UNF |
| 2120000600 | 9/16" | 13,8 | PASSO UNF |
| 2120000700 | 5/8" | 13,8 | PASSO UNF |
| 2120000800 | 3/4" | 16,2 | PASSO UNF |
| 2120000900 | 7/8" | 19 | PASSO UNF |
| 2120001000 | 1" | 21,8 | PASSO UNF |

## Dadi esagonali autobloccanti in metallo

- Classe di resistenza: 6S (classe 8).
- Zincati bianchi.
- DIN 980.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.21400 | Vedi listino |

## Dadi esagonali autobloccanti ramati esagono normale

- Resistenza al calore: + 400° C.



| Codice | Desc. d x passo | s chiave | h |
|---|---|---|---|
| 2240000100 | 6x1 | 10 | 9 |
| 2240000150 | 8x1,25 | 13 | 11 |

## Dadi esagonali autobloccanti ramati esagono ridotto

- Resistenza al calore: + 400° C.



| Codice | Desc. d x passo | s chiave | h |
|---|---|---|---|
| 2230000200 | 8x1,25 | 12 | 11 |
| 2230000300 | 10x1,5 | 14 | 11 |
| 2230000350 | 10x1,25 | 14 | 11 |
| 2230000400 | 12x1,75 | 17 | 11 |

## Dadi esagonali per collettori di scarico

- Classe di resistenza : 6S (classe 8).
- Acciaio trattato.



| Codice | Desc. d x passo |
|---|---|
| 2100000050 | 8x1,25 - h16 |

## Dadi ciechi zincati

- Acciaio zincato bianco.
- UNI 5721.
- DIN 1587.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.216ZB | Vedi listino |

## Dadi ciechi Inox

- Inox A2 AISI 304.
- UNI 5721.
- DIN 1587.




| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.216A2 | Vedi listino |

## Dadi ad alette zincati bianchi

- Classe di resistenza: 6S.
- UNI 5448.
- DIN 315.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2130000500 | M 3X0.5 |
| 2130000095 | M 6X1 |
| 2130000100 | M 8X1.25 |
| 2130000200 | M 10X1.5 |
| 2130000300 | M 12X1.75 |

## Dadi flangiati

- Classe di resistenza: 6S.
- Acciaio zincato. DIN 6923.
- Sottotesta zigrinato.



| Codice | Desc. | d | Chiave S |
|---|---|---|---|
| 2930005733 | 93 | M3x0,5 | 5,5 |
| 2930000094 | 94 | M4x0,7 | 7 |
| 2930000095 | 95 | M5x0,8 | 8 |
| 2930000096 | 96 | M6x1,0 | 10 |
| 2930000097 | 97 | M8x1,25 | 13 |
| 2930003092 | 3092 | M10x1,5 | 15 |
| 2930003093 | 3093 | M12x1,75 | 18 |
| 2930005700 | 5700 | M14x2,0 | 21 |
| 2930005710 | 5710 | M16x2,0 | 24 |
| 2930005720 | 5720 | M18x2,5 | 27 |
| 2930005730 | 5730 | M20x2,5 | 30 |

2

## Dadi Flangiati Zigrinati A2

- Acciaio inox A2.
- DIN 6923.
- Sottotesta zigrinato.



| Codice | d | Chiave S | Materiale |
|---|---|---|---|
| 2930057400 | M3x0,5 | 5,5 | A2 |
| 2930057405 | M4x0,7 | 7 | A2 |
| 2930057410 | M5x0,8 | 8 | A2 |
| 2930057415 | M6x1,0 | 10 | A2 |
| 2930057420 | M8x1,25 | 13 | A2 |
| 2930057425 | M10x1,5 | 15 | A2 |
| 2930057430 | M12x1,75 | 18 | A2 |
| 2930057435 | M16x2,0 | 24 | A2 |

## Tappi a bicchiere in acciaio

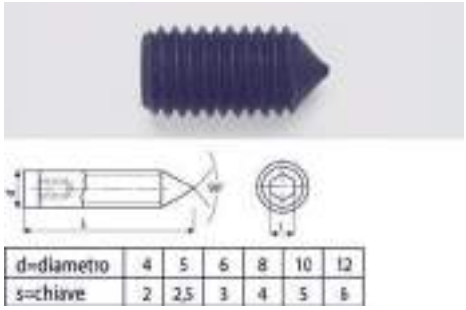
- Applicazione su monoblocco motore.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.38400 | Vedi listino |

## Grani in acciaio brunito cava esagonale

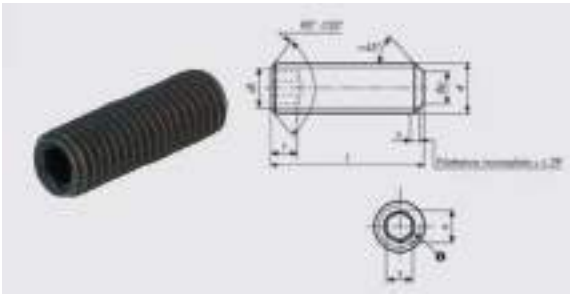
- Classe di resistenza: 12.9.
- UNI 5927.
- Con punta.




| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.19500 | Acciaio brunito | Vedi listino |

## Grani in acciaio a cava esagonale con punta piatta

- Grani in acciaio 45H, cava esagonale e punta piatta.
- Costruiti secondo le normative DIN 915, ISO 4026, UNI 5923.



| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.19502 | Acciaio 45H | Vedi listino |

## Viti senza testa grano cava esagonale inox A2

- Vite senza testa (grano) cava esagonale in Inox A2, finitura grezza, passo grosso.
- Disponibile a Punta Piatta (PP) DIN 913 - UNI 5923 - ISO 4026 - dal codice 195A201500 al codice 195A202500 non compreso.
- Disponibile Con Punta (CP) DIN 914 - UNI 5927 - ISO 4027 - dal codice 195A202500 compreso e seguire.




| Codice | Descrizione | Misure disponibili | Foto |
|---|---|---|---|
| Fam.195A2-PP | GRANO CAVA ESAGONALE A2 PUNTA PIATTA (PP) DIN 913 UNI 5923 | Vedi listino | 1 |
| Fam.195A2-CP | GRANO CAVA ESAGONALE A2 CON PUNTA (CP) DIN 914 UNI 5927 | Vedi listino | 2 |

## Assortimento grani in acciaio brunito

- Contenuto: 12 misure di grani cava esagonali UNI 5927 da 3x8 a 10x10.
- Totale 462 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01700 200).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1950100100 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1950000010 | 3x8 grano c. esag. acc. | 50 |
| 1950000100 | 4x10 grano c. esag. acc. | 50 |
| 1950000300 | 4x16 grano c. esag. acc. | 50 |
| 1950000400 | 4x20 grano c. esag. acc. | 50 |
| 1950000450 | 5x8 grano c. esag. acc. | 50 |
| 1950000550 | 5x12 grano c. esag. acc. | 50 |
| 1950000620 | 5x16 grano c. esag. acc. | 50 |
| 1950000800 | 6x10 grano c. esag. acc. | 25 |
| 1950000900 | 6x16 grano c. esag. acc. | 25 |
| 1950001070 | 8x12 grano c. esag. acc. | 25 |
| 1950001250 | 8x30 grano c. esag. acc. | 12 |
| 1950001255 | 10x10 grano c. esag. acc. | 25 |

2

## Barre filettate zincate in acciaio 8.8

- Barre filettate rullate in acciaio con classe di resistenza 8.8, zincatura superficiale elettrolitica con spessore 5 µ.
- Disponibili in spezzoni da 1 metro, filettatura metrica a passo grosso MA. Specifiche UNI 6547 - DIN 975.



| Codice | Desc. Misura | Sezione resistente nominale (As nom) [mm2] | Carico di prova (As x Rm) [N] | Carico di rottura minimo (As x Rm) [N] |
|---|---|---|---|---|
| 396ZN02000 | M6X1 | 20,1 | 11600 | 16100 |
| 396ZN02010 | M8X1,25 | 36,6 | 21200 | 29200 |
| 396ZN02020 | M10X1,5 | 58,0 | 33700 | 46400 |
| 396ZN02030 | M12X1,75 | 84,3 | 48900 | 67400 |
| 396ZN02040 | M14X2 | 115,0 | 66700 | 92000 |
| 396ZN02050 | M16X2 | 157,0 | 91000 | 125000 |
| 396ZN02060 | M18X2,5 | 192,0 | 115000 | 159000 |
| 396ZN02070 | M20X2,5 | 245,0 | 147000 | 203000 |
| 396ZN02080 | M22X2,5 | 303,0 | 182000 | 252000 |
| 396ZN02090 | M24X3 | 353,0 | 212000 | 293000 |
| 396ZN02100 | M27X3 | 459,0 | 275000 | 381000 |
| 396ZN02110 | M30X3,5 | 561,0 | 337000 | 466000 |

## Barre filettate

- Classe di resistenza: 4.6.
- Lunghezza metri 1.
- Grezze, zincate e inox A2



| Codice | Desc. Ø x passo | Tipo |
|---|---|---|
| 3960G00004 | 4x0,7 | FERRO GREZZO |
| 3960G00005 | 5x0,8 | FERRO GREZZO |
| 3960G00010 | 6x1 | FERRO GREZZO |
| 3960G00012 | 8x1,25 | FERRO GREZZO |
| 3960G00016 | 10x1,5 | FERRO GREZZO |
| 3960G00025 | 12x1,75 | FERRO GREZZO |
| 3960G00030 | 14x2 | FERRO GREZZO |
| 3960G00040 | 16x2 | FERRO GREZZO |
| 3960G00050 | 18x2,5 | FERRO GREZZO |
| 3960G00060 | 20x2,5 | FERRO GREZZO |
| 3960G00100 | 22x2,5 | FERRO GREZZO |
| 3960G00200 | 24x3 | FERRO GREZZO |
| 3960G00300 | 27x3 | FERRO GREZZO |
| 3960G00400 | 30x3,5 | FERRO GREZZO |
| 3960G02070 | 20x2,5 | FERRO BRUNITO |
| 396A200050 | 3x0,6 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200075 | 4x0,7 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200100 | 5x0,8 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200200 | 6x1 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200300 | 8x1,25 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200350 | 10x1,5 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200360 | 12x1,75 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200370 | 14x2 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200400 | 16x2 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200450 | 18x2,5 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200500 | 20x2,5 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200600 | 22x2,5 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A200800 | 27x3 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396A201000 | 24x3 | ACCIAIO INOX A2 |
| 396ZN00050 | 3x0,5 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN00100 | 4x0,7 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN00200 | 5x0,8 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN00300 | 6x1 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN00400 | 8x1,25 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN00500 | 10x1,5 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN00600 | 12x1,75 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN00700 | 14x2 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN00800 | 16x2 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN00900 | 18x2,5 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN01000 | 20x2,5 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN01100 | 22x2,5 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN01200 | 24x3 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN01300 | 27x3 | FERRO ZINCATO |
| 396ZN01400 | 30x3,5 | FERRO ZINCATO |

## Manicotto di giunzione zincato bianco

- Materiale acciaio classe 4.8.
- Finitura zincata bianca.
- Filettatura femmina da ambedue le parti.



| Codice | Desc. | Chiave | FIL. XL. |
|---|---|---|---|
| 208MA00050 | M5x20 | 8 | 5x20 |
| 208MA00100 | M6x30 | 10 | 6x30 |
| 208MA00200 | M8x40 | 13 | 8x40 |
| 208MA00300 | M10x45 | 17 | 10x45 |
| 208MA00400 | M12x50 | 19 | 12x50 |
| 208MA00600 | M16x40 | 24 | 16x40 |
| 208MA00650 | M16x60 | 24 | 16x60 |
| 208MA00700 | M18x55 | 27 | 18x55 |
| 208MA00800 | M20x60 | 30 | 20x60 |
| 208MA00900 | M24X72 | 36 | 24x72 |

## Prigionieri

- Classe di resistenza: 6S (classe 8).



| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.19300 | FERRO TRATTATO | Vedi listino |

## Assortimento prigionieri

- Contenuto: 12 misure di prigionieri da 6x21 a 6x56, da 8x28 a 8x70 passo 1,25, da 10x45 a 10x95 passo 1,25, da 12x53 a 12x108 passo 1,25.
- Totale 140 pezzi.
- Fornito in valigetta di plastica (n/s cod. 398 00 01900 ABH4).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1930100100 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1930007400 | 12x108x1,25 Prigioniero | 10 |
| 1930000100 | 6x21 Prigioniero | 20 |
| 1930000600 | 6x32 Prigioniero | 20 |
| 1930001300 | 6x56 Prigioniero | 10 |
| 1930002000 | 8x28x1,25 Prigioniero | 10 |
| 1930002300 | 8x34x1,25 Prigioniero | 10 |
| 1930003800 | 8x70x1,25 Prigioniero | 10 |
| 1930004900 | 10x45x1,25 Prigioniero | 10 |
| 1930005400 | 10x65x1,25 Prigioniero | 10 |
| 1930006000 | 10x95x1,25 Prigioniero | 10 |
| 1930007000 | 12x78x1,25 Prigioniero | 10 |
| 1930006600 | 12x53x1,25 Prigioniero | 10 |

2

## Rondelle per viti testa svasata

- Acciaio zincato giallo.
- Specifiche per le nostre viti 219TX.
- Trasformano le viti in tirafondi con caratteristiche meccaniche decisamente superiori ed una maggiore superficie di appoggio.



| Codice | Descrizione | Diametri | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|
| 246TR00010 | 6-ROND.VITI T/S | M6 | 7,8 | 19,5 |
| 246TR00015 | 8-ROND.VITI T/S | M8 | 9 | 25 |
| 246TR00020 | 10-ROND. VITI T/S | M10 | 12 | 32 |

## Rondelle piane Uni 6592

- Per viti T.E.



| Codice | Tipo | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.24400 | Acciaio Brunito | Vedi listino |
| Fam.24500 | Acciaio zincato bianco | Vedi listino |
| Fam.24700 | Acciaio inox A2 AISI 304 | Vedi listino |
| Fam.247A4 | Acciaio INOX A4 AISI 316 | Vedi listino |

## Rondelle piane in pollici zincate

- Per viti T.E.



| Codice | Descr. pollici per viti | Misure d | Misure D | Misure s | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 245OC00050 | 1/4 | 6,4 | 12,5 | 1,6 | Acc. zin. pollici |
| 245OC00150 | 3/8 | 9,5 | 18 | 1,5 | Acc. zin. pollici |
| 245OC00175 | 7/16 | 11,6 | 23 | 2 | Acc. zin. pollici |
| 245OC00200 | 1/2 | 13,5 | 24 | 2,5 | Acc. zin. pollici |
| 245OC00250 | 9/16 | 15 | 28 | 2,5 | Acc. zin. pollici |
| 245OC00300 | 5/8 | 17 | 30 | 3 | Acc. zin. pollici |
| 245OC00400 | 3/4 | 20 | 38 | 3 | Acc. zin. pollici |
| 245OC00500 | 7/8 | 23 | 39 | 3 | Acc. zin. pollici |

## Rondelle grembialina

- Per viti T.E.
- UNI 6593.



| Codice | Tipo | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.24800 | Acciaio zincato giallo | Vedi listino |
| Fam.248ZN | Acciaio zincato bianco | Vedi listino |
| Fam.248A2 | Acciaio inox A2 AISI 304 | Vedi listino |
| Fam.248A4 | Acciaio inox A4 AISI 316 | Vedi listino |

## Rondelle grembialina

- Per viti T.E.
- UNI 6593.



| Codice | Descr. per viti | Misure d | Misure D | Misure s | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 248ZN00100 | 4x12 | 4,3 | 12 | 1 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00200 | 4x16 | 4,3 | 16 | 1,6 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00300 | 5x15 | 5,5 | 15 | 1,6 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00400 | 5x20 | 5,3 | 20 | 1,6 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00500 | 6x18 | 6,6 | 18 | 2 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00600 | 6x24 | 6,6 | 24 | 2 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00650 | 6x30 | 6 | 30 | 2 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00700 | 8x24 | 9 | 24 | 2 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00800 | 8x32 | 9 | 32 | 2,5 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00850 | 8x40 | 8 | 40 | 2 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN00900 | 10x30 | 11 | 30 | 2,5 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01000 | 10x40 | 11 | 40 | 3 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01050 | 10x5 | 10,5 | 50 | 3 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01100 | 12x36 | 14 | 36 | 3 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01200 | 12x48 | 14 | 48 | 3 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01250 | 12x60 | 13 | 57 | 5 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01300 | 14x42 | 16 | 42 | 3 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01330 | 16x48 | 16 | 48 | 3 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01500 | 22x66 | 22 | 66 | 5 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01805 | 18X54X4 | 20 | 54 | 4 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01810 | 20x60 | 20 | 60 | 3 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248ZN01900 | 24x72x6 | 24 | 72 | 6 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO |
| 248A200020 | 3x9 | 3,2 | 9 | 0,8 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200030 | 3x12 | . | . | . | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200050 | 4x12 | 4,3 | 12 | 1 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200060 | 4x16 | 4,3 | 16 | 1,6 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200100 | 5x15 | 5,5 | 15 | 1,6 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200150 | 5x20 | 5,3 | 20 | 1,6 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200200 | 6x18 | 6,6 | 18 | 2 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200250 | 6x24 | 6,6 | 24 | 2 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200300 | 8x24 | 9 | 24 | 2 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200350 | 8x32 | 9 | 32 | 2,5 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200400 | 10x30 | 11 | 30 | 2,5 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200450 | 10x40 | 11 | 40 | 3 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200500 | 12x36 | 14 | 36 | 3 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200600 | 12x48 | 14 | 48 | 3 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200700 | 14x42 | 16 | 42 | 3 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A200800 | 16x50 | 17 | 50 | 3 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A201000 | 20x60 | 22 | 60 | 40 | ACCIAIO INOX A2 AISI 304 |
| 248A400010 | 3x9 | 3,2 | 9 | 0,8 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400015 | 4x12 | 4,3 | 12 | 1 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400020 | 4x16 | 4,3 | 16 | 1 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400025 | 5x15 | 5,35 | 15,2 | 1,2 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 248A400030 | 5x20 | 5,3 | 20 | 1,2 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400035 | 6x18 | 6,4 | 18 | 1,6 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400040 | 6x24 | 6,4 | 24 | 1,6 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400045 | 8x24 | 8,4 | 24 | 2 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400050 | 8x32 | 8,4 | 32 | 2 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400055 | 10x30 | 10,5 | 30 | 2,5 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400060 | 10x40 | 10,5 | 40 | 2,5 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400065 | 12x35 | 13 | 37 | 3 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400070 | 12x48 | 13 | 48 | 3 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400075 | 14x44 | 15 | 44 | 3 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400080 | 14x56 | 15 | 56 | 3 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400085 | 16x50 | 17 | 50 | 3 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400090 | 16x64 | 17 | 64 | 3 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400095 | 18x56 | 20 | 56 | 4 | ACIER INOX A4 AISI 316 |
| 248A400100 | 20x60 | 22 | 60 | 4 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400105 | 24x72 | 26 | 72 | 5 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |
| 248A400110 | 30x92 | 33 | 92 | 6 | ACCIAIO INOX A4 AISI 316 |

## Rondelle Grower

- Tipo rinforzato.
- Sezione rettangolare.
- Spigoli vivi.
- UNI 1751B.
- DIN 127B.



| Codice | Tipo | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.26600 | Acciaio brunito | Vedi listino |
| Fam.26700 | Acciaio zincato bianco | Vedi listino |
| Fam.27000 | Acciaio inox A2 AISI 304 | Vedi listino |

## Rondelle di sicurezza Contact

- Rondelle coniche Contact per creare un precarico elastico in una connessione bullonata riducendo notevolmente il rischio di svitamento.
- Combinazione della geometria conica e nervature radiali sulla superficie superiore della rondella per un'elevata resistenza all'allentamento della connessione evitando danni alla superficie di appoggio.
- Realizzate in acciaio C60, rispondenti alle normative NF E 25.511 M (medio) ed L (largo).



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.275CT | Vedi listino |

## Rondelle dentellate esterne-interne zincate bianche - inox A2

- Acciaio per molle C 70.
- DIN 6798.
- Finitura zincata bianca.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.252ZN | Vedi listino |
| Fam.251ZN | Vedi listino |

## Rondelle coniche elastiche tabella Fiat 10187

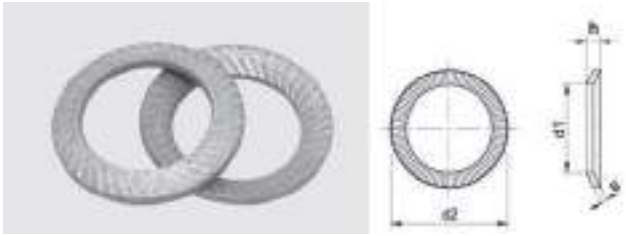
• Acciaio C 70.



| Codice | Descr. per viti | d | D | s |
|---|---|---|---|---|
| 2460000100 | 6 | 6,4 | 12 | 1,2 |
| 2460000150 | 7 | 7,4 | 13 | 1,2 |
| 2460000200 | 8 | 8,4 | 15 | 1,5 |
| 2460000300 | 10 | 10,5 | 20 | 2,3 |
| 2460000400 | 12 | 12,5 | 24 | 2,5 |
| 2460000500 | 14 | 14,5 | 32 | 3,5 |
| 2460000600 | 16 | 16,5 | 34 | 3,5 |
| 2460000700 | 18 | 18,7 | 36 | 4 |
| 2460000750 | 20 | 21,0 | 38 | 4,0 |

## Rondelle Schnorr

• Finitura: ZINCATA BIANCA
• Durezza: 43-49 HRC



| Codice | Desc. Misura | d | D | s |
|---|---|---|---|---|
| 2920000100 | 4 | 4,3 | 7 | 0,5 |
| 2920000200 | 5 | 5,3 | 8,5 | 0,6 |
| 2920000300 | 6 | 6,4 | 10 | 0,7 |
| 2920000500 | 8 | 8,4 | 13 | 0,8 |
| 2920000600 | 10 | 10,5 | 16 | 1 |
| 2920000700 | 12 | 13 | 18 | 1 |
| 2920000800 | 14 | 15 | 21 | 1,2 |
| 2920000900 | 16 | 17 | 24 | 1,2 |
| 2920001000 | 18 | 19 | 27 | 1,5 |
| 2920001100 | 20 | 21 | 30 | 1,5 |
| 2920001200 | 22 | 23 | 33 | 1,5 |
| 2920001300 | 24 | 25,6 | 36 | 1,8 |

## Rondelle Nord Lock

• Nord-Lock è la tecnologia di fissaggio a cunei che blocca le giunzioni bullonate.
• Materiale acciaio.
• EN 1.7182.



| Codice | Desc. | d | D | Spessore (S) |
|---|---|---|---|---|
| 245NL00600 | NL5 | 5,4 | 9,0 | 1,8 |
| 245NL00800 | NL6 | 6,5 | 10,8 | 1,8 |
| 245NL01200 | NL8 | 8,7 | 13,5 | 2,5 |
| 245NL01600 | NL10 | 10,7 | 16,6 | 2,5 |
| 245NL01900 | NL12 | 13,0 | 19,5 | 2,5 |
| 245NL02300 | NL14 | 15,0 | 23,0 | 3,4 |
| 245NL02500 | NL16 | 17,0 | 25,4 | 3,4 |
| 245NL02700 | NL18 | 19,5 | 29,0 | 3,4 |
| 245NL03100 | NL20 | 21,4 | 30,7 | 3,4 |
| 245NL03200 | NL22 | 23,4 | 34,5 | 3,4 |
| 245NL03300 | NL24 | 25,3 | 39,0 | 3,4 |

## Rondelle ondulate tipo "B"zincate bianche

• DIN 137.
• Acciaio C70.
• Finitura zincata bianca.



| Codice | Desc. d | D2 mm | S mm |
|---|---|---|---|
| 255ZN00100 | 4 | 9 | 0,5 |
| 255ZN00200 | 5 | 11 | 0,5 |
| 255ZN00300 | 6 | 12 | 0,5 |
| 255ZN00500 | 8 | 17 | 0,8 |
| 255ZN00600 | 10 | 21 | 1 |
| 255ZN00700 | 12 | 24 | 1,2 |

2

## Rondelle in rame sezione torica

- Resistenza al calore: + 900° C.
- Con imbottitura, esente amianto (hovoseal).



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.27700 | Vedi listino |

## Rondelle in alluminio

- Resistenza al calore: + 300° C.
- Spessore 1,5 mm.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.27800 | Vedi listino |

## Rondelle fibra

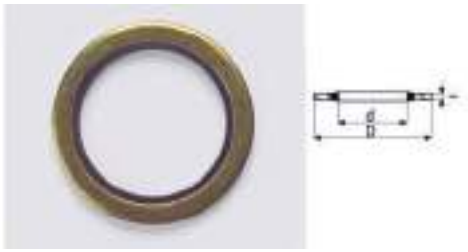
- Resistenza al calore: + 90° C.
- Spessore 1,5 mm.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.28000 | Vedi listino |

## Rondelle tenuta fluidi

- Componenti: Anello esterno in acciaio al carbonio, anello interno trapezoidale in gomma NBR 90 Shore A.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.25300 | Vedi listino |

## Rondelle tenuta fluidi

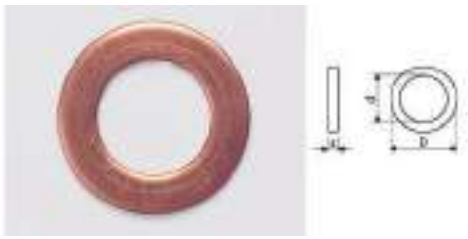
- Modello in nylon specifico per Ford.
- Specifica per modelli Renault.




| Codice | Descrizione | Dim. D x d x s | Foto |
|---|---|---|---|
| 2530000860 | 17/1 -rond. T/fluidi Renault | 24x17x13 | 2 |

## Rondelle in rame Misure gas

- Resistenza al calore: + 900° C.



| Codice | Desc. d | s | Corrisp in mm. |
|---|---|---|---|
| 2760004200 | 1/8GAS | 1,5 | 10X14 |
| 2760004300 | 1/4GAS | 1,5 | 13X20 |
| 2760004400 | 5/16GAS | 1,5 | 15X22 |
| 2760004500 | 3/8GAS | 1,5 | 17X23 |
| 2760004600 | 1/2GAS | 1,5 | 21X27 |
| 2760004800 | 3/4GAS | 1,5 | 27X33 |
| 2760004900 | 7/8GAS | 1,5 | 30X36 |
| 2760005000 | 1" GAS | 1,5 | 33x39 |
| 2760005100 | 1-1/4GAS | 1,5 | 42X50 |
| 2760005200 | 1-1/2GAS | 1,5 | 48X58 |

## Rondelle in rame Misure in pollici

- Resistenza al calore: + 900° C.



| Codice | Desc. d | s | Corrisp in mm. |
|---|---|---|---|
| 2760003500 | 1/4W | 1,5 | 6,7 |
| 2760003600 | 5/16W | 1,5 | 8,4 |
| 2760003650 | 3/8W | 1,5 | 10 |
| 2760003800 | 1/2W | 1,5 | 13,5 |
| 2760003900 | 9/16W | 1,5 | 15 |
| 2760004100 | 1W | 1,5 | 26,5 |

## Rondelle in rame Misure in millimetri

- Resistenza al calore: + 900° C.



| Codice | Desc. d x D | s |
|---|---|---|
| 2760000100 | 6x10 | 1,5 |
| 2760000110 | 6x10 | 0,5 |
| 2760000150 | 6x10 | 0,80 |
| 2760000200 | 6x12 | 1,5 |
| 2760000300 | 7x14 | 1,5 |
| 2760000400 | 8x12 | 1,5 |
| 2760000450 | 8x12 | 0,80 |
| 2760000500 | 8x14 | 1,5 |
| 2760000600 | 9x15 | 1,5 |
| 2760000650 | 10x14 | 0,5 |
| 2760000700 | 10x14 | 1,5 |
| 2760000800 | 10x16 | 1,5 |
| 2760001000 | 12x16 | 1,5 |
| 2760001100 | 12x18 | 1,5 |
| 2760001150 | 13x20 | 1,5 |
| 2760001200 | 14x18 | 0,2 |
| 2760001300 | 14x18 | 1,5 |
| 2760001400 | 14x20 | 1,5 |
| 2760001500 | 14x22 | 1,5 |
| 2760001630 | 15x20 | 1,5 |
| 2760001700 | 16x20 | 1,5 |
| 2760001800 | 16x22 | 1,5 |
| 2760001900 | 18x22 | 1,5 |
| 2760001950 | 17x20 | 1,5 |
| 2760002000 | 18x24 | 1,5 |
| 2760002100 | 20x26 | 1,5 |
| 2760002200 | 20x28 | 1,5 |
| 2760002300 | 22x26 | 1,5 |
| 2760002400 | 22x28 | 1,5 |
| 2760002500 | 24x30 | 1,5 |
| 2760002700 | 26x32 | 1,5 |
| 2760002800 | 26x34 | 1,5 |
| 2760002900 | 28x36 | 1,5 |
| 2760003000 | 30x38 | 1,5 |
| 2760003100 | 32x38 | 1,5 |
| 2760003200 | 38x46 | 1,5 |

## Assortimento rondelle parafiamma e accessori

- Assortimento completo di rondelle parafiamma e di tutti gli accessori per operare con gli iniettori presenti nei vari mezzi.
- Utile per garantire una tenuta stagna tra iniettore e componente, prevenendo perdite di gas o liquidi, specialmente ad alte temperature e pressioni.
- Totale 230 pezzi.
- Per la rimozione delle rondelle parafiamma si consiglia l'utilizzo dell'estrattore codice 4770011530.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2760005500 | ASS.RONDELLE E ACC.PARAFIAMMA 230PZ |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Rif.** | **Contenuto kit** |
| 2760005505 | 7,3x13,6x2 RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410601 | 10 |
| 2760005510 | 7,3X13,6X3-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410602 | 10 |
| 2760005515 | 7,5X16,5X2-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410603 | 10 |
| 2760005520 | 7,5X15,5X1-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410604 | 10 |
| 2760005525 | 7,5X15,5X1,5-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410605 | 10 |
| 2760005530 | 7,5X13,5X1,5-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410606 | 10 |
| 2760005535 | 7,5X13X1,5-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410607 | 10 |
| 2760005540 | 7,5X15X3-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410608 | 10 |
| 2760005545 | 7,5X15,5X1,5-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410609 | 10 |
| 2760005550 | 7X15X1,5-ROND. PARAF.CON GRADINO | FEP410616 | 10 |
| 2760005555 | 8X15X1,5-ROND. PARAF.CON GRADINO | FEP410617 | 10 |
| 2760005560 | 7,5X13X2,5-ROND. PARAF.CON TACCHE | FEP410615 | 10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Rif.** | **Contenuto kit** |
| 2760005565 | 7,5X15X1,5-ROND. PARAF.CON TACCHE | FEP410614 | 10 |
| 2760005570 | 7,5X15X2-ROND. PARAF.CON TACCHE | FEP410613 | 10 |
| 2760005575 | 8X15,45X2-ROND. PARAF.CON GRADINO | FEP410612 | 10 |
| 2760005580 | 3P-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410611 | 10 |
| 2760005585 | 7,5X16X3-BASE INIETTORE IN OTTONE | FEP410621 | 10 |
| 2760005590 | 7,5X15,5X2,5-RONDELLE PARAFIAMMA | FEP410610 | 10 |
| 2760005595 | RACCORDO RECUPERA GASOLIO A L | FEP410018 | 10 |
| 2760005600 | 6X10X1-RONDELLE IN ACCIAIO | FEP410620 | 10 |
| 2760005605 | MOLLETTA PER RACCORDI | FEP410623 | 10 |
| 2760005610 | ANELLO PER BASE INIETTORE | FEP410622 | 10 |
| 2760005615 | RACCORDO RECUPERA GASOLIO A T | FEP410019 | 10 |

## Assortimento rondelle piane zincate

- Contenuto: 12 misure di rondelle zincate UNI 6592 da diam. 4 a diam. 22.
- Totale 430 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01700 200).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2450100100 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2450000400 | 7-rondella piana zincata | 60 |
| 2450000500 | 8-rondella piana zincata | 40 |
| 2450000600 | 10-rondella piana zincata | 20 |
| 2450000700 | 12-rondella piana zincata | 20 |
| 2450000800 | 14-rondella piana zincata | 10 |
| 2450000900 | 16-rondella piana zincata | 8 |
| 2450001000 | 18-rondella piana zincata | 8 |
| 2450001100 | 20-rondella piana zincata | 2 |
| 2450001120 | 22-rondella piana zincata | 2 |
| 2450000100 | 4-rondella piana zincata | 100 |
| 2450000200 | 5-rondella piana zincata | 100 |
| 2450000300 | 6-rondella piana zincata | 60 |

## Assortimento rondelle grower rinforzate brunite

- Contenuto: 12 misure di rondelle grower rinforzate da dim. 4 a diam. 20.
- Totale 486 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01700 200).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2660100100 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2660000100 | 4-rondella grower rinf. | 150 |
| 2660000200 | 5-rondella grower rinf. | 150 |
| 2660000300 | 6-rondella grower rinf. | 50 |
| 2660000500 | 8-rondella grower rinf. | 50 |
| 2660000700 | 10-rondella grower rinf. | 25 |
| 2660000800 | 12-rondella grower rinf. | 12 |
| 2660000900 | 14-rondella grower rinf. | 6 |
| 2660001000 | 16-rondella grower rinf. | 6 |
| 2660001100 | 18-rondella grower rinf. | 6 |
| 2660001200 | 20-rondella grower rinf. | 6 |

## Assortimento rondelle in rame

- Contenuto: 18 misure di rondelle in rame da 6x10 a 26x32.
- Totale 623 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01800 201).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2760100200 | 18 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2760000100 | 6x10 rondella rame | 50 |
| 2760000200 | 6x12 rondella rame | 50 |
| 2760000600 | 9x15 rondella rame | 50 |
| 2760000400 | 8x12 rondella rame | 50 |
| 2760000500 | 8x14 rondella rame | 50 |
| 2760000700 | 10x14 rondella rame | 50 |
| 2760000800 | 10x16 rondella rame | 50 |
| 2760001000 | 12x16 rondella rame | 50 |
| 2760001100 | 12x18 rondella rame | 50 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2760001300 | 14x18 rondella rame | 25 |
| 2760001400 | 14x20 rondella rame | 25 |
| 2760001800 | 16x22 rondella rame | 25 |
| 2760001900 | 18x22 rondella rame | 25 |
| 2760002000 | 18x24 rondella rame | 25 |
| 2760002200 | 20x28 rondella rame | 12 |
| 2760002300 | 22x26 rondella rame | 12 |
| 2760002500 | 24x30 rondella rame | 12 |
| 2760002700 | 26x32 rondella rame | 12 |

## Assortimento rondelle in rame sezione torica

- Contenuto: 12 misure di rondelle in rame sezione torica da 6x10 a 22x27.
- Totale 190 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01700 200).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2770100200 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2770000100 | 6x10 rondella rame+sost. amian | 30 |
| 2770000300 | 8x13 rondella rame+sost. amian | 25 |
| 2770000600 | 10x15 rondella rame+sost. amian | 25 |
| 2770000700 | 12x17 rondella rame+sost. amian | 10 |
| 2770000800 | 14x20 rondella rame+sost. amian | 10 |
| 2770000900 | 16x22 rondella rame+sost. amian | 20 |
| 2770001100 | 18x24 rondella rame+sost. amian | 10 |
| 2770001200 | 20x26 rondella rame+sost. amian | 10 |
| 2770001300 | 22x27 rondella rame+sost. amian | 10 |

## Assortimento rondelle alluminio

- Contenuto: 18 misure di rondelle in alluminio da 6x10 a 26x32.
- Totale 762 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01800 201).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2780100200 | 18 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2780000100 | 6x10 rondella alluminio | 100 |
| 2780000200 | 6x12 rondella alluminio | 100 |
| 2780000300 | 7x14 rondella alluminio | 50 |
| 2780000400 | 8x12 rondella alluminio | 50 |
| 2780000500 | 8x14 rondella alluminio | 50 |
| 2780000600 | 9x15 rondella alluminio | 50 |
| 2780000700 | 10x14 rondella alluminio | 50 |
| 2780000800 | 10x16 rondella alluminio | 50 |
| 2780000900 | 12x16 rondella alluminio | 50 |
| 2780001000 | 12x18 rondella alluminio | 50 |
| 2780001200 | 14x20 rondella alluminio | 20 |
| 2780001300 | 16x20 rondella alluminio | 20 |
| 2780001400 | 16x22 rondella alluminio | 20 |
| 2780001600 | 18x24 rondella alluminio | 20 |
| 2780001800 | 20x28 rondella alluminio | 25 |
| 2780001900 | 22x28 rondella alluminio | 25 |
| 2780002000 | 24x30 rondella alluminio | 5 |
| 2780002100 | 26x32 rondella alluminio | 5 |

## Assortimento rondelle in fibra

- Contenuto: 18 misure di rondelle in fibra da 6x10 a 22x28.
- Totale 448 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01700 200).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2800100100 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2800000100 | 6x10 rondella fibra | 100 |
| 2800000200 | 6x12 rondella fibra | 50 |
| 2800000400 | 8x12 rondella fibra | 50 |
| 2800000500 | 8x14 rondella fibra | 50 |
| 2800000800 | 10x14 rondella fibra | 50 |
| 2800000900 | 10x16 rondella fibra | 50 |
| 28000001100 | 12x18 rondella fibra | 25 |
| 2800001300 | 14x20 rondella fibra | 25 |
| 2800001400 | 14x20 rondella fibra | 25 |
| 2800002100 | 22x28 rondella fibra | 12 |

2

## Viti autofilettanti testa cilindrica croce

- UNI 6954.
- DIN 7981.




| Codice | Materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.15800 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO | Vedi listino |
| Fam.16900 | ACCIAIO ZINCATO NERO | Vedi listino |
| Fam.15700 | ACCIAIO INOX A2-AISI 304 | Vedi listino |
| Fam.157A4 | ACCIAIO INOX A4-AISI 316 | Vedi listino |

## Viti autofilettanti testa cilindrica TORX conico

- Viti autofilettanti testa cilindrica in acciaio zincato bianco.
- Ideali per fissaggi su metalli con la massima presa.
- Impronta speciale Torx conica.
- DIN 7981, UNI 6954
- Per l'utilizzo corretto è indispensabile l'uso dei nostri inserti corti Torx Plus cod. 4430046751 (T10) - 4430046753 (T15) - 4430046755 (T20) - 4430046757 (T25) ? 4430046759 (T30), oppure inserti lunghi Torx Plus cod. 4430000219 (T10) - 4430000220 (T15) ? 4430000230 (T20) ? 4430000240 (T25) ? 4430000245 (T30).





| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.158TX | Acciaio zincato bianco | Vedi listino |

## Viti autofilettanti testa svasata piana croce

- UNI 6955.
- DIN 7982.




| Codice | Materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.16100 | ACCIAIO INOX A2-AISI 304 | Vedi listino |
| Fam.161A4 | ACCIAIO INOX A4-AISI 316 | Vedi listino |
| Fam.16400 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO | Vedi listino |
| Fam.164ZN | ACCIAIO ZINCATO NERO | Vedi listino |

## Viti autofilettanti testa mezza tonda

- UNI 6947.
- DIN 7981/C.




| Codice | Materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.16700 | ACCIAIO ZINCATO BIANCO | Vedi listino |
| Fam.167A2 | ACCIAIO INOX A2+AISI 304 | Vedi listino |
| Fam.167TR | ACCIAIO ZINCATO GIALLO | Vedi listino |
| Fam.167ZN | ACCIAIO ZINCATO NERO | Vedi listino |

## Viti per truciolare autofilettanti testa piana svasata

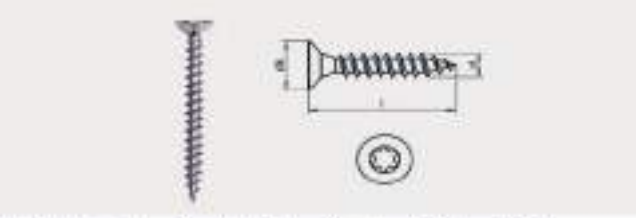
- UNI 3740/6A.
- Testa rinforzata per la trasmissione di alte coppie.
- Elevata profondita' del filetto aumenta la resistenza del fissaggio di circa il 30% rispetto alle viti comuni.
- Filetto parziale anche nelle misure piccole nella famiglia 219 00 ..... e 219 BR .....
- Impronta PZ




| Codice | Materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.21900 | Acciaio C15 zincato bianco | Vedi listino |
| Fam.219A2 | Acciaio inox A2 | Vedi listino da 219A200100 a 219A200900 |
| Fam.219BR | Acciaio C15 bronzato | Vedi listino |
| Fam.219TR | Acciaio C15 zincato giallo (tropicalizzato) | Vedi listino |

## Viti per truciolare autofilettanti TPS INOX A2 e A4

- UNI 3740/6A filetto totale
- Testa rinforzata per la trasmissione di alte coppie.
- Elevata profondità del filetto aumenta la resistenza del fissaggio di circa il 30% rispetto alle viti comuni.
- Impronta esalobata TORX



| dk | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [b] | TX 10 | TX 10 | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 25 |
| [d] | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |

| Codice | Materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.219A2 | Acciaio Inox A2 | Vedi listino da 219A201000 in poi |
| Fam.219A4 | Acciaio Inox A4 | Vedi listino |

## Viti per truciolare autofilettanti testa cilindrica

- Din 7505-b
- Acciaio temperato c1022
- Durezza superficiale hv 470-700
- Durezza a cuore hv 300-420
- Elevata profondità del filetto aumenta la resistenza del fissaggio di circa il 30% rispetto alle viti comuni.

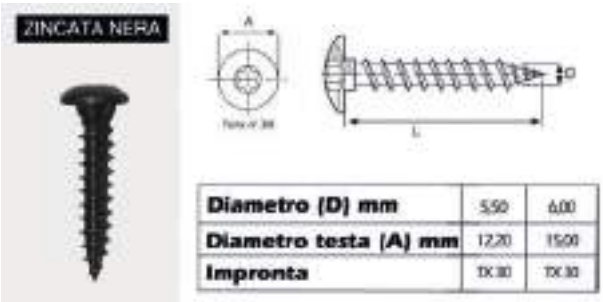


| Diametro mm | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Diametro testa mm | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Altezza testa mm | 2,5 | 2,5 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Impronta | PZ 1 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 3 |

| Codice | Materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.22600 | Acciaio temperato C1022 Zincato Bianco | Vedi listino |
| Fam.226TR | Acciaio temperato C1022 Tropicalizzato | Vedi listino |
| Fam.226BR | Acciaio temperato C1022 Bronzato | Vedi listino |
| Fam.226ZN | Acciaio temperato C1022 Zincato Nero | Vedi listino |

## Viti truciolari autofilettanti testa mezza tonda torx

- Vite a testa mezza tonda con collarino sottotesta.
- Prevalentemente impiegate nel fissaggio su legno di bandelle, cerniere, poggioli, balconate, e supporti.
- Settore di utilizzo: serramenti in legno, carpenteria legno.
- Filetto totale e testa impronta torx.

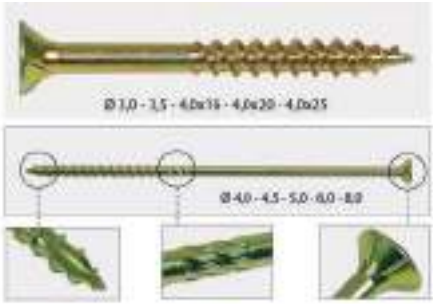


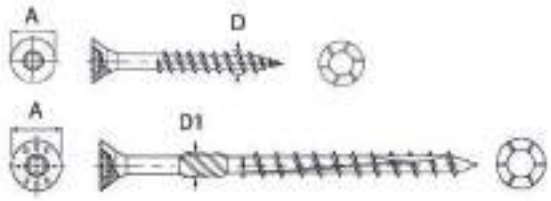

| Diametro (D) mm | 5,50 | 6,00 |
|---|---|---|
| Diametro testa (A) mm | 12,20 | 13,00 |
| Impronta | TX 30 | TX 30 |

| Codice | Desc. D x L | Impronta Torx | Tipo |
|---|---|---|---|
| 219TN00210 | 6,0x50 | T 30 | zincate nere |

## Viti autofilettanti per truciolare TSP Torx

- Viti autofilettanti per legno a testa svasata piana con sottotesta autosvasante, ed impronta Torx per la massima trasmissione della coppia di serraggio.
- Punta perforante fresata a partire dal diametro 4,0 mm, rompitruciolo alla fine della filettatura per l'asportazione dei residui di foratura e la diminuzione dello sforzo dell'avvitatore.
- Costruzione in acciaio al carbonio temperato.
- Angolazione della punta ottimale per la migliore penetrazione nei materiali. Filetto pronunciato con angolazione ottimale per risparmiare tempo nell' installazione e l' energia dell' utensile.
- Rivestimento autolubrificante per evitare ogni pericolo di grippaggio. Zincatura gialla.
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- Acciaio temperato C1022
- Durezza superficiale HV450-750
- Durezza a cuore HV280-450




| Codice | Descrizione | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.219TX-TPSZG | Zincata gialla | Vedi listino |

## Viti autofilettanti per truciolare TSP Torx

- Viti autofilettanti a testa svasata piana con impronta Torx.
- Sottotesta con alette interne che evitano la fessurazione e la spanatura.
- Filetto ondulato brevettato facilita l'avvitamento e aumenta la tenuta del fissaggio.
- Punta autoforante quadra evita il preforo e non crepa il legno.



| Ø nominale | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø fil. esterno | 3,1 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
| tolleranza | +/- 0,3 | +/- 0,3 | +/- 0,3 | +/- 0,3 | +/- 0,3 | +/- 0,3 |
| Ø testa | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,8 | 9,7 | 11,6 |
| tolleranza | +/- 0,5 | +/- 0,5 | +/- 0,5 | +/- 0,5 | +/- 0,6 | +/- 0,6 |
| Ø gambo fil. | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,8 |
| tolleranza | +0,15/-0,35 | -0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 |
| Ø gambo non fil. | 2,15 | 2,45 | 2,85 | 3,20 | 3,55 | 4,30 |
| tolleranza | +/-0,10 | +/-0,10 | +/-0,10 | +/-0,10 | +/-0,10 | +/-0,10 |
| Altezza testa | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 2,9 | 3,4 |
| Passo filetto | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 3,0 |
| tolleranza | +/-0,1 x p | +/-0,1 x p | +/-0,1 x p | +/-0,1 x p | +/-0,1 x p | +/-0,1 x p |
| Impronta T-Star (TX) | T10 | T25-T20 | T20 | T20 | T25 | T30 |

| Codice | Descrizione | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.219TX-TPSZB | Zincata bianca | Vedi listino |

## Viti autofilettanti per truciolare TC Torx

- Viti autofilettanti a testa cilindrica con impronta Torx.
- Geometria piatta del sottotesta per ampia ed uniforme superficie di appoggio e una forte pressione di serraggio.
- A contatto col metallo le alette interne frenano la 'spanatura', garantiscono la tenuta nel tempo.
- Filetto ondulato brevettato facilita l'avvitamento e aumenta la tenuta del fissaggio.
- Punta autoforante quadra evita il preforo e non crepa il legno.



| Ø nominale | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø fil. esterno | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
| tolleranza | +/- 0,3 | +/- 0,3 | +/- 0,3 | +/- 0,3 | +/- 0,3 |
| Ø testa | 7,0 | 8,0 | 9,3 | 9,9 | 11,9 |
| tolleranza | +/- 0,5 | +/- 0,5 | +/- 0,5 | +/- 0,6 | +/- 0,6 |
| Ø gambo fil. | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,8 |
| tolleranza | -0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 |
| Ø gambo non fil. | 2,45 | 2,85 | 3,20 | 3,55 | 4,30 |
| tolleranza | +/-0,10 | +/-0,10 | +/-0,10 | +/-0,10 | +/-0,10 |
| Altezza testa | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,4 | 4,0 |
| Passo filetto | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 3,0 |
| tolleranza | +/-0,1 x p | +/-0,1 x p | +/-0,1 x p | +/-0,1 x p | +/-0,1 x p |
| Impronta T-Star (TX) | T15-T20 | T20 | T20 | T25 | T30 |

| Codice | Descrizione | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.219TX-TCZB | Zincata bianca | Vedi listino |

## Viti autofilettanti Torx zincate nere

- Art. 122 TX: vite autofilettante, testa bombata con flangia Torx, zincata nera.




| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.122TX | Vedi listino |

## Viti autofilettanti testa cilindrica esagono incassato

- UNI 6947.
- Zincata bianca.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.17800 | Vedi listino |

## Viti autofilettanti per lamiera testa a fungo con flangia zincate nere

- Testa a fungo con flangia impronta a croce.




| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.17300 | Vedi listino |

## Tirafondi inox A2

- AISI 304.
- UNI 704 - DIN 571.



| Codice | Desc. dxL |
|---|---|
| 197A200087 | 8x60 |
| 197A200089 | 8x80 |
| 197A200094 | 8x120 |
| 197A200095 | 8x100 |
| 197A200097 | 10x60 |
| 197A200100 | 10x80 |
| 197A200200 | 10x120 |
| 197A200035 | 6x40 |
| 197A200085 | 8x50 |

## Tirafondi zincati

- Classe di resistenza 4.8.
- UNI 704 - DIN 571.



| Codice | Tipo materiale | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.19700 | Acciaio zincato | Vedi listino |

## Assortimento viti autofilettanti inox A2 TC+

- Contenuto: 18 misure di viti TC+ inox A2-DIN 7981 da 2,9x9,5 a 2,9x25, da 3,5x13 a 3,5x22, da 3,9x16 a 3,9x22, da 4,2x16 a 4,2x22 + 4,8x25 + 5,5x32 + 6,3x32.
- Totale 837 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01800 201).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1570200100 | 18 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1570001100 | 4,2x19 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570001200 | 4,2x22 vite autof. TC+7981 A2 | 25 |
| 1570001705 | 4,8x25 vite autof. TC+7981 A2 | 25 |
| 1570001760 | 5,5x32 vite autof. TC+7981 A2 | 25 |
| 1570002000 | 6,3x32 vite autof. TC+7981 A2 | 12 |
| 1570000050 | 2,9x9,5 vite autof. TC+7981 A2 | 100 |
| 1570000070 | 2,9x13 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000100 | 2,9x16 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000140 | 2,9x19 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000200 | 2,9x25 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000400 | 3,5x13 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000500 | 3,5x16 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000600 | 3,5x19 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000620 | 3,5x22 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000700 | 3,9x16 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000800 | 3,9x19 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570000900 | 3,9x22 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |
| 1570001000 | 4,2x16 vite autof. TC+7981 A2 | 50 |

## Assortimento viti autofilettanti TC+ zincate

- Contenuto: 18misure di viti TC+ zincate DIN 7981 da 2,2x6,5 a 2,2x13, da 2,9x16 a 2,9x25, da 3,5x13 a 3,5x22, da 3,9x13 a 3,9x22, da 4,2x6,5 a 4,2x22, da 4,8x13 a 4, 8x22 + 5,5x19 + 6,3x16.
- Totale 1025 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01800 201).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1580100200 | 18 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1580000200 | 2,2x6,5 vite aut. TC + zinc.7981 | 100 |
| 1580000400 | 2,2x13 vite aut. TC + zinc.7981 | 100 |
| 1580000900 | 2,9x16 vite aut. TC + zinc.7981 | 100 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1580001200 | 2,9x25 vite aut. TC + zinc.7981 | 100 |
| 1580001800 | 3,5x19 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 1580001600 | 3,5x13 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 1580001900 | 3,5x22 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 1580002600 | 3,9x16 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 1580002800 | 3,9x22 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 158003200 | 4,2x6,5 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 1580003400 | 4,2x13 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 1580003500 | 4,2x16 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 1580004300 | 4,8x13 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 1580004600 | 4,8x22 vite aut. TC + zinc.7981 | 20 |
| 1580005400 | 5,5x19 vite aut. TC + zinc.7981 | 20 |
| 1580006200 | 6,3x16 vite aut. TC + zinc.7981 | 25 |
| 1580002500 | 3,9x13 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |
| 1580003700 | 4,2x22 vite aut. TC + zinc.7981 | 50 |

## Viti autoforanti testa svasata piana croce

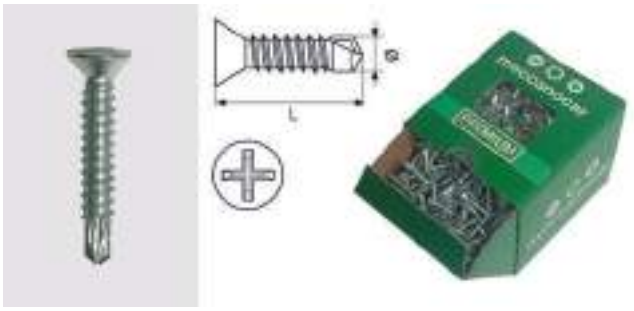
- UNI 8119.
- Impronta PH.



| Codice | Descrizione | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.23400 | ZIN.BIANCO | Vedi listino |
| Fam.234ZN | ZIN.NERO | Vedi listino |

## Viti autoforanti testa svasata piana croce Premium

- UNI 8119.
- Impronta PH, Testa Svasata Piana.
- Linea Premium con qualità nettamente superiore, per l'avvitamento diretto su lamiere e laminati metallici senza preforo.
- Punta autoperforante DRILLEX® per forare spessori fino a 5 mm, filettando e avvitando consecutivamente.
- Trattamento Termico di Carbonitrurazione, conferisce alla vite superficie durissima in grado di resistere all'attrito e cuore tenace ed elastico, in grado di evitare la rottura in fase di serraggio.
- Trattamento Galvanico, protegge la vite contro ruggine e corrosione.
- Trattate con prodotti della vigente normativa RoHS, conforme al grado 3 della norma EN1670.
- Marcatura CE.



| Codice | Desc. | Finitura | Filetto |
|---|---|---|---|
| 2340010500 | 3,5x13 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010510 | 3,5x16 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010520 | 3,5x19 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010530 | 3,5x25 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010540 | 3,5x32 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010550 | 3,5x38 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010560 | 3,9x13 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010570 | 3,9x16 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010580 | 3,9x19 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010590 | 3,9x25 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010600 | 3,9x32 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010610 | 3,9x38 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010620 | 3,9x45 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010630 | 3,9x50 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010640 | 4,2x16 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010650 | 4,2x19 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010660 | 4,2x25 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010670 | 4,2x32 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010680 | 4,2x38 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010690 | 4,8x19 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010700 | 4,8x25 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010710 | 4,8x32 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010720 | 4,8x38 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010730 | 4,8x45 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010740 | 4,8x50 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2340010750 | 4,8x60 Premium | Zincato bianco | Parziale - 50 mm |
| 2340010760 | 4,8x70 Premium | Zincato bianco | Parziale - 50 mm |
| 2340010770 | 4,8x80 Premium | Zincato bianco | Parziale - 50 mm |

## Assortimento viti autofilettanti TPS+ zincate

- Contenuto: 12 misure di viti TPS+ zincate DIN 7982 da 2,9x16 a 2,9x22, da 3,5x13 a 3,5x25, da 3,9x16 a 3,9x19, da 4,2x13 a 4,2x25 + 4,8x19.
- Totale 650 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01700 200).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1640100200 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1640000100 | 2,9x16 vite aut. TPS+zinc.7982 | 100 |
| 1640000150 | 2,9x19 vite aut. TPS+zinc.7982 | 100 |
| 1640000200 | 2,9x22 vite aut. TPS+zinc.7982 | 50 |
| 1640000300 | 3,5x13 vite aut. TPS+zinc.7982 | 50 |
| 1640000510 | 3,5x25 vite aut. TPS+zinc.7982 | 50 |
| 1640000600 | 3,9x19 vite aut. TPS+zinc.7982 | 50 |
| 1640000700 | 4,2x13 vite aut. TPS+zinc.7982 | 50 |
| 1590005600 | 6,3x22 vite aut. TGS+zinc.7982 | 50 |

## Assortimento viti autofilettanti TC+ zincate nere

- Contenuto: 18 misure viti TC+ zincate nere DIN 7981 da 2,9x13 a 2,9x19, da 3,5x13 a 3,5x25, da 3,9x16 a 3,9x32, da 4,2x13 a 4,2x25, da 4,8x13 a 4,8x32.
- Totale 740 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01800 201).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1690100200 | 18 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1690000200 | 2,9x13 vite aut. TC+zinc. nera | 100 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1690000300 | 2,9x16 vite aut. TC+zinc. nera | 100 |
| 1690000400 | 2,9x19 vite aut. TC+zinc. nera | 40 |
| 1690000600 | 3,5x13 vite aut. TC+zinc. nera | 40 |
| 1690000700 | 3,5x16 vite aut. TC+zinc. nera | 40 |
| 1690001000 | 3,5x25 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |
| 1690001300 | 3,9x16 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |
| 1690001400 | 3,9x19 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |
| 1690001570 | 3,9x32 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |
| 1690001600 | 4,2x13 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |
| 1690002000 | 4,2x25 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |
| 1690002030 | 4,8x16 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |
| 1690002035 | 4,8x19 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |
| 1690002040 | 4,8x22 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |
| 1690002070 | 4,8x22 vite aut. TC+zinc. nera | 20 |
| 1690002025 | 4,8x13 vite aut. TC+zinc. nera | 30 |

## Viti autoforanti testa cilindrica croce

- UNI 8118.
- Impronta PH.



| Codice | Descrizione | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.23300 | ZIN.BIANCO | Vedi listino |
| Fam.233ZN | ZIN.NERO | Vedi listino |

## Viti autoforanti testa cilindrica croce



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 233A200800 | 4,8X19-V.AUTOFOR.TC+INOX A2 |

## Viti autoforanti testa cilindrica croce Premium

- UNI 8118.
- Impronta PH, Testa Cilindrica.
- Qualità nettamente superiore, per l'avvitamento diretto su lamiere e laminati metallici senza preforo.
- Punta autoperforante DRILLEX® permette di forare spessori fino a 5 mm, filettando e avvitando consecutivamente.
- Trattamento Termico di Carbonitrurazione, conferisce alla vite superficie durissima in grado di resistere all'attrito e cuore tenace ed elastico, in grado di evitare la rottura in fase di serraggio.
- Trattamento Galvanico, protegge la vite contro ruggine e corrosione.
- Trattate con prodotti della vigente normativa RoHS, conforme al grado 3 della norma EN1670.
- Marcatura CE.



| Codice | Desc. | Finitura | Filetto |
|---|---|---|---|
| 2330010010 | 3,5x9,5 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010020 | 3,5x13 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010030 | 3,5x16 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010040 | 3,5x19 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010050 | 3,5x25 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010060 | 3,5x32 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010070 | 3,9x13 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010080 | 3,9x16 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010090 | 3,9x19 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010100 | 3,9x25 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010110 | 3,9x32 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010120 | 3,9x38 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010130 | 4,2x13 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010140 | 4,2x16 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010150 | 4,2x19 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010160 | 4,2x25 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010170 | 4,2x32 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010180 | 4,2x38 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010190 | 4,8x16 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010200 | 4,8x19 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010210 | 4,8x25 Premium | Zincato bianco | Totale |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2330010220 | 4,8x32 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010230 | 4,8x38 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010240 | 4,8x45 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010250 | 4,8x50 Premium | Zincato bianco | Totale |
| 2330010260 | 4,8x60 Premium | Zincato bianco | Parziale - 50 mm |
| 2330010270 | 4,8x70 Premium | Zincato bianco | Parziale - 50 mm |
| 2330010280 | 4,8x80 Premium | Zincato bianco | Parziale - 50 mm |

## Viti per pianali in legno

- Viti autoforanti testa svasata impronta PH
- Con alette stampate specifiche per il fissaggio di legno su lamiera
- Finitura zincata bianca
- INDICATE PER IL FISSAGGIO DEI PIANALI IN MULTISTRATO SU ACCIAIO O ALLUMINIO PER RIMORCHI E SEMIRIMORCHI



| Codice | Desc. | Impronta PH | Spessore serr. mm |
|---|---|---|---|
| 2340001920 | 4,2X38 | 2 | 6-22 |
| 2340002720 | 4,8X45 | 2 | 13-35 |
| 2340003200 | 5,5X38 | 3 | 6-22 |
| 2340003400 | 5,5X50 | 3 | 13-30 |
| 2340003420 | 5,5X60 | 3 | 13-40 |
| 2340004200 | 6,3X70 | 3 | 13-50 |

## Viti per pianali in legno

- Viti autoforanti testa svasata impronta Torx.
- Con alette stampate specifiche per il fissaggio di legno su lamiera.
- Finitura zincata bianca.
- INDICATE PER IL FISSAGGIO DEI PIANALI IN MULTISTRATO SU ACCIAIO O ALLUMINIO PER RIMORCHI E SEMIRIMORCHI.



| Codice | Desc. | Impronta Torx | Spessore serr. mm |
|---|---|---|---|
| 2340004205 | 6,3x50 | T30 | 13-30 |
| 2340004206 | 6,3x60 | T30 | 13-40 |
| 2340004210 | 6,3x70 | T30 | 13-50 |
| 2340004215 | 6,3x80 | T30 | 25-57 |

## Viti per pianali in legno

- Viti autoforanti e automaschianti a testa svasata- impronta Torx.
- Con aletta riportata specifica per il fissaggio di legno su lamiera.
- Finitura zincata-passivata bianca.
- INDICATE PER IL FISSAGGIO DEI PIANALI IN MULTISTRATO SU ACCIAIO O ALLUMINIO PER RIMORCHI E SEMIRIMORCHI.



| Codice | Desc. | Impronta PH | Spessore serr. mm |
|---|---|---|---|
| 2340004220 | 8x70 | T40 | 35 |
| 2340004230 | 8x85 | T40 | 50 |

## Viti autoforanti testa cilindrica con flangia taglio a croce zincate

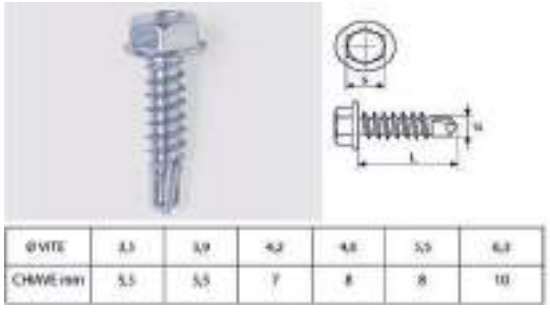
- Ideali per il fissaggio dei portatarga alla carrozzeria.
- Viti con testa bassa flangiata.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.23900 | Vedi listino |

## Viti autoforanti TE

- Zincata bianca.
- UNI 8117.



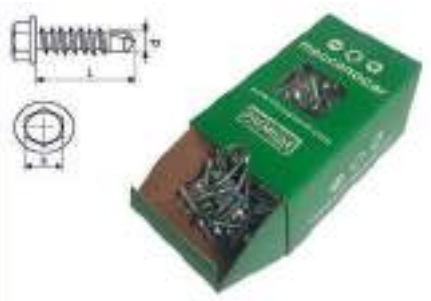
| Codice | Descrizione | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.24000 | Zincata bianca | Vedi listino |

2

## Viti autoforanti testa esagonale Premium

- UNI 8117.
- Impronta esagonale, testa esagonale con collare, sottotesta liscio.
- Qualità nettamente superiore, specifica per l'avvitamento diretto su lamiere e laminati metallici senza preforo.
- Punta autoperforante DRILLEX® per forare spessori fino a 5 mm, filettando e avvitando consecutivamente.
- Trattamento Termico di Carbonitrurazione, conferisce alla vite superficie durissima in grado di resistere all'attrito e cuore tenace ed elastico, in grado di evitare la rottura in fase di serraggio.
- Trattamento Galvanico, protegge la vite contro ruggine e corrosione.
- Trattate con prodotti della vigente normativa RoHS, conforme al grado 3 della norma EN1670.
- Marcatura CE.
- * diametro 6,3 specifico per fissaggi su ferro di lamiere di copertura e facciate metalliche prefabbricate. Dotate di filetto autofilettante con scanalature automaschianti.





| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.24000 - Premium | Vedi listino |

## Viti autoforanti testa cilindrica impronta Torx Plus

- Viti autoforanti per metallo in acciaio zincato bianco testa cilindrica.
- Impronta speciale Torx conica.
- Viti punta autoforante per acciaio e leghe leggere.
- Per l'utilizzo corretto é indispensabile l'uso dei nostri inserti corti Torx Plus cod. 4430046753 (T15) - 4430046755 (T20) - 4430046757 (T25), oppure inserti lunghi Torx Plus cod. 4430000220 (T15) - 4430000230 (T20) - 4430000240 (T25).
- DIN 7504-N(m)T.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.233TX | Vedi listino |

## Viti autoforanti testa piana svasata impronta Torx Plus

- Viti autoforanti per metallo in acciaio zincato bianco testa svasata piana.
- Impronta speciale Torx Plus conica.
- Viti punta autoforante per acciaio e leghe leggere.
- Per l'utilizzo corretto é indispensabile l'uso dei nostri inserti corti Torx Plus cod. 4430046753 (T15) - 4430046755 (T20) - 4430046757 (T25), oppure inserti lunghi Torx Plus cod. 4430000220 (T15) - 4430000230 (T20) - 4430000240 (T25).
- DIN 7504-P(o)T.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| 234TX01000 | Vedi listino |

## Viti autoforanti autosvasanti TSPG per serramenti in PVC - Per fissaggi di supporti cerniere-

- Viti autoforanti speciali con testa svasata piana e punta extra lunga, per applicazione diretta su profili in PVC con rinforzo interno in acciaio. Pemettono di forare il rinforzo interno prima che la filettatura faccia presa sul PVC esterno.
- Utilizzate principalmente per applicazione di supporti di sostegno delle cerniere.
- Costruite con acciaio temperato C1022, testa svasata leggermente raggiata, impronta PH con profondità maggiorata per una maggiore trasmissione della coppia di serraggio, zincatura bianca spessore 8 micron, resistenza alla corrosione fino a 96 ore in nebbia salina.



| Codice | Desc. | P mm | Ø testa mm | Impronta PH |
|---|---|---|---|---|
| 2340005050 | 4,3X36,5P | 2,25 | 7 | 2 |
| 2340005060 | 4,3x42,5P | 2,25 | 7 | 2 |
| 2340005070 | 4,3X47,5P | 2,25 | 7 | 2 |

## Viti autofilettanti TSPG per serramenti in PVC - Fissaggio ferramenta ed incontri-

- Viti autofilettanti a filetto totale con speciale testa svasata leggermente raggiata, per il fissaggio della ferramenta perimetrale e degli incontri sui profili degli infissi in PVC.
- Si utilizzano direttamente nel PVC-U, in sezioni non rinforzate internamente, la cava a croce PH è più profonda delle normali viti e la speciale angolatura sottotesta permette il perfetto allineamento anche nel caso la vite non sia perfettamente perpendicolare.
- Costruite in acciaio temperato, zincatura superficiale da 8 micron, punta a spillo e filetto largo per la facile penetrazione ed un'ottima tenuta. Resistenza alla corrosione fino a 96 ore in nebbia salina.



| Codice | Desc. | Lunghezza utile mm | Ø testa mm | P mm | Impronta PH |
|---|---|---|---|---|---|
| 164PV00100 | 4,3X20 | 14 | 7 | 2,25 | 2 |
| 164PV00110 | 4,3X22 | 16 | 7 | 2,25 | 2 |
| 164PV00120 | 4,3X25 | 19 | 7 | 2,25 | 2 |
| 164PV00130 | 4,3X30 | 24 | 7 | 2,25 | 2 |
| 164PV00140 | 4,3x35 | 29 | 7 | 2,25 | 2 |
| 164PV00150 | 4,3X40 | 34 | 7 | 2,25 | 2 |
| 164PV00160 | 4,3X45 | 39 | 7 | 2,25 | 2 |
| 164PV00170 | 4,3x55 | 49 | 7 | 2,5 | 2 |
| 164PV00180 | 4,3X65 | 59 | 7 | 2,25 | 2 |

## Viti autofilettanti TSPG per serramenti in PVC - Per ripristino fissaggi ferramenta e incontri-

- Viti specifiche a filetto totale con speciale testa svasata leggermente raggiata, per il ripristino dei fissaggi della ferramenta perimetrale e degli incontri sui profili degli infissi in PVC, per l'utilizzo su fori già esistenti.
- Si sostituiscono a tutte le viti di diametro 4,3-4,5, tipo le nostre 164PV, quando esse non fanno più presa sul PVC, risolvendo il problema del foro strappato in modo semplice e velocissimo. La vite presenta le stesse caratteristiche ma con un diametro maggiorato che permette il fissaggio.
- Costruite in acciaio temperato, zincatura superficiale da 8 micron, punta a spillo e filetto largo per facile penetrazione ed ottima tenuta. Resistenza alla corrosione fino a 96 ore in nebbia salina.
- Vite di lunghezza 38 mm filettatura a doppio inizio per una tenuta ancora maggiore all'estrazione.



| Codice | Desc. | Lunghezza utile mm | Ø testa mm | P mm | Impronta PH |
|---|---|---|---|---|---|
| 164PV01010 | 4,8X38 | 33 | 7 | 3,60 (2P) | 2 |

## Viti autoforanti autosvasanti TSPG per serramenti in PVC - Per fissaggio rinforzi-

- Viti autoforanti speciali con testa svasata piana raggiata sottotesta, con funzione autosvasante e autobloccante. Per l'applicazione diretta su profili in PVC con rinforzo interno in acciaio.
- Utilizzate principalmente per ferramenta, rinforzi, cerniere ed incontri direttamente sul profilo. La punta in acciaio al carbonio permette applicazioni velocissime senza bisogno di preforo, la filettatura specifica permette una tenuta eccezionale nel tempo.
- Costruite con acciaio temperato C1022, testa svasata leggermente raggiata, impronta PH con profondità maggiorata per una maggiore trasmissione della coppia di serraggio, zincatura bianca spessore 8 micron, resistenza alla corrosione fino a 96 ore in nebbia salina.



| Codice | Desc. | Ø testa mm | Impronta PH |
|---|---|---|---|
| 2340005000 | 3,9X14P | 7 | 2 |
| 2340005010 | 3,9X16P | 7 | 2 |
| 2340005020 | 3,9X19P | 7 | 2 |
| 2340005110 | 3,9X25P | 7 | 2 |
| 2340005120 | 3,9X32P | 7 | 2 |

## Viti autofilettante acciaio Inox A2 con rondella a tenuta stagna

- Viti autofilettanti per istallazione di grondaie e scossaline in rame.
- Corpo in acciaio inox A2.
- Rondella grande con gommino di tenuta vulcanizzato che permette la tenuta stagna evitando le infiltrazioni d'acqua nei supporti.
- *Rondella con guarnizione vulcanizzata ø 20 mm.



| Codice | Desc. Misure | Impronta | Finitura |
|---|---|---|---|
| 155CU00400 | 4,5x45 | PZ | Inox ramata |
| 155CU01000 | 4,5x45 | TX | Inox ramata |
| 155CU01010 | 4,5x45 | TX | Inox verniciato RAL7016 |
| 155CU01020 | 4,5x45 | TX | Inox verniciato RAL8017 |
| 155CU01030 | 4,5x45 | TX | Inox verniciato RAL9002 |

## Viti per cartongesso

- Viti apposite per cartongesso.
- Punta chiodo, doppio filetto.
- Testa svasata piana, impronta croce phillips.
- Fosfatate nere.



| Codice | Desc. Misure | Impronta Phillips |
|---|---|---|
| 2180000025 | 3,5x25 | PH 1 |
| 2180000035 | 3,5x35 | PH 1 |

## Viti autofilettanti testa piana svasata con foro per inserimento tappino impronta PZ

- Materiale acciaio zincato bianco.
- Bits da utilizzare PZ2.
- Foro in testa alla vite per inserimento tappino in plastica 219TP?.
- Particolare filetto polivalente per varie applicazioni.
- Per pannelli truciolari, con tasselli in nylon e in alluminio.

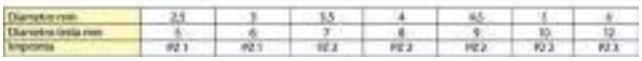


| Codice | Desc. | Impronta PZ |
|---|---|---|
| 219ZB00080 | 4,5X35 | 2 |
| 219ZB00100 | 4,5X40 | 2 |
| 219ZB00150 | 4,5X50 | 2 |
| 219ZB00200 | 4,5X60 | 2 |
| 219ZB00250 | 4,5X70 | 2 |
| 219ZB00480 | 5X80 | 2 |

## Tappini in plastica colorati

- Materiale plastica colorata.
- Tappini per viti 219ZB.
- Massima tenuta nella testa della vite dato il foro stesso.
- Universali per la misura 4,5 e 5 mm.





| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 219TP00050 | BIANCO |
| 219TP00100 | NERO |

## Viti autofilettanti per edilizia

- Testa esagonale K10 con collare cavo ø 14,5 mm per eventuale alloggiamento di rondelle di tenuta n/s art. 242 00 00150/RON.
- Filettatura BS autofilettante e automaschiante per l'impiego su spessori elevati senza maschiatura preventiva.
- Punta a 45° per assemblaggio con preforo.



| Codice | Desc. Misure | Chiave mm |
|---|---|---|
| 2380000080 | 5,5X50 | 10 |
| 2380000100 | 6,3x20 | 10 |
| 2380000150 | 6,3x30 | 10 |
| 2380000200 | 6,3x35 | 10 |
| 2380000250 | 6,3x40 | 10 |
| 2380000260 | 6,3x45 | 10 |
| 2380000400 | 6,3x60 | 10 |
| 2380000500 | 6,3x80 | 10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 2420000150 | RON-RONDELLA X VITE TENUTA ST. |

## Viti a testa ribassata autoforanti e autofilettanti

- Materiale acciaio zincato bianco e inox A2.
- Ideali per fissaggio di accessori nei serramenti in alluminio.
- Ideali per canalette in plastica.
- Indicate in applicazioni dove la testa deve avere minima sporgenza.
- Impronta philips PH2.




| Codice | Desc. | Inserto | Finitura | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| 164TB00100 | 4.2X13 | PH2 | BIANCO | AUTOFIL. ZINC. |
| 164TB00500 | 4.2X32 | PH2 | BIANCO | AUTOFIL. ZINC. |
| 234TB00200 | 4.2X14 | PH2 | BIANCO | AUTOFOR. ZINC. |
| 234TB00400 | 4.2X23 | PH2 | BIANCO | AUTOFOR. ZINC. |

## Bits corto attacco esagonale 1/4 (6,35) impronta TORX Plus

- Inserti 25mm.
- Particolare impronta Torx Plus.



| Codice | Desc. | Impronta |
|---|---|---|
| 4430046751 | 749 P-TX10 BITS TORX 1/4 | T10 |
| 4430046753 | 749 P-TX15 BITS TORX 1/4 | T15 |
| 4430046755 | 749 P-TX20 BITS TORX 1/4 | T20 |
| 4430046757 | 749 P-TX25 BITS TORX 1/4 | T25 |
| 4430046759 | 749 P-TX30 BITS TORX 1/4 | T30 |

## Bits lungo attacco esagonale 1/4 (6,35) impronta TORX Plus

- Inserti 50mm.
- Particolare impronta Torx Plus.



| Codice | Desc. | Impronta |
|---|---|---|
| 4430000219 | P-TX10L.BITS TORX 1/4 50MM | T10 |
| 4430000220 | P-TX15L.BITS TORX 1/4 50MM | T15 |
| 4430000230 | P-TX20L.BITS TORX 1/4 50MM | T20 |
| 4430000240 | P-TX25L.BITS TORX 1/4 50MM | T25 |
| 4430000245 | P-TX30L.BITS TORX 1/4 50MM | T30 |

## Viti autoforanti per edilizia

- Testa esagonale K10 con collare cavo ø 14,5 mm per alloggiamento della rondella elastica.
- Filettatura bs autofilettante e automaschiante per impiego su spessori elevati senza maschiatura preventiva.
- Punta perforante dx per forare spessori fino a 5 mm, filettare ed avvitare consecutivamente.



* RONDELLA DI TENUTA DA ORDINARE A PARTE

| Codice | Desc. Misure | Chiave mm |
|---|---|---|
| 2420000020 | 6,3x20 | 10 |
| 2420000025 | 6,3x25 | 10 |
| 2420000035 | 6,3x35 | 10 |
| 2420000040 | 6,3x40 | 10 |
| 2420000050 | 6,3x50 | 10 |
| 2420000080 | 6,3x80 | 10 |
| 2420000100 | 6,3x100 | 10 |
| 2420000110 | 6,3x110 | 10 |
| 2420000120 | 6,3x120 | 10 |
| 2420000135 | 6,3x150 | 10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 2420000150 | RON-RONDELLA X VITE TENUTA ST. |

## Viti autoforanti con finta rondella

- Viti autoforanti con testa cilindrica extra bassa e finta rondella.
- Ideali per fissaggio di lamiere sottili e di materiale plastico su costruzioni metalliche.
- Finta rondella distribuisce lo sforzo su una superficie più ampia evitando danneggiamenti al materiale fissato.
- Testa con impronta a croce phillips.





| Codice | Desc. Misure | D mm | K mm | Impronta Phillips |
|---|---|---|---|---|
| 1140000020 | 4,2x13 | 11 | 1,9+2,5 | PH 2 |
| 1140000030 | 4,2x16 | 11 | 1,9+2,5 | PH 2 |
| 1140000040 | 4,2x19 | 11 | 1,9+2,5 | PH 2 |
| 1140000050 | 4,8x22 | 12,5 | 1,9+2,5 | PH2 |
| 1140000070 | 4,8x32 | 12,5 | 1,9+2,5 | PH 2 |
| 1140000080 | 4,8x38 | 12,5 | 1,9+2,5 | PH 2 |
| 1140000100 | 4,8x40 | 12,5 | 1,9+2,5 | PH 2 |
| 1140000200 | 4,8x45 | 12,5 | 1,9+2,5 | PH 2 |
| 1140000300 | 4,8x50 | 12,5 | 1,9+2,5 | PH 2 |
| 1140000400 | 4,8x60 | 12,5 | 1,9+2,5 | PH 2 |
| 1140000500 | 4,8x70 | 12,5 | 1,9+2,5 | PH 3 |
| 1140000600 | 4,8x80 | 12,5 | 1,9+2,5 | PH 2 |

2

## Viti autoforanti testa cilindrica con flangia, impronta Torx conico

- Materiale acciaio zincato bianco.
- Ideali per fissaggi di lamiere su basculanti, coperture, ecc.
- Impronta torx conico.
- Viteria da utilizzare solo ed esclusivamente con i bits indicati.




| Codice | Lung. mm | Spess. testa mm | Ø testa | Ø Vite mm | Cod. bits |
|---|---|---|---|---|---|
| 239TX00050 | 13 | 2,6 | 11 | 4,2 | 4430051000 |
| 239TX00100 | 16 | 2,6 | 11 | 4,2 | 4430051000 |
| 239TX00150 | 19 | 2,6 | 11 | 4,2 | 4430051000 |

## Rondelle con gomma

- Acciaio e gomma.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 245CG00100 | 6,3 - RONDELLA TENUTA |

## Anelli di tenuta O.Ring NBR70 colore Nero

- Disponibili in una vasta gamma di misure metriche ed inglesi.
- Gomma speciale resistente agli olii.



| Codice | Descrizione | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.41400 | Nero | Vedi listino |

## Assortimento O-Ring

- Contenuto: 16 misure di anello O-Ring da 010 a 150.
- Totale 1050 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01900 ABH4.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4140300100 | 16 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 4140000100 | 010-2,x6,46x1,78 | 100 |
| 4140000200 | 020-3,69x7,25x1,78 | 100 |
| 4140000250 | 030-4,48x8,04x1,78 | 100 |
| 4140000300 | 040-5,28x8,84x1,78 | 100 |
| 4140000400 | 050-6,07x9,63x1,78 | 100 |
| 4140000500 | 060-6,75x10,31x1,78 | 50 |
| 4140000600 | 070-7,66x11,22x1,78 | 50 |
| 4140000700 | 080-8,73x12,29x1,78 | 50 |
| 4140000800 | 090-9,13x14,37x2,62 | 50 |
| 4140000900 | 100-9,25x12,81x1,78 | 50 |
| 4140000950 | 110-9.19x14.43x2,62 | 50 |
| 4140001000 | 120-9,92x15,16x2,62 | 50 |
| 4140001100 | 130-10,78x16,02x2,62 | 50 |
| 4140001200 | 135-10,82x14,38x1,78 | 50 |
| 4140001300 | 140-11,11x14,67x1,78 | 50 |
| 4140001400 | 150-11,91x17,15x2,62 | 50 |

## Kit O-Ring in valigetta

- Pratica valigetta con alloggiamenti per N° 32 posizioni di O-Ring assortiti.
- N° 407 pezzi.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4140300700 | 41900 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Dim.** | **Rif.** | **Q.tà** |
| 4140000100 | 10 | 2,9x1,78 | F-01 | 20 |
| 4140000250 | 30 | 4,47x1,78 | F-02 | 20 |
| 4140000400 | 50 | 6,07x1,78 | F-03 | 20 |
| 4140000600 | 70 | 7,66x1,78 | F-04 | 20 |
| 4140000900 | 100 | 9,25x1,78 | F-05 | 20 |
| 4140001600 | 165 | 12,42x1,78 | F-06 | 20 |
| 4140000950 | 110 | 9,49x2,62 | F-07 | 13 |
| 4140001100 | 130 | 10,77x2,62 | F-08 | 13 |
| 4140001500 | 160 | 12,37x2,62 | F-09 | 13 |
| 4140001800 | 180 | 13,94x2,62 | F-10 | 13 |
| 4140002100 | 200 | 15,54x2,62 | F-11 | 13 |
| 4140002300 | 220 | 17,13x2,62 | F-12 | 13 |
| 4140002600 | 240 | 17,72x2,62 | F-13 | 13 |
| 4140003000 | 270 | 20,24x2,62 | F-14 | 13 |
| 4140003500 | 300 | 22,22x2,62 | F-15 | 13 |
| 4140002700 | 250 | 18,64x3,53 | F-16 | 10 |
| 4140002900 | 260 | 20,22x3,53 | F-17 | 10 |
| 4140003300 | 290 | 21,82x3,53 | F-18 | 10 |
| 4140003600 | 310 | 23,39x3,53 | F-19 | 10 |
| 4140003900 | 330 | 24,99x3,53 | F-20 | 10 |
| 4140004100 | 350 | 26,57x3,53 | F-21 | 10 |
| 4140004300 | 360 | 28,17x3,53 | F-22 | 10 |
| 4140004500 | 370 | 29,74x3,53 | F-23 | 10 |
| 4140004550 | 380 | 31,34x3,53 | F-24 | 10 |
| 4140004700 | 390 | 32,92x3,53 | F-25 | 10 |
| 4140004800 | 400 | 34,52x3,53 | F-26 | 10 |
| 4140005000 | 410 | 36,09x3,53 | F-27 | 10 |
| 4140005100 | 420 | 37,69x3,53 | F-28 | 10 |
| 4140005600 | 460 | 41,28x3,53 | F-29 | 10 |
| 4140006000 | 490 | 44,45x3,53 | F-30 | 10 |
| 4140006300 | 512 | 47,22x3,53 | F-31 | 10 |
| 4140006600 | 530 | 50,39x3,53 | F-32 | 10 |

2

## Corda NBR70 per O-Ring

- Corda in mescola NBR70 colore nero.
- Gomma antiolio per la realizzazione di anelli di tenuta su misura.
- Per l'unione usare il n/s art. Aderfix per guarnizioni cod. 411 00 15125-2854.



| Codice | Desc. Ø mm |
|---|---|
| 4150000100 | 1,78 |
| 4150000200 | 2,00 |
| 4150000300 | 2,62 |
| 4150000400 | 3,00 |
| 4150000500 | 3,53 |
| 4150000600 | 4,00 |
| 4150000800 | 5,00 |
| 4150000900 | 5,34 |

## Anelli di arresto radiali

- Anelli d'arresto radiali in acciaio per molle, temperato e rinvenuto.
- Trattati con brunitura antiossidante.
- DIN 6799 UNI 7434.




| Codice | Desc. Ø nominale | d1 mm. | a mm | s mm |
|---|---|---|---|---|
| 2890000200 | 1.5 | 3,9 | 1,28 | 0,4 |
| 2890000300 | 1.9 | 4,4 | 1,61 | 0,5 |
| 2890000500 | 2.3 | 5,9 | 1,94 | 0,6 |
| 2890000700 | 3.2 | 6,85 | 2,7 | 0,6 |
| 2890000800 | 4 | 8,85 | 3,34 | 0,7 |
| 2890000900 | 5 | 10,85 | 4,11 | 0,7 |
| 2890001000 | 6 | 11,85 | 5,26 | 0,7 |
| 2890001100 | 7 | 13,8 | 5,84 | 0,9 |
| 2890001200 | 8 | 15,8 | 6,52 | 1 |
| 2890001300 | 9 | 18,3 | 7,63 | 1,1 |
| 2890001400 | 10 | 19,8 | 8,32 | 1,2 |
| 2890001500 | 12 | 22,7 | 10,45 | 1,3 |
| 2890001600 | 15 | 28,7 | 12,61 | 1,5 |
| 2890001700 | 19 | 36,6 | 15,92 | 1,75 |
| 2890001800 | 24 | 43,6 | 21,88 | 2 |

## Assortimento anelli di arresto radiali

- Contenuto: 12 misure di anelli di arresto DIN 6799 da 2,3 a 19.
- Totale 572 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01700 200).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2890100200 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2890000500 | 2,3 anello arresto | 100 |
| 2890000700 | 3,2 anello arresto | 100 |
| 2890000800 | 4 anello arresto | 25 |
| 2890000900 | 5 anello arresto | 25 |
| 2890001000 | 6 anello arresto | 25 |
| 2890001100 | 7 anello arresto | 50 |
| 2890001200 | 8 anello arresto | 50 |
| 2890001300 | 9 anello arresto | 50 |
| 2890001400 | 10 anello arresto | 25 |
| 2890001500 | 12 anello arresto | 25 |
| 2890001600 | 15 anello arresto | 10 |
| 2890001700 | 19 anello arresto | 10 |

## Rondelle elastiche per alberi senza scanalatura

- Rondelle elastiche costruite con acciai per molle C60 brunito.



| Codice | Desc. Ø albero |
|---|---|
| 2640000200 | 2,5 |
| 2640000300 | 3 |
| 2640000400 | 4 |
| 2640000500 | 5 |
| 2640000600 | 6 |
| 2640000700 | 7 |
| 2640000800 | 8 |
| 2640001000 | 10 |
| 2640001100 | 12 |

## Anelli di arresto esterni

- Anelli d'arresto radiali in acciaio per molle, temperato e rinvenuto.
- Trattati con brunitura antiossidante.
- DIN 471 UNI 7435.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.26200 | Vedi listino |

## Anelli di arresto esterni in acciaio inox A2

- Anelli d'arresto radiali in acciaio per molle, temperato e rinvenuto.
- Trattati con brunitura antiossidante.
- DIN 471 UNI 7435.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.262A2 | Vedi listino |

## Anelli di arresto interni

- Anelli d'arresto in acciaio per molle, temperato e rinvenuto.
- Trattati con brunitura antiossidante.
- DIN 472 UNI 7437.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.26300 | Vedi listino |

## Assortimento anelli seeger esterni

- Contenuto: 18 misure di anelli seeger esterni DIN 471 da 5 a 25.
- Totale 660 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01800 201).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2620100200 | 18 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2620000100 | 5 Anello seeger esterno | 50 |
| 2620000200 | 6 Anello seeger esterno | 50 |
| 2620000300 | 7 Anello seeger esterno | 50 |
| 2620000400 | 8 Anello seeger esterno | 50 |
| 2620000600 | 10 Anello seeger esterno | 50 |
| 2620000700 | 11 Anello seeger esterno | 50 |
| 2620000800 | 12 Anello seeger esterno | 50 |
| 2620000900 | 13 Anello seeger esterno | 50 |
| 2620001000 | 14 Anello seeger esterno | 50 |
| 2620001100 | 15 Anello seeger esterno | 25 |
| 2620001200 | 16 Anello seeger esterno | 25 |
| 2620001300 | 17 Anello seeger esterno | 25 |
| 2620001400 | 18 Anello seeger esterno | 25 |
| 2620001500 | 19 Anello seeger esterno | 25 |
| 2620001700 | 21 Anello seeger esterno | 25 |
| 2620001800 | 22 Anello seeger esterno | 25 |
| 2620001900 | 23 Anello seeger esterno | 25 |
| 2620002100 | 25 Anello seeger esterno | 15 |

## Assortimento anelli seeger interni

- Contenuto: 18 misure di anelli seeger interni DIN 472 da 8 a 25.
- Totale 655 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01800 201).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2630100200 | 18 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2630000100 | 8 Anello seeger interno | 50 |
| 2630000200 | 9 Anello seeger interno | 50 |
| 2630000300 | 10 Anello seeger interno | 50 |
| 2630000400 | 11 Anello seeger interno | 50 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2630000500 | 12 Anello seeger interno | 50 |
| 2630000600 | 13 Anello seeger interno | 50 |
| 2630000700 | 14 Anello seeger interno | 50 |
| 2630000800 | 15 Anello seeger interno | 50 |
| 2630000900 | 16 Anello seeger interno | 50 |
| 2630001000 | 17 Anello seeger interno | 50 |
| 2630001100 | 18 Anello seeger interno | 25 |
| 2630001200 | 19 Anello seeger interno | 25 |
| 2630001300 | 20 Anello seeger interno | 25 |
| 2630001400 | 21 Anello seeger interno | 25 |
| 2630001500 | 22 Anello seeger interno | 25 |
| 2630001600 | 23 Anello seeger interno | 10 |
| 2630001700 | 24 Anello seeger interno | 10 |
| 2630001800 | 25 Anello seeger interno | 10 |

## Coppiglie Uni 1336 - Din 94 - Ferro ricotto

- Coppiglie in ferro ricotto.
- Diametro nominale delle coppiglie è, il relativo diametro del foro passante.




| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| 2820000200 | Vedi listino |

## Coppiglie Uni 1336 - Din 94 - Inox A2

- Coppiglie inox A2.
- Il diametro nominale delle coppiglie è il relativo diametro del foro passante.




| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.286A2 | Vedi listino |

## Assortimento coppiglie ricotte

- Contenuto: 12 misure di coppiglie ricotte da 1x40 a 6x90.
- Totale 750 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01900 ABH4).

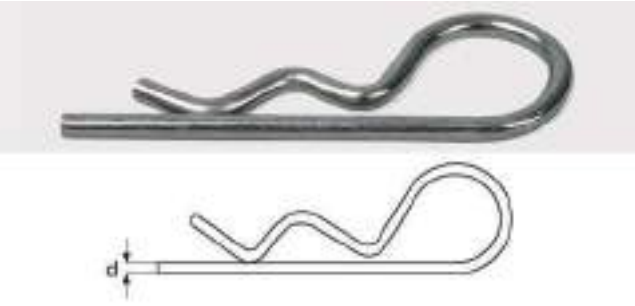


| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2820100100 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2820000200 | 1x40 coppiglia cotta | 100 |
| 2820000550 | 2x50 coppiglia cotta | 100 |
| 2820001200 | 3,5x60 coppiglia cotta | 50 |
| 2820001500 | 4x50 coppiglia cotta | 50 |
| 2820001700 | 4,5x50 coppiglia cotta | 50 |
| 2820002000 | 5x50 coppiglia cotta | 50 |
| 2820002100 | 5x70 coppiglia cotta | 50 |
| 2820002400 | 6x50 coppiglia cotta | 25 |
| 2820002600 | 6x90 coppiglia cotta | 12 |
| 2820000650 | 2,5x50 coppiglia cotta | 12 |
| 2820000400 | 1,5x40 coppiglia cotta | 90 |
| 2820000900 | 3x60 coppiglia cotta | 50 |

## Coppiglie sagomate

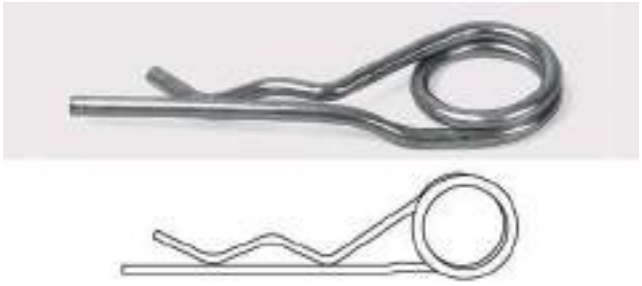
- Zincate.
- Applicazione su macchine agricole.
- Tipo di materiale: acciaio zincato.




| Codice | Desc. d |
|---|---|
| 2310000100 | 2 |
| 2310000200 | 3 |
| 2310000250 | 3,5 |
| 2310000300 | 4 |
| 2310000400 | 5 |
| 2310000500 | 6 |

## Coppiglie sagomate a doppio giro

- Completamente in acciaio zincato.
- Applicazioni su macchine agricole.



| Codice | Desc. d |
|---|---|
| 231DG00100 | 3 |
| 231DG00300 | 4 |
| 231DG00500 | 5 |
| 231DG00700 | 6 |

## Assortimento coppiglie sagomate

- Contenuto: 6 misure di coppiglie sagomate da diam. 2 a diam. 6.
- Totale 130 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01900 ABH4).

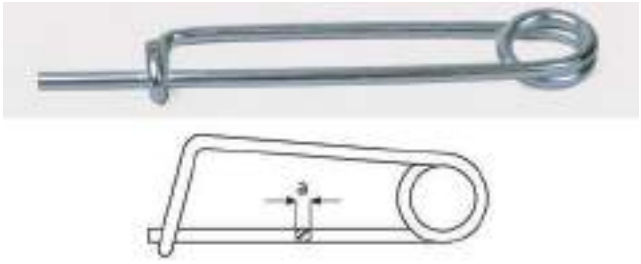


| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2310100100 | 8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2310000100 | 2 Coppiglia sagomata | 40 |
| 2310000200 | 3 Coppiglia sagomata | 20 |
| 2310000250 | 3,5 Coppiglia sagomata | 20 |
| 2310000300 | 4 Coppiglia sagomata | 10 |
| 2310000400 | 5 Coppiglia sagomata | 20 |
| 2310000500 | 6 Coppiglia sagomata | 20 |

## Molle fermaganci

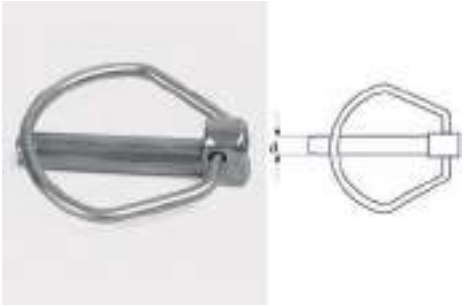
- Molle in acciaio zincato.



| Codice | Desc. Ø a mm |
|---|---|
| 4350000100 | 3 |
| 4350000200 | 4 |
| 4350000300 | 5 |
| 4350000400 | 6 |

## Spine a scatto

- Zincate
- Applicazione su macchine agricole.
- Tipo di materiale: acciaio zincato.

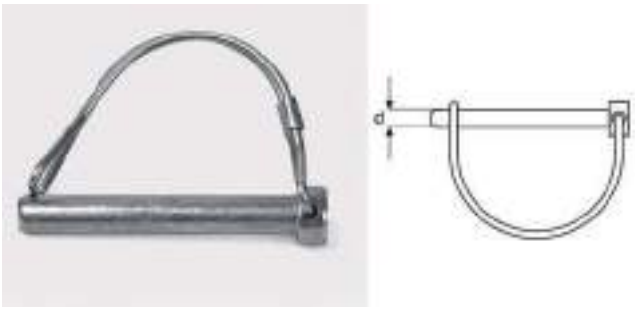


| Codice | Desc. d mm |
|---|---|
| 2320000050 | 4,5 |
| 2320000100 | 5 |
| 2320000200 | 6 |
| 2320000300 | 7 |
| 2320000350 | 8 |
| 2320000370 | 9 |
| 2320000400 | 10 |
| 2320000500 | 11 |

2

## Molle di sicurezza

- Spinotti per motozappa in acciaio zincato.



| Codice | Desc. d mm | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4410000080 | 8 | 70 |
| 4410000100 | 10 | 70 |

## Pernetti con testa

- In acciaio zincato.
- Per forcelle.
- Da utilizzare con le coppiglie cod. 28200*****.

| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.28800 | Vedi listino |

## Spine elastiche DIN 1481

- Spine elastiche in acciaio al carbonio brunite.
- Durezza Rockwell: Rc 43 ÷ 49.



| Codice | Desc. | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.28700 | DIN 1481 | Vedi listino |

## Assortimento spine elastiche

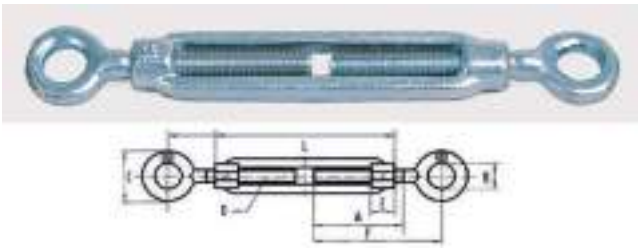
- Contenuto: 18 misure di spine elastiche DIN1481da 2x20 a 10x55.
- Totale 346 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01800 201).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2870100200 | 18 |

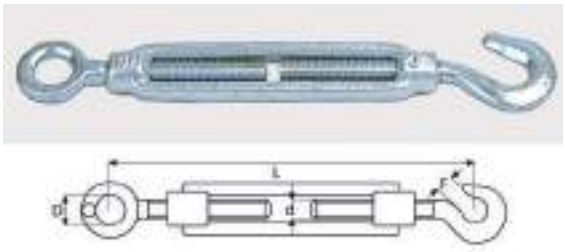
| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2870000200 | 2x20 Spina elastica | 50 |
| 2870000500 | 3x20 Spina elastica | 50 |
| 2870000700 | 3x30 Spina elastica | 50 |
| 2870001000 | 4x14 Spina elastica | 25 |
| 2870001300 | 4x26 Spina elastica | 25 |
| 2870001500 | 4x36 Spina elastica | 25 |
| 2870002000 | 5x10 Spina elastica | 12 |
| 2870002300 | 5x20 Spina elastica | 12 |
| 2870002400 | 5x30 Spina elastica | 12 |
| 2870002700 | 5x45 Spina elastica | 12 |
| 2870003700 | 6x26 Spina elastica | 12 |
| 2870003800 | 6x30 Spina elastica | 12 |
| 2870004200 | 6x50 Spina elastica | 12 |
| 2870004900 | 8x16 Spina elastica | 12 |
| 2870005200 | 8x30 Spina elastica | 12 |
| 2870005400 | 8x50 Spina elastica | 5 |
| 2870006200 | 10x36 Spina elastica | 5 |
| 2870006600 | 10x55 Spina elastica | 3 |

## Tenditori a 2 occhi zincati



| Codice | D mm | B mm | L mm | Carico di lavoro Kg |
|---|---|---|---|---|
| 5010000100 | M6 | 11 | 90 | 150 |
| 5010000200 | M8 | 11 | 110 | 300 |
| 5010000300 | M10 | 14 | 125 | 470 |
| 5010000400 | M12 | 16 | 140 | 690 |
| 5010000450 | M14 | 18 | 170 | 825 |
| 5010000500 | M16 | 23,5 | 190 | 1250 |
| 5010000550 | M18 | 25 | 200 | 1650 |
| 5010000600 | M20 | 26 | 220 | 2000 |
| 5010000700 | M24 | 28 | 260 | 3000 |
| 5010000800 | M30 | 31 | 310 | 4250 |

## Tenditori ad occhio e gancio zincati



| Codice | D mm | B mm | G (mm) | L mm | Carico di lavoro Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 5020000100 | M8 | 11 | 10 | 110 | 90 |
| 5020000200 | M10 | 14 | 12 | 125 | 130 |
| 5020000300 | M12 | 16 | 15 | 140 | 190 |
| 5020000350 | M14 | 18 | 17 | 170 | 210 |
| 5020000400 | M16 | 23,525 | 19 | 190 | 340 |
| 5020000450 | M18 | 25 | 20 | 200 | 425 |
| 5020000500 | M20 | 26 | 20 | 220 | 625 |

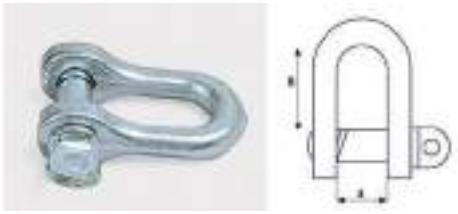
## Morsetti a cavallotto zincati per funi



| Codice | Desc. d | Ø fune | d1 mm |
|---|---|---|---|
| 4380000100 | 3/16" | 4 - 5 | M 5 |
| 4380000200 | 1/4" | 6 | M 5 |
| 4380000300 | 5/16" | 7 - 8 | M 6 |
| 4380000400 | 3/8" | 9 - 10 | M 8 |
| 4380000500 | 1/2" | 12 | M 10 |
| 4380000600 | 9/16" | 13 - 14 | M 10 |
| 4380000700 | 5/8" | 15 - 16 | M 10 |
| 4380000800 | 3/4" | 19 - 20 | M 12 |
| 4380001000 | 1" | 24-25 | M16 |

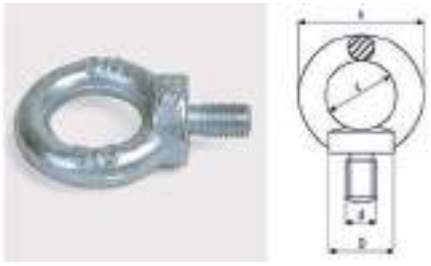
## Grilli zincati

- Grilli diritti in acciaio forgiato zincati.



| Codice | Desc. | Carico di lavoro Kg | a mm | B mm |
|---|---|---|---|---|
| 4370000100 | 123 - 3/8" | 500 | 20 | 42 |
| 4370000200 | 124 - 1/2" | 630 | 24 | 50 |
| 4370000300 | 127 - 9/16" | 800 | 28 | 57 |
| 4370000400 | 129 - 3/4" | 1600 | 40 | 70 |
| 4370000500 | 251 - 1" | 2500 | 48 | 80 |
| 4370000600 | 320 - 1.1/4" | 4000 | 45 | 100 |

## Golfari maschi DIN 580 zincati



| Codice | Desc. d | Passo MA | a mm | C mm | D mm | Carico di rottura Kg DIRITTO | Carico di rottura Kg 45° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4990000100 | M8 | 1,25 | 36 | 20 | 20 | 140 | 90 |
| 4990000050 | M6 | 1 | 28 | 16 | - | 75 | 50 |
| 4990000200 | M10 | 1,5 | 45 | 25 | 25 | 230 | 120 |
| 4990000300 | M12 | 1,75 | 54 | 30 | 30 | 340 | 240 |
| 4990000350 | M14 | 2 | 54 | 30 | 30 | 500 | 350 |
| 4990000400 | M16 | 2 | 63 | 35 | 35 | 700 | 500 |
| 4990000450 | M18 | 2,5 | 63 | 35 | 40 | 830 | 650 |
| 4990000500 | M20 | 2,5 | 72 | 40 | 40 | 1200 | 830 |
| 4990000550 | M22 | 2,5 | 72 | 40 | 40 | 1500 | 1050 |
| 4990000600 | M24 | 3 | 90 | 50 | - | 1800 | 1290 |
| 4990000700 | M30 | 3,5 | 108 | 65 | - | 3200 | 2300 |
| 4990001000 | M36 | 4 | 144 | 75 | - | 4600 | 3300 |

## Golfari femmina DIN 582 zincati

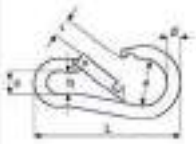




| Codice | Desc. d | Passo MA | a mm | C mm | D mm | Carico di rottura Kg DIRITTO | Carico di rottura Kg 45° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5000000050 | M6 | 1 | 28 | 16 | - | 75 | 50 |
| 5000000100 | M8 | 1,25 | 36 | 20 | 20 | 140 | 95 |
| 5000000200 | M10 | 1,5 | 45 | 25 | 25 | 230 | 120 |
| 5000000300 | M12 | 1,75 | 54 | 30 | 30 | 340 | 240 |
| 5000000350 | M14 | 2 | 54 | 30 | 30 | 500 | 350 |
| 5000000400 | M16 | 2 | 63 | 35 | 35 | 700 | 500 |
| 5000000450 | M18 | 2,5 | 63 | 35 | 40 | 830 | 650 |
| 5000000500 | M20 | 2,5 | 72 | 40 | 40 | 1200 | 830 |

## Moschettoni zincati

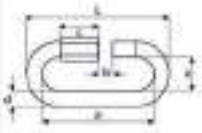




| Codice | Desc. d | L mm | a mm | B mm | C mm | e mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5040000100 | 5 | 50 | 8 | 4 | 7 | 16 |
| 5040000200 | 6 | 60 | 8,5 | 5 | 8 | 18 |
| 5040000300 | 8 | 80 | 12 | 8 | 9 | 22,5 |
| 5040000400 | 10 | 100 | 15 | 10 | 12 | 30 |

## Maglie di giunzione rapida zincate

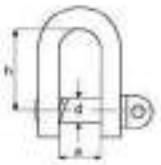




| Codice | Desc. d | L mm | a mm | B mm | C mm | e mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5030000100 | 6 | 57 | 14,5 | 7,5 | 19 | 45 |
| 5030000150 | 7 | 66 | 16 | 8,5 | 21,5 | 52 |
| 5030000200 | 8 | 74 | 17,5 | 10 | 23,5 | 58 |
| 5030000300 | 10 | 89 | 20,5 | 12 | 29 | 69 |

## Grilli diritti in acciaio Inox A4

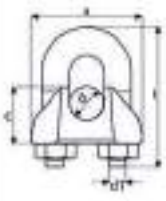




| Codice | Desc. d | a mm | h mm | Carico di lavoro Kg |
|---|---|---|---|---|
| 437A400100 | 8 | 16 | 32 | 3500 |
| 437A400200 | 10 | 20 | 40 | 5400 |
| 437A400300 | 12 | 24 | 48 | 7200 |

## Morsetti a cavallotto Inox A4 per funi





| Codice | Desc. d | a mm | C mm | d1 mm | I mm. | Carico di lavoro Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 438A400100 | 5 | 12 | 15 | M5 | 25 | 1250 |
| 438A400200 | 6 | 13,8 | 17 | M6 | 32 | 2200 |
| 438A400300 | 8 | 16 | 20 | M6 | 35 | 3800 |
| 438A400400 | 10 | 20 | 23 | M8 | 44 | 6750 |
| 438A400500 | 12 | 25 | 25,5 | M10 | 55 | 8000 |

## Rivetti a strappo in alluminio

- Rivetti in lega di alluminio con chiodo in acciaio zincato.
- Dimensioni dxL: vedi descrizione su listino.



| Codice | Descrizione | Misure disponibili |
|---|---|---|
| Fam.38500 | Alluminio | Vedi listino |

## Rivetti in alluminio a testa larga

- Rivetti a strappo in lega di alluminio a testa larga 16 mm con chiodo in acciaio zincato.



| Codice | Desc. dxL-T | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 385TL00050 | 4,8x12-T16 | 6÷8 |
| 385TL00052 | 4,8x14-T16 | 7,5÷10 |
| 385TL00100 | 4,8x16-T16 | 10÷12 |
| 385TL00200 | 4,8X20-T16 | 14÷16 |
| 385TL00250 | 4,8X26-T16 | 20÷22 |
| 385TL00300 | 4,8x30-T16 | 22÷25 |
| 385TL00600 | 5,8X14-T16 | 8÷10 |
| 385TL00800 | 6,4X20-T16 | 14÷16 |

## Rivetti a strappo in alluminio colorati RAL

- Rivetti in alluminio verniciati, con chiodo in acciaio zincato.
- Disponibile nei colori ral usati maggiormente nel settore infissi.



| Codice | Desc. dxL | Colore | Spess. serr. mm |
|---|---|---|---|
| 3850B03000 | 2,9x8/B mm | Bianco RAL 9010 | 3÷5 |
| 3850B03100 | 2,9x10/B mm | Bianco RAL 9010 | 5÷7 |
| 3850B03200 | 2,9x12/B mm | Bianco RAL 9010 | 7÷9 |
| 3850B03400 | 3,9x12/B mm | Bianco RAL 9010 | 7÷8,5 |
| 3850B03500 | 3,9x16/B mm | Bianco RAL 9010 | 10÷12,5 |
| 3850B03600 | 4,8x10/B mm | Bianco RAL 9010 | 4,5÷6 |
| 3850B03700 | 4,8x12/B mm | Bianco RAL 9010 | 6,5÷8 |
| 3850B03800 | 4,8x16/B mm | Bianco RAL 9010 | 9,5÷12 |
| 3850B04000 | 2,9x8/N mm | Nero RAL 9005 | 3÷5 |
| 3850B04100 | 2,9x10/N mm | Nero RAL 9005 | 5÷7 |
| 3850B04300 | 3,9x10/N mm | Nero RAL 9005 | 5÷6,5 |
| 3850B04400 | 3,9x12/N mm | Nero RAL 9005 | 7÷8,5 |
| 3850B04500 | 3,9x16/N mm | Nero RAL 9005 | 10÷12,5 |
| 3850B04600 | 4,8x10/N mm | Nero RAL 9005 | 4,5÷6 |
| 3850B04700 | 4,8x12/N mm | Nero RAL 9005 | 6,5÷8 |
| 3850B04800 | 4,8x16/N mm | Nero RAL 9005 | 9,5÷12 |
| 3850B05250 | 3,4x9 | T. di moro RAL 8017 | 4÷6 |
| 3850B05300 | 3,9x10/T mm | T. di moro RAL 8017 | 5÷6,5 |
| 3850B05400 | 3,9x12/T mm | T. di moro RAL 8017 | 7÷8,5 |
| 3850B05600 | 4,8x10/T mm | T. di moro RAL 8017 | 4,5÷6 |
| 3850B05700 | 4,8x12/T mm | T. di moro RAL 8017 | 6,5÷8 |
| 3850B06000 | 2,9x8/V mm | Verde RAL 6005 | 3÷5 |
| 3850B06300 | 3,9x10/V mm | Verde RAL 6005 | 5÷6,5 |
| 3850B06800 | 4,8x16/V mm | Verde RAL 6005 | 9,5÷12 |
| 3850B08000 | 5,9x16 | Nero RAL 9005 | 6,5÷10 |

## Rivetti a strappo anodizzati neri

- Rivetti in lega di alluminio ALMg 3,5 anodizzati neri con chiodo in acciaio zincato.
- Indicato per il fissaggio della calandra, della tappezzeria e del cruscotto delle automobili.



| Codice | Desc. dxL-T | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 3900N00050 | 3,2x11 - T6,5 | 6÷8 |
| 3900N00150 | 3,2x16 - T6,5 | 11÷13 |
| 3900N00240 | 3,8x11 - | 6,5÷7,5 |
| 3900N00242 | 3,8x14 - TL12 | 8,5÷10,5 |
| 3900N00245 | 3,8x16 - | 10,5÷12,5 |
| 3900N00300 | 4,8x9 - | 4÷5 |
| 3900N00305 | 4,8x12 - TL16 | 7÷8 |
| 3900N00310 | 4,8x14 - | 8÷10 |
| 3900N00400 | 4,8x16 - TL16 | 10÷12 |
| 3900N00500 | 4,8x25 - TL16 | 20÷22 |

## Rivetti in acciaio zincato

- Rivetti a strappo in acciaio zincato con chiodo in acciaio.



| Codice | Desc. D x L | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 4010003300 | 3,9x9 | 3.9÷5,5 |
| 4010003400 | 4,8x9 | 20,5÷5 |
| 4010003600 | 4,8x16 | 9,5÷12 |
| 4010003700 | 4,8x18 | 11,5÷14 |
| 4010004300 | 5,8x18 | 9,5÷13 |
| 4010004400 | 5,8x22 | 12,5÷17 |

## Rivetti a strappo in acciaio inox

- Rivetti in lega inox Cu 80% Ni 20% con chiodo in acciaio inox.



| Codice | Desc. D x L | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 3870000100 | 3,2x5 | 0,5÷3 |
| 3870000300 | 3,2x9 | 4÷6 |
| 3870000320 | 3,2x12 | 7÷9 |
| 3870000500 | 3,9x7 | 2÷3,5 |
| 3870000600 | 3,9x9 | 3÷5,5 |
| 3870000700 | 3,9x11 | 5÷7,5 |
| 3870000800 | 3,9x12 | 7÷8,5 |
| 3870000850 | 3,9x14 | 8÷10,5 |
| 3870000900 | 3,9x16 | 10÷12,5 |
| 3870000902 | 3,9x18 | 12÷14,5 |
| 3870000980 | 4,8x7 | 0,5÷3 |
| 3870001000 | 4,8x9 | 2,5÷5 |
| 3870001100 | 4,8x12 | 5,5÷8 |
| 3870001200 | 4,8x15 | 9,5÷12 |
| 3870001300 | 4,8x18 | 11,5÷14 |
| 3870001400 | 4,8x20 | 13,5÷16 |
| 3870001600 | 4,8x30 | 21÷25 |
| 3870002800 | 6,4x22 | 14÷17 |

## Rivetti a strappo in rame

- Rivetti in rame naturale con chiodo in acciaio zincato.
- DIN 7337.



| Codice | Desc. D x L | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 3900000040 | 2,9x9 | 4÷6 |
| 3900000058 | 2,9x16 | 11÷13 |
| 3900000090 | 3,2x7 | 2÷4 |
| 3900000300 | 3,4x9 | 4÷6 |
| 3900000504 | 3,4x16 | 11÷13 |
| 3900000518 | 3,9x9 | 3,5÷5,5 |
| 3900000520 | 3,9x11 | 5,5÷7,5 |
| 3900000526 | 3,9x16 | 10,5÷12,5 |
| 3900000528 | 3,9x18 | 12,5÷14,5 |
| 3900000530 | 3,9x20 | 14,5÷16,5 |
| 3900000545 | 4,8x12 | 5,5÷8 |
| 3900000550 | 4,8x16 | 10÷12 |
| 3900000900 | 4,8x30 | 19,5÷26 |

## Rivetti graf in alluminio

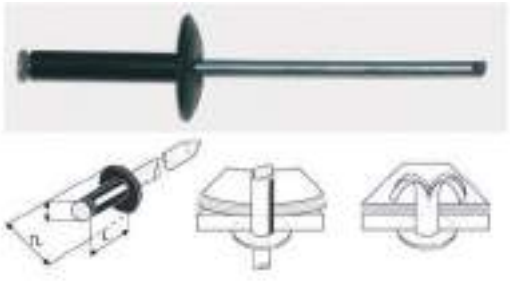
- Rivetti graf in alluminio ALMg 3,5 con chiodo in acciaio zincato.
- Adatto per il fissaggio di qualsiasi oggetto su materiali teneri quali: plastica, pellame, cartone, legno, laterizi forati etc. La boccola del rivetto si apre in piu' parti durante il fissaggio assicurando cosi' un ottimo accostamento anche su superfici disuguali.



| Codice | Desc. D x L | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 3890000100 | 3,9x12 | 3÷6 |
| 3890000200 | 3,9x16 | 6÷10 |
| 3890000300 | 3,9x20 | 10÷14 |
| 3890000400 | 3,9x24 | 14÷18 |
| 3890000600 | 3,9x30 | 18÷24 |
| 3890000700 | 4,8x16 | 5÷10 |
| 3890000850 | 4,8x20 | 10÷14 |
| 3890000900 | 4,8x24 | 14÷18 |
| 3890001100 | 4,8x30 | 18÷22 |
| 3890001200 | 4,8x35 | 22÷27 |
| 3890001300 | 4,8x40 | 27÷32 |
| 3890001500 | 4,8x50 | 37÷42 |
| 3890001510 | 6.4X35 | 18 ÷ 26 |
| 3890001520 | 6.4X50 | 32 ÷ 40 |

## Rivetti graf in alluminio a testa larga anodizzati neri

- Rivetti in lega di alluminio ALMG 3,5 a testa larga anodizzati neri con chiodo in acciaio zincato.
- Permette una distribuzione delle pressioni più uniforme.
- Adatto per il fissaggio di qualsiasi oggetto su materiali teneri quali plastica, legno, etc.



| Codice | Desc. D x L | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 389TL00300 | 4x20-T14 | 10÷14 |
| 389TL00800 | 4,8x20-T16 | 10÷16 |
| 389TL00900 | 4,8x25-T16 | 14÷18 |

## Assortimento rivetti in alluminio

- Contenuto: 16 misure di rivetti in alluminio da 2,9x5 a 6,4x25.
- Totale 486 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica (n/s cod. 398 00 01900 ABH4).

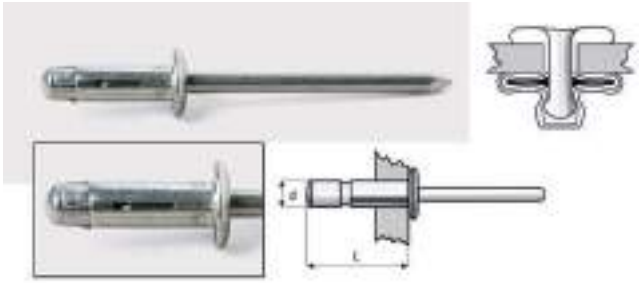


| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3850100100 | 16 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3850000100 | 2,9x5 Rivetto alluminio | 50 |
| 3850000400 | 2,9x11 Rivetto alluminio | 50 |
| 3850001000 | 3,2x18 Rivetto alluminio | 25 |
| 3850001200 | 3,4x7 Rivetto alluminio | 25 |
| 3850001500 | 3,4x14 Rivetto alluminio | 25 |
| 3850002200 | 3,9x20 Rivetto alluminio | 25 |
| 3850002400 | 4,9x10 Rivetto alluminio | 25 |
| 3850003000 | 4,9x22 Rivetto alluminio | 25 |
| 3850003600 | 5,9x32 Rivetto alluminio | 12 |
| 3850003800 | 6,4x16 Rivetto alluminio | 12 |
| 3850004000 | 6,4x25 Rivetto alluminio | 12 |
| 3850000700 | 3,2x14 Rivetto alluminio | 50 |
| 3850000900 | 3,2x14 Rivetto alluminio | 50 |
| 3850003400 | 5,9x18 Rivetto alluminio | 25 |
| 3850000200 | 2,9x7 Rivetto alluminio | 50 |
| 3850001900 | 3,9x14 Rivetto alluminio | 25 |

## Rivetti a strappo Trimecc

- Rivetti a strappo in alluminio con testa tonda e chiodo in alluminio.
- Adatto all'utilizzo in fori irregolari e materiali teneri e cedevoli come plastica, compensati etc.
- * Specifico per il fissaggio staffe settore fotovoltaico.



| Codice | Desc. D x L | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 5060000100 | 4x14 | 1÷4 |
| 5060000200 | 4x19 | 1÷7 |
| 5060000300 | 4,8x15 | 1÷4 |
| 5060000400 | 4,8x20 | 1÷9 |
| 5060000405 | 4,8x20,5 TL14* | 1÷9 |
| 5060000410 | 4,8x25 | 3÷11 |

## Rivetti Trimecc

- Rivetti in alluminio a 3 alette, testa rotonda con chiodo in alluminio, per fissaggio piastre e nel settore carrozzeria (colore nero).



| Codice | Descrizione dxL | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 506TA00300 | 4X16-Grigio Ral 7035 | 1-4 |
| 506TA00500 | 4X16-Nero Ral 9005 | 1-4 |
| 506TA00900 | 4X19-Grigio Ral 7035 | 1-7 |
| 506TA01100 | 4X19-Nero Ral 9005 | 1-7 |
| 506TA01600 | 4,8X16-Grigio Ral 7035 | 1-4 |
| 506TA01700 | 4,8x20-Blu Ral 5017 | 1-9 |
| 506TA01800 | 4,8X20-Grigio Ral 7035 | 1-9 |
| 506TA01900 | 4,8X20-Nero Ral 9005 | 1-9 |
| 506TA02300 | 4,8x20 Bianco Ral 9010 | 1-9 |

## Rivetti in alluminio a testa svasata

- Rivetti a strappo in lega di alluminio ALMg 3,5 a testa svasata con chiodo in acciaio zincato.



| Codice | Desc. D x L | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 3880000100 | 3,2x7 | 2÷4 |
| 3880000110 | 3,2x9 | 4÷6 |
| 3880000120 | 3,2x11 | 6÷8 |
| 3880000130 | 3,2x13 | 8÷11 |
| 3880000150 | 3,9x9 | 3,5÷6 |
| 3880000170 | 3,9x12 | 7,5÷9 |
| 3880000200 | 3,9x18 | 12,5÷15 |
| 3880000210 | 3,9x20 | 14,5÷17 |
| 3880000230 | 4,8x9 | 3,5÷5 |
| 3880000250 | 4,8x12 | 6,5÷8 |
| 3880000260 | 4,8x14 | 7,5÷10 |
| 3880000270 | 4,8x16 | 9,5÷12 |
| 3880000280 | 4,8x18 | 11,5÷14 |
| 3880000290 | 4,8x20 | 13,5÷16 |
| 3880000300 | 4,8x30 | 13,5÷26 |

2

## Rivetti graf

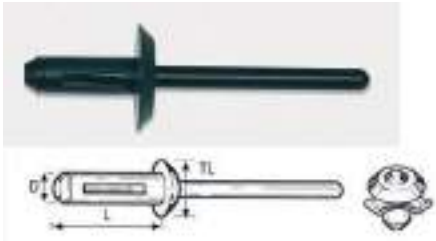
• Rivetti graf in alluminio verniciato.



| Codice | Desc. dxL | Colore |
|---|---|---|
| 3890002300 | 4,8x20 | Bianco |
| 3890001922 | 4x16-T10 | Bianco Ral 9003 |
| 3890001930 | 4x16-T12 | Blu Ral 5015 |
| 3890001921 | 4x16-T10 | Nero Ral 9005 |

## Rivetti a strappo in plastica

• Rivetti a strappo con corpo in nylon nero e chiodo in acetato nero.
• Massima precisione e qualità costruttiva.
• Per fissare plastica su plastica, plastica su metallo e plastica su fibra di vetro.
• Non danneggia le superfici verniciate o altri materiali fragili.
• Non conduttivo, non trasmette cariche elettriche.
• Non arrugginisce.




| Codice | Desc dxLxTL | Spessore serr. mm |
|---|---|---|
| 506PL00100 | 5x20-TL12 | 3,0-6,0 |
| 506PL00200 | 5x25-TL12 | 6,0-10,0 |
| 506PL00300 | 6,3x18-TL17 | 4,0-6,0 |
| 506PL00400 | 6,3x28-TL17 | 4,0-10,0 |

## Rivettatrice per rivetti a strappo in plastica

• Rivettatrice adatta per rivetti in plastica.
• Molto compatta, a naso lungo per lavorare in parti difficili da raggiungere, specialmente in carrozzeria, nei paraurti, nei passaruota, sulle targhe.
• Questa rivettatrice Meccanocar fissa il rivetto con un unico movimento
• Ugello universale.
• Lavorando in linea retta con il rivetto (senza angolo di 90°) è possibile imprimere una forza maggiore sul materiale da fissare.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 506PL01000 | 10R |

## Kit rivettatrice con rivetti a strappo in plastica

• Contenuto: 4 misure rivetti:
• 25 pezzi da 6,3 x 28 x 17.
• 25 pezzi da 6,3 x 18 x 17.
• 25 pezzi da 5 x 25 x 12.
• 25 pezzi da 5 x 20 x 12.
• Rivettatrice manuale art. 506PL01000 - 10R.
• Totale 101 pezzi.
• Pratica valigetta in plastica.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 506PL02000 | KIT |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 506PL00100 | 5X20 TL 12 RIVETTO A STRAP.PLAS. |
| 506PL00200 | 5X25 TL 12 RIVETTO A STRAP.PLAS. |
| 506PL00300 | 6,3X18 TL 17 RIVETTO A STRAP.PLAS. |
| 506PL00400 | 6,3X28 TL 17 RIVETTO A STRAP.PLAS. |
| 506PL01000 | 10R-RIVETTATRICE X RIVETTI PLAS. |

## Rivetti Monobolt testa tonda (TT)



| Codice | Desc. | Spessore serr. mm | Ø foro raccom. | A | B |
|---|---|---|---|---|---|
| 410AL00150 | 6,4x15 TT | 2,0 - 9,5 | 6,6 - 7,0 | 2,4 - 2,9 | 12,8 - 13,3 |
| 410AL00200 | 6,4x20 TT | 2,0 - 15,9 | 6,6 - 7,0 | 2,4 - 2,9 | 12,8 - 13,3 |

## Rivetti Monobolt testa tonda (TT) Inox A2



| Codice | Desc. | Spessore serr. mm | Ø foro raccom. | A | B |
|---|---|---|---|---|---|
| 410A200900 | 6,4x15 TT | 2,0 - 9,5 | 6,6 - 7,0 | 2,4 - 2,9 | 12,8 - 13,3 |

## Rivettatrici per rivetti a strappo

- Nuova rivettatrice manuale per rivetti D.2.4-4.8 (solo alluminio).
- Con sistema di trattenimento del chiodo.
- Peso kg 0.530.
- Ingombro ridotto.



| Codice | Descrizione | Range |
|---|---|---|
| 3950000110 | 1/B | 2.4 - 4.8 |
| 3850004160 | A10 kit morsetti ricambio | - |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3950000112 | UGELLO DIAMETRO 2,4 PER 1/B |
| 3950000114 | UGELLO DIAMETRO 3,2 PER 1/B |
| 3950000116 | UGELLO DIAMETRO 4,0 PER 1/B |
| 3950000118 | UGELLO DIAMETRO 4,8 PER 1/B |

## Rivettatrice manuale lunga

- Per rivetti D.2,4-4,8 tutte le leghe.
- Con molla di ritorno.
- Con leve lunghe per l'alleggerimento dello sforzo nel tiraggio dei rivetti.




| Codice | Descrizione | Range |
|---|---|---|
| 3950000121 | 1LR | 2,4-4,8 tutte le leghe |

## Rivettatrice a leve lunghe

- Per rivetti D.3.2-6.4 tutte le leghe +rivetti D.7.8 solo alluminio.
- Peso kg1.80.
- Con serbatoio per il recupero del chiodo tranciato.
- Per usi continuativi e gravosi.




| Codice | Descrizione | Range |
|---|---|---|
| 3950000200 | 2 | 3.2-6.4+7.8 all |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3850004110 | A4-SERIE 3 MORSETTI X 395/4 |

## Rivettatrice pneumatica

- Per rivetti D.2.4-5 (solo alluminio).
- Particolarmente maneggevole.



| Codice | Descrizione | Range |
|---|---|---|
| 3950000310 | 4 | 2.4-5(solo all) |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3950001010 | 4R 2,4 UGELLO PER RIVETTATRICE "4" |
| 3950001020 | 4R 3,0-UGELLO PER RIVETTATRICE "4" |
| 3950001030 | 4R 3,2-UGELLO PER RIVETTATRICE "4" |
| 3950001040 | 4R 4,0-UGELLO PER RIVETTATRICE "4" |
| 3950001050 | 4R 4,8-UGELLO PER RIVETTATRICE "4" |
| 3850004110 | A4-SERIE 3 MORSETTI X 395/4 |
| 3950000312 | 2-CANOTTO RICAMBIO RIVETT. |

## Rivettatrice oleopneumatica

- Per rivetti 2,4-4,8 tutte le leghe.
- Rivettatrice bilanciata senza sforzo sul pulsante per l'operatore.
- Con raccordo girevole montato.
- Attacco aria 1/4 gas femmina.




| Codice | Descrizione | Range |
|---|---|---|
| 3950000800 | 9 | 2,4-4,8 tutte le leghe |
| 3950000810 | KIT MORSETTI X 395/9 | Kit morsetti di ricambio (2 pz ) |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3950000820 | UGELLO 3,2 MM PER OLEOPNE. |
| 3950000830 | UGELLO 3,2 MM PER OLEOPNE. |
| 3950000840 | UGELLO 4,2 MM PER OLEOPNE. |
| 3950000850 | UGELLO 4,8 MM PER OLEOPNE. |
| 3950000860 | 9S-SERBATOIO PER 395_9 |
| 3950000870 | TESTA CILINDRICA PER 395-9 |

## Rivettatrice oleopneumatica

- Per rivetti 5,0-6,4 tutte le leghe
- Per il tiraggio di rivetti strutturali diametro 6,4
- Rivettatrice bilanciata senza sforzo sul pulsante per l'operatore
- Per l'utilizzo dei rivetti strutturali è sufficiente la sostituzione dell'ugello già in dotazione.
- Con attacco aria 1/4 gas femmina



| Codice | Descrizione | Range |
|---|---|---|
| 3950000900 | 10 | 2,4-6,4 Tutte le leghe |
| 3950000910 | KIT MORSETTI X 395/10 | Kit morsetti di ricambio |

## Rivettatrice a batteria 18 Volts – 5 mm (6 mm Al)

- Per il tiraggio di qualsiasi tipo di rivetto, ad eccezione degli strutturali, di diametri fino a 5 mm (6 mm solamente per rivetti in alluminio).
- Dotata di motore brushless, senza spazzole, per minimizzare la manutenzione, ingranaggi in metallo robustissimi, contenitore di raccolta dei chiodi, luce a led per illuminare il punto di lavoro, gancio per sostentamento e gancio per attacco a cintura.
- Sistema di trattenuta del rivetto, impugnatura ergonomica e bilanciata, semplicissima sostituzione degli ugelli ne fanno un utensile praticissimo.
- Compatibile con tutti i pacchi batterie da 18 Volts Metabo.
- Dotazione di serie: rivettatrice, doppia batteria al litio da 18 Volts ' 4,0 Ah, 4 ugelli per rivetti, caricabatterie rapido, valigetta in materiale plastico impilabile.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3950001000 | NP18LTX |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tipo batteria** | Li-Ion |
| **Tensione batteria** | 18 Volts |
| **Capacità batteria** | 2,0 Ah |
| **Ø rivetti in tutti i materiali** | 2,4-5 mm |
| **Ø massimo rivetti solo in alluminio** | 6 mm |
| **Forza di tiraggio** | 10.000 N |
| **Peso con batteria (Kg)** | 2,2 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3950001005 | CONTENITORE CHIODI POST.X NP18LTX |
| 3950001210 | UGELLO DIAMETRO 4,8 PER NP18LTX |

## Rivettatrice a batteria 18V - 5mm (6mm AL)

- Stesse caratteristiche del cod. 3950001000 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico.



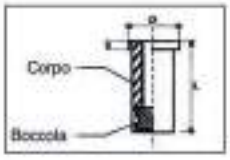
| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3950001002 | NP18LTX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3950001210 | UGELLO DIAMETRO 4,8 PER NP18LTX |

## Rivetti filettati in gomma

- Rivetti tubolari filettati in gomma (tipo Wellnut).
- Antivibranti.
- Indicati per fissaggi soggetti a vibrazioni.
- Utilizzabili su scatolati o tubolari.
- Corpo in neoprene garantisce resistenza agli agenti chimici, isolamento elettrico e insonorizzante.
- Boccola in ottone garantisce una buona tenuta e una buona resistenza alla corrosione.
- Indicati nel settore moto per il fissaggio di carene e particolari plastici.









| Codice | Desc. | Spessore serr. ØxL | D testa mm | Filetto | D. est. mm | Spess. testa mm | D. forat. mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2930004006 | 4006-4x12,5 | 0,5-4,0 | 11 | M4 | 7,9 | 1,4 | 8-8,3 |
| 2930004007 | 4007-5x14 | 0,5-5,0 | 12,7 | M5 | 9,6 | 0,9 | 9,7-9,9 |
| 2930004008 | 4008-5x21,5 | 8,0-11,0 | 14 | M5 | 9,6 | 0,9 | 9,7-9,9 |
| 2930004009 | 4009-5x26 | 8,0-16,0 | 14 | M5 | 9,6 | 1,3 | 9,7-9,9 |
| 2930057360 | 6x16 | 0,5-3,0 | 16 | M6 | 12,7 | 1,3 | 12,8-13 |
| 2930004010 | 4010-6x21 | 0,5-5,0 | 19 | M6 | 12,7 | 4,7 | 12,8-13 |
| 2930004011 | 4011-6x26,5 | 6,0-11,0 | 26,5 | M6 | 12,7 | 2,0 | 12,8-13 |

## Chiodi lisci

- Chiodi con gambo a sezione tonda e punta tradizionale diamantata.
- Ideali per carpenteria e costruzioni in legno.
- Scatola da 5 kg.



| Codice | Desc. | Testa | Scala JDP | Ø testa | Ø chiodo x lung. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3810002990 | 29 | Standard | 15 | 6,5 mm | 2,4x50 mm |
| 3810003000 | 30 | Standard | 16 | 7 mm | 2,7x60 mm |
| 3810003010 | 31 | Standard | 17 | 7,5 mm | 3x70 mm |
| 3810003020 | 32 | Standard | 18 | 8 mm | 3,5x80 mm |

## Chiodi lisci in acciaio

- Chiodi in acciaio zincato/brunito con gambo a sezione tonda e punta tradizionale diamantata.
- Ideali per carpenteria edile e costruzioni in legno.
- Scatola da 2,5 kg.

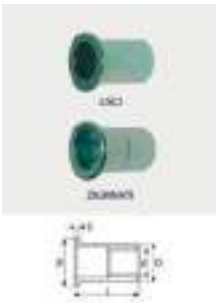


| Codice | Descrizione | Materiale | Misura mm |
|---|---|---|---|
| 3810004180 | CHIODI ACCIAIO BRUN 2,4X50MM 2,5 KG | Acciaio Brunito | 2,4x50 |
| 3810004190 | CHIODI ACCIAIO BRUN 2,7X60MM 2,5 KG | Acciaio Brunito | 2,7x60 |
| 3810004280 | CHIODI ACCIAIO ZINC 2,4X50MM 2,5 KG | Acciaio Zincato | 2,4x50 |
| 3810004290 | CHIODI ACCIAIO ZINC 2,7X60MM 2,5 KG | Acciaio Zincato | 2,7x60 |

2

## Inserti filettati in acciaio

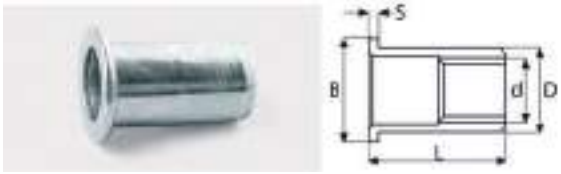
- Inserti filettati passanti cilindrici in acciaio zincato, sottotesta antisvitamento, corpo liscio o zigrinato.
- Utili per la realizzazione di filettature su lamierati e particolari di piccolo spessore.



| Codice | Desc. | d mm | Spess. serr. | Ø foro | D mm | B mm | S mm | L mm | Modello |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4240001000 | 4 Z | M4 | 0,3/2,5 | 6 | 5,9 | 9 | 1,0 | 11,0 | ZIGR. |
| 4240001100 | 5 Z | M5 | 0,3/3,0 | 7 | 6,9 | 10 | 1,2 | 13,0 | ZIGR. |
| 4240001200 | 6 Z | M6 | 0,5/3,0 | 9 | 8,9 | 12 | 1,5 | 14,5 | ZIGR. |
| 4240001300 | 8 Z | M8 | 0,5/3,0 | 11 | 10,9 | 15 | 1,5 | 17,5 | ZIGR. |
| 4240001400 | 10 Z | M10 | 0,5/3,0 | 12 | 11,9 | 16 | 1,7 | 19 | ZIGR. |
| 4240000100 | 3 | M3 | 0,3/1,8 | 5 | 4,9 | 7 | 0,8 | 9,0 | LISCI |
| 4240000200 | 4 | M4 | 0,3/2,5 | 6 | 5,9 | 9 | 1,0 | 11,0 | LISCI |
| 4240000300 | 5 | M5 | 0,5/3,0 | 7 | 6,9 | 10 | 1,2 | 13,0 | LISCI |
| 4240000400 | 6 | M6 | 0,5/2,3 | 9 | 8,9 | 12 | 1,5 | 14,5 | LISCI |
| 4240000500 | 8 | M8 | 0,8/3,5 | 11 | 10,9 | 15 | 1,5 | 17,5 | LISCI |
| 4240000600 | 10 | M10 | 1,0/3,5 | 12 | 11,9 | 16 | 1,7 | 19,0 | LISCI |

## Inserti filettati in alluminio

- Sottotesta zigrinato.
- Inserti filettati in lega di alluminio a testa cilindrica.




| Codice | Desc. | d mm | Spess. serr. | Ø foro | D mm | B mm | S mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4250000100 | 3 | M3 | 0,3/1,8 | 5 | 4,9 | 7 | 0,8 | 9 |
| 4250000200 | 4 | M4 | 0,3/2,5 | 6 | 5,9 | 9 | 1 | 11 |
| 4250000300 | 5 | M5 | 0,5/3 | 7 | 6,9 | 10 | 1,2 | 13 |
| 4250000400 | 6 | M6 | 0,5/2,3 | 9 | 8,9 | 12 | 1,5 | 14,5 |
| 4250000500 | 8 | M8 | 0,8/3,5 | 11 | 10,9 | 15 | 1,5 | 17,5 |
| 4250000600 | 10 | M10 | 1/3,5 | 13 | - | 17 | 1,7 | 21 |

## Tira inserti manuale

- Per inserti filettati femmina da M3a M6.
- Per inserti in alluminio,acciaio e acciaio inox.
- Fornita in busta trasparente.



| Codice | Desc. | Range |
|---|---|---|
| 4250100700 | 901 | Da M3 a M6 |

## Ricambi per tira inserti manuale da M3 M6

- Tiranti e testine di ricambio da M3 a M6.




| Codice | Descrizione | Per inserti femmina |
|---|---|---|
| 4250100703 | 901-M3 tirante | M3 |
| 4250100704 | 901-M4 tirante | M4 |
| 4250100705 | 901-M5 tirante | M5 |
| 4250100706 | 901-M6 tirante | M6 |
| 4250100713 | 901-M3 testina | M3 |
| 4250100714 | 901-M4 testina | M4 |
| 4250100715 | 901-M5 testina | M5 |
| 4250100716 | 901-M6 testina | M6 |

## Tira inserti manuale

- Per inserti filettati femmina da M3a M10.
- Per inserti in alluminio,acciaio e acciaio inox.
- Con leve lunghe per diminuire lo sforzo dell'operatore.



| Codice | Desc. | Range |
|---|---|---|
| 4250100800 | 903 | Da M3 a M10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4250100840 | 903C-CANOTTO X 903 |
| 4250100835 | 903GA-POS.29 GRUPPO AVVITATORE PER 903 |

## Ricambi per tira inserti manuale da M3 M10

- Tiranti e testine di ricambio da M3 a M10.
- Per inserti femmina.




| Codice | Descrizione | Per inserti femmina |
|---|---|---|
| 4250100803 | 903-M3 tirante | M3 |
| 4250100804 | 903-M4 tirante | M4 |
| 4250100805 | 903-M5 tirante | M5 |
| 4250100806 | 903-M6 tirante | M6 |
| 4250100808 | 903-M8 tirante | M8 |
| 4250100810 | 903-M10 tirante | M10 |
| 4250100823 | 903-M3 testina | M3 |
| 4250100824 | 903-M4 testina | M4 |
| 250100825 | 903-M5 testina | M5 |
| 4250100826 | 903-M6 testina | M6 |
| 4250100828 | 903-M8 testina | M8 |
| 4250100830 | 903-M10 testina | M10 |

## Ricambi per insertatrice oleopneumatica




| Codice | Descrizione | Per inserti femmina |
|---|---|---|
| 4250100603 | TM3-TIRANTE | M3 |
| 4250100604 | TM4-TIRANTE | M4 |
| 4250100605 | TM5-TIRANTE | M5 |
| 4250100606 | TM6-TIRANTE | M6 |
| 4250100608 | TM8-TIRANTE | M8 |
| 4250100610 | TM10-TIRANTE | M10 |
| 4250100612 | TM12-TIRANTE | M12 |
| 4250100623 | TG-M3-TESTA C/GHIERA | M3 |
| 4250100624 | TG-M4-TESTA C/GHIERA | M4 |
| 4250100625 | TG-M5-TESTA C/GHIERA | M5 |
| 4250100626 | TG-M6-TESTA C/GHIERA | M6 |
| 4250100628 | TG-M8-TESTA C/GHIERA | M8 |
| 4250100630 | TG-M10-TESTA C/GHIERA | M10 |
| 4250100632 | TG-M12-TESTA C/GHIERA | M12 |

## Rivettatrice a batteria per inserti filettati M10 18V 2x4Ah

- Rivettatrice a batteria per inserti filettati con regolazione della forza di inserimento per dadi per rivetti ciechi fino a M10 in alluminio, M8 in acciaio, M6 in acciaio inox.
- Avvitatura automatica del dado per rivetti prima dell'inserimento.
- Funzione autoreverse salva-tempo: il meccanismo di trazione torna in posizione iniziale dopo l'inserimento e il dado viene svitato dalla spina filettata.
- Semplice preimpostazione della forza di inserimento sul display LED per lavorare proteggendo il materiale e le filettature.
- Luce LED attivabile al momento dell'inserimento o continua (max. 10 minuti).
- Fornita con 2 batterie, caricabatterie, valigetta in materiale plastico.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4250100860 | NMP18LTXBL |

2

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20310 | 1503-SPINA FIL.M8 PER NMP18LTX |
| 417RC20320 | 1504-SPINA FIL.M10 PER NMP18LTX |
| 417RC20330 | 1505-BOCCOLA M8 PER NMP18LTX |
| 417RC20340 | 1506-BOCCOLA M10 PER NMP18LTX |
| 417RC20350 | 1507-SPINA FIL.M3 PER NMP18LTX |
| 417RC20360 | 1508-BOCCOLA M8 PER NMP18LTX |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |
| 417RC19440 | 1429-BATTERIA LI-ION 18V 4,0AH |

## Rivettatrice a batteria per inserti filettati M10 18V

- Stesse caratteristiche del cod. 4250100860 ma senza batterie ne caricabatterie, dotata di valigia in materiale plastico.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4250100870 | NMP18LTXBL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20310 | 1503-SPINA FIL.M8 PER NMP18LTX |
| 417RC20320 | 1504-SPINA FIL.M10 PER NMP18LTX |
| 417RC20330 | 1505-BOCCOLA M8 PER NMP18LTX |
| 417RC20340 | 1506-BOCCOLA M10 PER NMP18LTX |
| 417RC20350 | 1507-SPINA FIL.M3 PER NMP18LTX |
| 417RC20360 | 1508-BOCCOLA M8 PER NMP18LTX |

## Fascette in nylon per cablaggi

- Attrezzi manuali per il tiraggio (vedi pinze n/s art. cod. 2940005750-2109 e cod.2940005730 - 2104).



| Codice | Desc. | Dimensioni Largh. X lungh. mm. | Colore |
|---|---|---|---|
| 2940056190 | 0041B | 2,2x75 | BIANCO |
| 2940056200 | 0042B | 2,5x98 | BIANCO |
| 2940056300 | 0043B | 2,6x160 | BIANCO |
| 2940056400 | 0044B | 2,6x200 | BIANCO |
| 2940067805 | 00264B | 3,6x200 | BIANCO |
| 2940067905 | 00265B | 3,6x290 | BIANCO |
| 2940068300 | 00269B | 4,8x195 | BIANCO |
| 2940072935 | 00325BI | 7,6x368 | BIANCO |
| 2940072955 | 00326BI | 7,6x540 | BIANCO |
| 2940075200 | 00357B | 4,8x292 | BIANCO |
| 2940056810 | 0048B | 4,8x370 | BIANCO |
| 2940085035 | 00602B | 7,8x750 | BIANCO |
| 2940056210 | 0042N | 2,5x98 | NERO |
| 2940056310 | 0043N | 2,6x160 | NERO |
| 2940056410 | 0044N | 2,6x200 | NERO |
| 2940056820 | 0050 | 4,8x390 | NERO |
| 2940067800 | 00264N | 3,6x200 | NERO |
| 2940067900 | 00265N | 3,6x290 | NERO |
| 2940068310 | 00269N | 4,8x195 | NERO |
| 2940075210 | 00357N | 4,8x292 | NERO |
| 2940056800 | 0048N | 4,8x370 | NERO |
| 2940072920 | 00324 | 7,6x250 | NERO |
| 2940072925 | 00324BI | 7,6x250 | BIANCO |
| 2940072930 | 00325 | 7,6x365 | NERO |
| 2940073000 | 00327N | 7,6x450 | Nero |
| 2940085040 | 00602N | 7,6x750 | NERO |
| 2940085013 | 00601N | 9x780 | NERO |
| 2940072950 | 00326 | 7,6X540 | NERO |
| 2940068302 | 00269V | 4,8x200 | VERDE |
| 2940068304 | 00269G | 4,8x200 | GIALLO |
| 2940068306 | 00269BL | 4,8x200 | BLU |
| 2940068308 | 00269R | 4,8x200 | ROSSO |

## Fascette in nylon con dentino metallico

- Fascette in nylon 6.6.
- Dentino di ritegno in acciaio AISI 316.
- Tenuta superiore del cablaggio.
- Attrezzi manuali per il tiraggio (vedi pinze n/s art. cod. 2940005750-2109 e cod.2940005730 - 2104).



| Codice | Desc. | Dimensioni Largh. X lungh. mm. | Colore |
|---|---|---|---|
| 2940084960 | 00584 | 2,4x92 | BIANCO |
| 2940084970 | 00586 | 2,4x200 | BIANCO |
| 2940084980 | 00588 | 3,6x208 | BIANCO |
| 2940084990 | 00590 | 3,6x281 | BIANCO |
| 2940085000 | 00592B | 4,8x360 | BIANCO |
| 2940084965 | 00585 | 2,4x92 | NERO |
| 2940084975 | 00587 | 2,4x200 | NERO |
| 2940084985 | 00589 | 3,6x208 | NERO |
| 2940084995 | 00591 | 3,6x281 | NERO |
| 2940085002 | 00592N | 4,8x360 | NERO |

## Portafascette per fascette in nylon

- Portafascette metallico a 5 scomparti.
- Dotato di 4 divisori mobili.
- Possibile utilizzo sia da appoggio che a parete.
- Colore grigio.
- Capacità di inserimento fascette da lunghezza 75mm a 360mm.



| Codice | Desc. | Dimens. (mm) |
|---|---|---|
| 4700008070 | 812 | L330xH320xP52 |

2

## Portafascette con fascette nere in nylon



| Codice | Descrizione | Q.tà |
|---|---|---|
| 2940090001 | 01 | kit completo |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Quantità** |
| 2940056210 | 0042N-fascette 2.5x99 nera | 200 |
| 2940056310 | 0043N-fascette 2.6x160 nera | 200 |
| 2940067800 | 00264N-fascette 3.6x200 nera | 200 |
| 2940075210 | 00357N-fascette 4.8x292 nera | 200 |
| 2940056800 | 0048-fascette 4.8x360 nera | 200 |
| 4700008070 | 812-portafascette | 1 |

## Portafascette con fascette bianche in nylon



| Codice | Descrizione | Q.tà |
|---|---|---|
| 2940090005 | 05 | kit completo |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Quantità** |
| 2940056200 | 0042B-fascette 2.5x99 bianca | 200 |
| 2940056300 | 0043B-fascette 2.6x160 bianca | 200 |
| 2940067805 | 00264B-fascette 3.6x200 bianca | 200 |
| 2940075200 | 00357B-fascette 4.8x292 bianca | 200 |
| 2940056810 | 0048B-fascette 4.8x360 bianca | 200 |
| 4700008070 | 812-portafacette | 1 |

## Fascette in plastica

- In poliammide 12, colore nero.
- Conformi alle norme ed F HN 33S62 (ente elettrico francese - equivalente enel).
- Ottima resistenza ai raggi UV e agenti chimici.
- Con testina di aggancio singola.



| Codice | Desc. | Dimensioni Largh. X lungh. mm. | Colore |
|---|---|---|---|
| 2940002651 | 594/RA | mm 9x180 | NERO |

## Fascette con testina di aggancio doppia



| Codice | Desc. | Dimensioni Largh. X lungh. mm. | Colore |
|---|---|---|---|
| 2940002657 | 596/RA | mm 9x265 | NERO |
| 2940002653 | 595/RA | mm 9x360 | NERO |

## Fascette in plastica riapribili

- In poliammide.
- Il dentino di ritegno mobile consente il riutilizzo della fascetta senza compromettere la tenuta.



| Codice | Desc. | Dimensioni Largh. X lungh. mm. | Colore |
|---|---|---|---|
| 2940056600 | 0046 | 7,5x250 | BIANCO |
| 2940056500 | 0045 | 7,5x200 | BIANCO |
| 2940056700 | 0047 | 7,5x350 | NERO |

## Fascetta riutilizzabile a testina mobile

- In poliammide.
- Testina mobile consente il riutilizzo della fascetta.
- Indicata per il fissaggio cablaggio al telaio nel settore del veicolo industriale.



| Codice | Desc. | Dimensioni Largh. X lungh. mm. | Colore |
|---|---|---|---|
| 2940056900 | 0049 | 7,6x370 | NERO |

## Fascetta d'identificazione in poliammide

- Fascetta in poliammide 6.6.
- Campi d'impiego: settore elettrico, impiantistico.
- Caratteristiche: serra fasci di cavi e contemporaneamente li identifica.
- La targhetta può essere marchiata con un pennarello indelebile.
- Colore bianco.

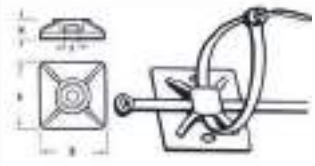


| Codice | Desc. | L | S | A | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 2940085095 | 200x2,5T | 200 | 2,5 | 25,4 | 8 |

## Basette di ancoraggio bidirezionali

- Con supporto adesivo.
- Per fascette in plastica largh. max mm 3,6-4,8.
- Doppio aggancio.

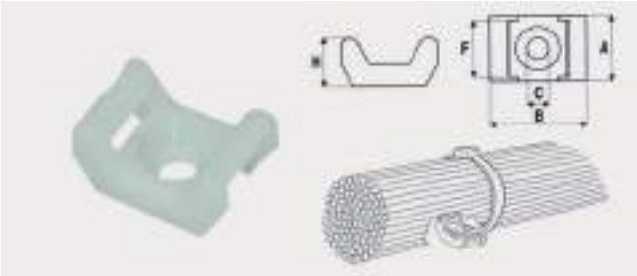




| Codice | Desc. | Dimensioni AxB | Fascette inseribili Largh. Max mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 2930003081 | 3081 | mm 19x19 | mm 3,6 | BIANCO |
| 2930003082 | 3082 | mm 26,5x26,5 | mm 4,8 | BIANCO |
| 2930003091 | 3091 | mm 26,5x26,5 | mm 4,8 | NERO |
| 2930003099 | 3099 | mm 19x19 | mm 3,6 | NERO |

## Supporti a sella per fascette

- Supporti speciali per il fissaggio di cavi o fasci di cavi con fascette plastiche, tipo nostri codici 29400.
- Realizzati in poliammide 6.6 con foro per fissaggio tramite vite, tasselli e rivetti.
- Facilita i fissaggi di grossi fasci di cavi in spazi ridotti.
- Disponibili in due grandezze, di colore nero o naturale.




| Codice | Desc. | Colore | Lung. Max fascetta mm | A mm | B mm | C mm | F mm | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA06700 | 26/1 | BIANCO | 5 | 9,5 | 15 | 3,5 | 5 | 7 |
| 155TA06750 | 26/2 | BIANCO | 9 | 14,6 | 22,5 | 5 | 9,3 | 11 |
| 155TA06800 | 26/3 | NERO | 5 | 9,5 | 15 | 3,5 | 5 | 7 |
| 155TA06850 | 26/4 | NERO | 9 | 14,6 | 22,5 | 5 | 9,3 | 11 |

2

## Clips fissatubi a fascetta

- Clips a fascetta in poliammide 6 per elettricisti e termoidraulica.
- Colore grigio chiaro RAL 7035.
- Velocità e praticità nell'istallazione e nell' applicazioni di tubi idraulici ed elettrici.
- Sicurezza nel fissaggio. Una volta fissato il tubo, rimane saldo nella clips.
- Base asolata per favorire l'allineamento delle istallazioni.
- Da utilizzare con i tasselli Meccanocar: tassello standard in nylon senza bordo e con bordo, con tassello universale in nylon senza bordo e con bordo, con tassello in nylon a 4 settori sx e con tassello in nylon fissaggio con percussione.



| Codice | Desc. | Fissaggio tubi diam. Mm. | Diam. Foro di fissaggio mm. | Diam. Tassello raccomandato mm. |
|---|---|---|---|---|
| 155TA08410 | 35/8-32 | 8-32 | 5x8,5 | 6 |
| 155TA08420 | 35/16-63 | 16-63 | 5x8,5 | 6 |

## Pinze professionali in metallo per fascette in plastica

- Pinze professionali in metallo per il serraggio ottimale delle fascette in plastica.
- La tensione é regolabile manualmente.
- Il taglio della parte eccedente avviene tramite apposita leva (per 2109).




| Codice | Desc. | Con capacità | Foto |
|---|---|---|---|
| 2940005750 | 2109 | 4,8 ÷ 9 | 1 |
| 2940005730 | 2104 | 2,2 ÷ 4,8 | 2 |

## Pinza taglia fascette in plastica

- Pinza per il taglio in sicurezza delle fascette in plastica.
- La pinza taglia in sicurezza la fascetta evitando di intaccare i cavi o il materiale a cui e' ancorata la fascetta.
- Utensile compatto,lungo appena 150mm,si presta anche a lavorare in spazi ristretti come un vano motore,un quadro elettrico,una scatola di derivazione.
- Indicato per meccanici,elettricisti,riparatori in genere.
- Taglio in totale sicurezza.
- Non utilizzabile per taglio di parti metalliche.



| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430056870 | 1792-150 | 150 |

## Fascette a 2 orecchie zincate

- Il mezzo più economico per stringere in modo permanente tubi di piccola e media dimensione.
- Nastro in acciaio galvanizzato e passivato per un'ottima protezione.
- Possono essere applicate con una normale tenaglia (tipo n/s art. cod. 420 00 93250).



| Codice | Desc. Campo Ø | Larghezza nastro mm |
|---|---|---|
| 3000000400 | 5.0 - 7.0 | 6 |
| 3000000500 | 7.0 - 9.0 | 7 |
| 3000000600 | 8.0 - 11.0 | 7 |
| 3000000700 | 9.0 - 12.0 | 7 |
| 3000000800 | 11.0 - 13.0 | 7 |
| 3000000900 | 13.0 - 15.0 | 7 |
| 3000001000 | 14.0 - 17.0 | 7 |
| 3000001100 | 15.0 - 18.0 | 7 |
| 3000001200 | 17.0 - 20.0 | 7 |
| 3000001400 | 20.0 - 23.0 | 7 |

## Fascette "Clic" in acciaio Inox

- Fascetta prodotta con nastro in monoblocco di acciaio inox internamente liscio.
- La forma perfettamente circolare della fascetta e lo scorrimento della linguetta interna in una scanalatura evitano possibili pizzicamenti del tubo al momento del serraggio.
- Le fascette clic trovano largo impiego nel settore automobilistico nel settore elettrodomestici e nelle industrie varie.



| Codice | Desc. | Applic. Ø | Larghezza nastro mm | Resist. max BAR |
|---|---|---|---|---|
| 3020000100 | 085 | 9-10 | 5 | 20 |
| 3020000200 | 090 | 9,5-11 | 5 | 20 |
| 3020000230 | 095 | 10-11,5 | 5 | 20 |
| 3020000250 | 105 | 11-12,5 | 6 | 18 |
| 3020000300 | 120 | 12,5-14,5 | 6 | 18 |
| 3020000400 | 125 | 13-15 | 6 | 18 |
| 3020000500 | 130 | 13,5-15,5 | 6 | 18 |
| 3020000600 | 140 | 14,5-16,5 | 8 | 15 |
| 3020000700 | 150 | 15,5-17,5 | 8 | 15 |
| 3020000800 | 165 | 17-19 | 6 | 15 |
| 3020000900 | 185 | 19-21 | 8 | 12 |
| 3020001000 | 210 | 21,5-23,5 | 8 | 12 |
| 3020001100 | 230 | 23,5-25,5 | 8 | 12 |

## Assortimento fascette "Clic" con pinza

- Assortimento di fascette modello "Clic".
- Indicato per il settore automobilistico, elettrodomestici e per le industrie varie.
- Fornito in pratica valigetta di plastica (ns cod 3980001900) con all'interno la pinza specifica per il montaggio e lo smontaggio delle fascette (ns cod 3020100300).



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3020100400 | 597-assortimento fascette con pinza |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Diam. mm** | **Q.tà** |
| 3020000300 | 120 | 12,5-14,5 | 75 |
| 3020000400 | 125 | 13-15 | 75 |
| 3020000500 | 130 | 13,5-15,5 | 25 |
| 3020000600 | 140 | 14,5x16,5 | 25 |
| 3020000700 | 150 | 15,5-17,5 | 25 |
| 3020000800 | 165 | 17-19 | 25 |
| 3020100300 | 596 pinza per fascette clic | - | 1 |

## Pinza per fascette "Clic"

- Pinza in lega speciale montaggio/smontaggio fascette.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3020100300 | 596 |

## Fascette serratubo piccole

- Fascette serratub a vite senza fine.
- Fascia in acciaio inox AISI 430, cassa in acciaio zincata gialla, vite classe 8.8 testa tonda taglio cacciavite da 4 mm.



| Codice | Desc. Serr. mm | Altezza nastro mm |
|---|---|---|
| 311A200100 | 11x19 | 5 |
| 311A100100 | 7x11 | 5 |
| 311A200200 | 9x14 | 5 |

2

## Fascette tubo benzina

- Bordi arrotondati.
- In acciaio zincato.
- Per tubi flessibili e basse pressioni vite T. esagonale M7 + taglio cacciavite.
- N.B. sulla fascetta è marcata la misura media di serraggio. Esempio: 307 00 00300 10/9 serraggio 8-10, la marcatura è 9.



| Codice | Desc. | Per tubi mm | Marcatura fascetta | Vite mm | Largh. banda mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 3070000200 | 8/9 | 7-9 | 8 | 7 | 9 |
| 3070000300 | 10/9 | 8-10 | 9 | 7 | 9 |
| 3070000400 | 11/9 | 9-11 | 10 | 7 | 9 |
| 3070000500 | 12/9 | 10-12 | 11 | 7 | 9 |
| 3070000600 | 13/9 | 11-13 | 12 | 7 | 9 |
| 3070000700 | 14/9 | 12-14 | 13 | 7 | 9 |
| 3070000800 | 15/9 | 13-15 | 14 | 7 | 9 |
| 3070000900 | 16/9 | 14-16 | 15 | 7 | 9 |
| 3070000950 | 17/9 | 15-17 | 16 | 7 | 9 |
| 3070001000 | 18/9 | 16-18 | 17 | 7 | 9 |
| 3070001050 | 19/9 | 17-19 | 18 | 7 | 9 |
| 3070001100 | 20/9 | 18-20 | 19 | 7 | 9 |
| 3070001200 | 22/9 | 20-22 | 20 | 7 | 9 |
| 3070001300 | 24/9 | 22-24 | 22 | 7 | 9 |

## Fascette rivestite in gomma

- Il profilo in gomma (EPDM) altamente resistente all'acqua, all'usura e all'invecchiamento, impedisce eventuali vibrazioni.
- Questo tipo di fascetta e' particolarmente impiegata per il fissaggio di tubi, cavi, cablaggi nel settore auto, nella costruzione di macchinari negli impianti idraulici e pneumatici, negli impianti di refrigerazione.
- Disponibili in 2 larghezze 15 e 20 mm.
- A norme DIN 3016.



| Codice | Desc. Ø | Altezza nastro mm | Ø max serrabile | Ø foro |
|---|---|---|---|---|
| 3060000100 | 6/15 | 15 | 6 | 6 |
| 3060000200 | 8/15 | 15 | 8 | 6 |
| 3060000300 | 10/15 | 15 | 10 | 6 |
| 3060000400 | 12/15 | 15 | 12 | 6 |
| 3060000500 | 15/15 | 15 | 15 | 6 |
| 3060000600 | 18/15 | 15 | 18 | 6 |
| 3060000700 | 20/15 | 15 | 20 | 6 |
| 3060000800 | 25/15 | 15 | 25 | 6 |
| 3060000900 | 30/15 | 15 | 30 | 6 |
| 3060000920 | 40/15 | 15 | 40 | 6 |
| 3060000970 | 12/20 | 12 | 20 | 6 |
| 3060001000 | 15/20 | 20 | 15 | 8 |
| 3060001100 | 20/20 | 20 | 20 | 8 |
| 3060001122 | 22/20 | 20 | 20 | 8 |
| 3060001200 | 25/20 | 20 | 25 | 8 |
| 3060001300 | 30/20 | 20 | 30 | 8 |
| 3060001310 | 35/20 | 20 | 35 | 8 |
| 3060001320 | 38/20 | 20 | 38 | 8 |
| 3060001380 | 45/20 | 45 | 20 | 8 |
| 3060001400 | 50/20 | 20 | 50 | 8 |
| 3060001450 | 70/25 | 25 | 70 | 8 |
| 3060001800 | 60/25 | 60 | 25 | 10 |

## Fascette a vite Tipo Norma

- Fascette serratubo a vite senza fine, realizzate in acciaio inox SS201
- Prodotte secondo le norme DIN 3017 in un pezzo unico.
- Fascette W4 con carcassa, nastro e Vite doppia impronta, esagonale da 7mm ed impronta croce; interamente in acciaio inox.



| Codice | Desc. Ø serrabile mm | Altezza nastro mm |
|---|---|---|
| 3120000050 | 8x12 | 9 |
| 3120000100 | 10x16 | 9 |
| 3120000200 | 12x20 | 9 |
| 3120000204 | 12x20 | 9 |
| 3120000300 | 16x25 | 9 |
| 3120000400 | 20x32 | 9 |
| 3120000500 | 23x35 | 9 |
| 3120000600 | 25x40 | 9 |
| 3120000700 | 32x50 | 9 |
| 3120000800 | 40x60 | 9 |
| 3120000900 | 50x70 | 9 |
| 3120001000 | 60x80 | 9 |
| 3120001100 | 70x90 | 9 |
| 3120001150 | 80x100 | 9 |
| 3120001200 | 90x110 | 9 |

## Fascette a vite Norma

- Fascetta serratubo a vite senza fine.
- Prodotte secondo le norme DIN 3017 in un pezzo unico.
- Nastro e cassa in acciaio AISI 430 e vite zincata.
- Vite a testa esagonale da 7 mm con taglio croce.



| Codice | Desc. Ø serrabile mm | Altezza nastro mm |
|---|---|---|
| 3120000051 | 8x12 | 9 |
| 3120000101 | 8x16 | 9 |
| 3120000201 | 12x20 | 9 |
| 3120000301 | 16x25 | 9 |
| 3120000401 | 20x32 | 9 |
| 3120000501 | 23x35 | 9 |
| 3120000601 | 25x40 | 9 |
| 3120000701 | 32x50 | 9 |
| 3120000801 | 40x60 | 9 |
| 3120000901 | 50x70 | 9 |
| 3120001001 | 60x80 | 9 |
| 3120001101 | 70x90 | 9 |
| 3120001151 | 80x100 | 9 |
| 3120001201 | 90x110 | 9 |

## Mobiletto fascette tipo Norma

- Nuovo mobiletto metallico per fascette tipo NORMA.
- Contenitore metallico con 12 cassetti in PP.
- Con finecorsa per evitare la fuoriuscita del cassetto.
- Mobiletto da appoggio, con predisposizione per essere appeso.
- Con piedini in gomma.



| Codice | Descrizione | N° Totale fascette |
|---|---|---|
| 3122000205 | 355 mobiletto fascette tipo Norma | 405 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3120000050 | 8x12 | 8x12 | 50 |
| 3120000100 | 10x16 | 10x16 | 100 |
| 3120000200 | 12x20 | 12x20 | 100 |
| 3120000300 | 16x25 | 16x25 | 50 |
| 3120000400 | 20x32 | 20x32 | 50 |
| 3120000500 | 23x35 | 23x35 | 25 |
| 3120000600 | 25x40 | 25x40 | 20 |
| 3120000700 | 32x50 | 32x50 | 10 |
| 3980006100 | mobiletto | Mobiletto vuoto | 1 |

## Sistema di fascettaggio tipo Ligarex

- Sistema di fascettaggio tramite fascette metalliche in bobina
- Bobina di nastro, insieme alla apposita clip consente di realizzare la fascetta della lunghezza necessaria
- Il nastro in altezza 5mm e 8 mm fornito dentro un pratico astuccio plastico
- Per il fissaggio delle cuffie ai giunti omocinetici
- * kit in valigetta contenente: 1 bobina H5 fascette in bobina; 1 busta con 100 clip mis 5; 1 pinza per fascette



| Codice | Descrizione | Foto |
|---|---|---|
| 4910000100 | 5 x 0,30 x 50 m fascetta in bobina | 1 |
| 4910000200 | 8 x 0,30 x 25 m fascetta in bobina | 2 |
| 4910000600 | 5 busta 100 clip per fascette | 3 |
| 4910000800 | 8 busta 100 clip per fascette | 4 |
| 4910001300 | D1 pinza per fascette | 5 |
| 4910001900 | Kit H5 fascette in acciaio* | 6 |

## Espositore fascette tipo "Norma"

- Espositore in metallo vernicito.
- Con ganci per fissaggio al muro e piedistallo per appoggio su base piana.
- Contiene N° 76 fascette tipo norma.
- Fascette con banda alta 9 mm.
- Dimensioni: larg. 365 mm - alt. 340 mm - prof. 165 mm.
- Settori di utilizzo: officine generiche, officine moto e auto, carrozzerie, elettrauto ecc.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3122000300 | 76 ESPOSITORE COMPLETO |
| 3990001600 | ESPOSITORE VUOTO |

2

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. Ø** |
| 3120000050 | 8x12 |
| 3120000100 | 10x16 |
| 3120000200 | 12x20 |
| 3120000300 | 16x25 |
| 3120000400 | 20x32 |
| 3120000500 | 23x32 |
| 3120000600 | 25x40 |
| 3120000700 | 32x50 |
| 3120000800 | 40x60 |

## Fascette serratubo basse

- Fascetta serratubo a vite senza fine.
- Fascia in acciaio inox AISI 430, vite classe 8.8 te da 6 mm + taglio cacciavite, cassa in acciaio al carbonio zincocromato passivato giallo.
- Collare completamente ribaltabile che consente l'utilizzo della fascetta senza dover smontare il manicotto o il tubo dalla sede.



| Codice | Desc. Ø serrabile mm | Altezza nastro mm |
|---|---|---|
| 3110B00400 | 24x36 | 9 |
| 3110B00500 | 24x44 | 9 |
| 3110B00700 | 40x60 | 9 |
| 3110B00800 | 47x67 | 9 |
| 3110B00900 | 62x82 | 9 |
| 3110B01000 | 77x97 | 9 |

## Fascette serratubo alte

- Fascetta serratubo a vite senza fine.
- Fascia in acciaio inox AISI 430, vite classe 8.8 te da 8 mm + taglio cacciavite, cassa in acciaio al carbonio zincocromato passivato giallo.
- Collare completamente ribaltabile che consente l'utilizzo della fascetta senza dover smontare il manicotto o il tubo dalla sede.



| Codice | Desc. Ø serrabile mm | Altezza nastro mm |
|---|---|---|
| 3110C00100 | 14x22 | 12 |
| 3110C00200 | 20x30 | 12 |
| 3110C00300 | 24x36 | 12 |
| 3110C00400 | 24x44 | 12 |
| 3110C00500 | 32x52 | 12 |
| 3110C00600 | 40x60 | 12 |
| 3110C00700 | 47x67 | 12 |
| 3110C00800 | 62x82 | 12 |

## Fascette serratubo grandi

- Fascetta serratubo a vite senza fine.
- Fascia in acciaio inox AISI 430, vite classe 8.8 TE da 8 mm + taglio cacciavite, cassa in acciaio al carbonio zingocromato passivato giallo.
- Collare completamente ribaltabile che consente l'utilizzo della fascetta senza dover smontare il manicotto o il tubo dalla sede.



| Codice | Desc. Ø serrabile mm | Altezza nastro mm |
|---|---|---|
| 3110D00100 | 77x97 | 12 |
| 3110D00200 | 92x112 | 12 |
| 3110D00300 | 107x127 | 12 |

## Fascetta radial

- Fascetta a vite con molla.
- Risolve il problema della dilatazione o restringimento dei manicotti sotto effetto delle escursioni termiche.
- Lo speciale settore elastico montato sulla fascia compensa le escursioni del manicotto , garantendo la tenuta costante alla coppia di montaggio utilizzata.
- Fascia, carrello e vite, in acciaio AISI 430, settore elastico in acciaio AISI 304.
- Per il fissaggio consigliamo (n/s art. cacciavite flex cod. 4200100345-7).



| Codice | Desc. Ø serrabile mm | Largh. fascia mm |
|---|---|---|
| 3130000100 | 10-16 | 9 |
| 3130000200 | 12-22 | 9 |
| 3130001100 | 16-27 | 12 |
| 3130001200 | 23-35 | 12 |
| 3130001300 | 30-45 | 12 |
| 3130001400 | 35-50 | 12 |
| 3130001500 | 40-60 | 12 |
| 3130001600 | 50-70 | 12 |
| 3130001700 | 60-80 | 12 |
| 3130001800 | 70-90 | 12 |
| 3130001900 | 80-100 | 12 |
| 3130002000 | 90-110 | 12 |
| 3130002100 | 110-130 | 12 |

## Fascette "Aba" in acciaio zincato e Inox 18/8 AISI 304

- Fascetta in acciaio zincato, cassa verniciata, vite TE mm 7+ taglio cacciavite in acciaio zincato.
- Fascetta in acciaio inox, cassa e vite TE mm 7+ taglio cacciavite in acciaio inox.
- Inox per usi industriali, agricoli, chimici e nautica.
- Larghezza nastro 9 mm e 12,2 mm.
- Per il serraggio consigliamo n/s art. cacciavite flex cod. 4200100345.
- N.B.: sulla fascetta e' incisa la mis. max serrabile esempio: 22x32 32.



| Codice | Desc. misura mm | Altezza nastro mm | Tipo |
|---|---|---|---|
| 4920000100 | 8-14 | 9 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920000200 | 11-17 | 9 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920000300 | 13-20 | 9 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920000400 | 15-24 | 9 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920000500 | 19-28 | 9 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920000600 | 22-32 | 9 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920000700 | 26-38 | 9 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920000800 | 32-44 | 9 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920000900 | 38-50 | 9 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001000 | 15-24 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001100 | 19-28 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001200 | 22-32 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001300 | 26-38 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001400 | 32-44 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001500 | 38-50 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001600 | 44-56 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001700 | 50-65 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001800 | 58-75 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920001900 | 68-85 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002000 | 77-95 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002100 | 87-112 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002200 | 104-138 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002300 | 130-165 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002400 | 150-180 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002500 | 175-205 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002600 | 200-231 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002700 | 226-256 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002800 | 251-282 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 4920002900 | 277-307 | 12,2 | ACCIAIO ZINCATO |
| 492A200100 | 8-14 | 9 | ACCIAIO INOX |
| 492A200200 | 11-17 | 9 | ACCIAIO INOX |
| 492A200300 | 13-20 | 9 | ACCIAIO INOX |
| 492A200400 | 15-24 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A200500 | 19-28 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A200600 | 22-32 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A200700 | 26-38 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A200800 | 32-44 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A200900 | 38-50 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A201000 | 44-56 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A201100 | 50-65 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A201200 | 58-75 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A201300 | 68-85 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A201400 | 77-95 | 12,2 | ACCIAIO INOX |
| 492A201500 | 87-112 | 12,2 | ACCIAIO INOX |

2

## Fascette "Aba" per manicotti

- Nastro interno elastico 12,2 mm.
- Innesto a nastro inox a doppio profilo elastico.
- Ottima tenuta alle alte pressioni e dilatazioni.
- Adatte per tubi e manicotti a grande escursione termica in motori turbo e intercooler e per usi industriali.
- Ideali per manicotti in silicone (n/s art. cod. 373 RS).



| Codice | Desc. | Altezza nastro mm |
|---|---|---|
| 492MA00100 | 32-44 | 12,2 |
| 492MA00200 | 38-50 | 12,2 |
| 492MA00300 | 44-56 | 12,2 |
| 492MA00400 | 50-65 | 12,2 |
| 492MA00500 | 58-75 | 12,2 |
| 492MA00600 | 68-85 | 12,2 |
| 492MA00700 | 77-95 | 12,2 |
| 492MA00800 | 87-112 | 12,2 |

## Fascette stringitubo "Mas"

- Solido collare per tubi a struttura rinforzata per uso agricolo, idrico, fognario e per aspirazione di fanghi ecc..



| Codice | Desc. | H nastro |
|---|---|---|
| 3090000100 | 29x31 | 20 |
| 3090000200 | 32x35 | 20 |
| 3090000300 | 36x39 | 20 |
| 3090000400 | 40x43 | 20 |
| 3090000500 | 44x47 | 22 |
| 3090000600 | 48x51 | 22 |
| 3090000700 | 52x55 | 22 |
| 3090000800 | 56x59 | 22 |
| 3090000900 | 60x63 | 22 |
| 3090001000 | 64x67 | 22 |
| 3090001100 | 68x73 | 24 |
| 3090001200 | 74x79 | 24 |
| 3090001300 | 80x85 | 24 |
| 3090001400 | 86x91 | 26 |
| 3090001500 | 92x97 | 24 |
| 3090001600 | 98x103 | 24 |
| 3090001700 | 104x112 | 24 |
| 3090001800 | 113x121 | 24 |
| 3090001900 | 122x130 | 24 |
| 3090002000 | 131x139 | 25 |
| 3090002200 | 149x161 | 26 |
| 3090002500 | 188x200 | 26 |

## Fascette universali per giunti omocinetici e cuffie sterzo

- Acciaio inox AISI 304 - en 10088-2.
- Con due misure possiamo coprire un range da 25 a 120 mm.
- Rapide da installare e sicure nel tempo.
- Larghezza nastro 7mm.
- Spessore 0,5 mm.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 5090002000 | 25-40 |
| 5090002010 | 45-120 |

## Pinza per fascette per giunti

- Pinza per tiraggio delle fascette per giunti omocinetici.
- Robusta pinza in acciaio lunga 240mm.
- Dotata di perno centrale che comprime il cappellotto della fascetta e ne assicura la chiusura.
- Dotata di due quadri femmina da 1/2.
- Per officine e concessionarie.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430056615 | 1772 |

## Fascette tipo Panduit in acciaio Inox per giunti

- Fascette autobloccanti in acciaio Inox AISI 304.
- Particolare conformazione del lucchetto conferisce una garanzia di tenuta e di affidabilità.
- Indicate per il serraggio delle cuffie dei giunti omocinetici e dei cavi.
- Si serrano con utensili specifici (vedi n/s art. cod. 477 00 00830-83; 294 00 05760-2110; 491 00 01300-D1).



| Codice | Desc. | Largh. x lungh. |
|---|---|---|
| 2940085006 | 00594 | 4,6x201 |
| 2940085007 | 00595 | 4,6x360 |
| 2940085010 | 00598 | 4,6x520 |
| 2940085008 | 00596 | 7,9x201 |
| 2940085009 | 00597 | 7,9x360 |
| 2940085030 | 00618 | 7,9x520 |

## Pinza per fascette Inox tipo Panduit

- Pinza per fascette Inox largh. 4,6 e 7,9 mm.
- Speciali griffe in acciaio temperato assicurano una presa sicura ed un serraggio ottimale della fascetta nonché un taglio preciso della stessa.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2940005760 | 2110 |

## Fascette in acciaio inox

- Fascette in acciaio inox con nuovo sistema di molla.
- Rmane permanentemente in trazione.
- Questo sistema a molla non pregiudica la tenuta su 360° e rende la fascetta indispensabile nel settore auto soprattutto per il fissaggio delle cuffie semiassi.
- Per tutti quei fissaggi gravosi e anche per unire materiali diversi.
- Per officine in genere ed installatori.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2940085070 | 00623-7.9x361 |
| 2940085080 | 00624-7.9x521 |

## Attrezzo tiraggio fascette metalliche

- Utensile economico per il tiraggio delle fascette metalliche.
- Il taglio della fascetta, a fine serraggio, avviene tramite torsione della fascetta stessa.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770000830 | 83 |

## Fascette per giunti omocinetici Band-it

- Fascette in acciaio inox AISI 304, adatte per tutte le gole delle cuffie.
- Testina molto bassa, ingombro minimo (vedi ducato).
- Sistema di serraggio tipo meccanico e non di attrito che ne garantisce la tenuta ed elimina qualsiasi fenomeno di interferenza con i sistemi elettronici ABS.
- Serraggio doppio dato dalla punzonatura sulla graffa e dal risvolto della fascetta tagliata, ne conferiscono la massima sicurezza.



| Codice | Desc. | Largh. nastro x lungh. mm |
|---|---|---|
| 2940085045 | 00619 | 6,3x254 |
| 2940085050 | 00620 | 6,3x419 |
| 2940085055 | 00621 | 6,3x572 |

## Pinza per fascette Band-it

- Attrezzo specifico per il tiraggio ed il taglio delle fascette per giunti omocinetici Band-it.
- Pinza provvista di un regolatore tarabile per gomme tenere o dure.
- Sistema di serraggio tramite punzonatura conferisce massima sicurezza di tenuta alla fascetta.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2940085060 | 00622 |

## Filo cotto bianco

- Filo cotto bianco in matassine morbide e facilmente lavorabili per legature di vario genere.
- Bobina avvolta in materiale plastico per preservare il filo dalla ruggine.
- Altamente consigliata in Edilizia, Industria, Imballaggio e Agricoltura.
- Peso bobina: 0,33 kg.



| Codice | Desc. | Nr. fili | Ø fili |
|---|---|---|---|
| 1550011050 | BO4/3 | 3 | 1,0 mm |
| 1550011060 | BO4/2 | 2 | 0,9 mm |

## Filo per legatrice a batteria

- Filo in bobina per legatrice a batteria ns rif 4170050180



| Codice | Descrizione | Ø mm | Lungh. mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|
| 1550013020 | ZN-FILO PER LEGATRICE ULTRA GRIP | 0,8 | 100 | Acciaio zincato |
| 1550013030 | PE-FILO PER LEGATRICE ULTRA GRIP | 0,8 | 100 | Poliestere |
| 1550013040 | A4-FILO PER LEGATRICE ULTRA GRIP | 0,8 | 100 | Inox A4 |

## Tappo coppa olio Audi

**Applicazione:**
AUDI80-100



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900003400 | 14x1,5x19 |

## Tappo coppa olio

**Applicazione:**
VARIE



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900000600 | 20x1,5x12EI |

## Tappo coppa olio Ford

**Applicazione:**
FORD FIESTA FIESTA GHIA



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900002500 | 14x1,5x13 |

## Tappo coppa olio Fiat

**Applicazione:**
VECCHI MOD. FIAT



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900000100 | 22x1,5x17 |

## Tappo coppa olio Fiat

**Applicazione:**
FIAT CROMA TUTTI I TIPI E THEMA



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900001000 | 22x1,5x22 |

## Tappo coppa olio Mercedes

**Applicazione:**
MERCEDES 190E 200-250



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900002700 | 14x1,5x13 |

## Tappo coppa olio Mercedes

**Applicazione:**
MERCEDES BENZINA 240-250 350-500



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900000300 | 12x1,5x13 |

## Tappo coppa olio Fiat

**Applicazione:**
126-127-131 PANDA 30-UNO TIPO-PUNTO TEMPRA-Y 10



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900001400 | 22x1,5x12EI |

## Tappo coppa olio Peugeot

**Applicazione:**
PEUGEOT 104 204-304-305 403-404-504 505-605



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900002900 | 16x1,5x10 QIC |

## Tappo coppa olio Vw Audi

**Applicazione:**
VW GOLF AUDI 80-100



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900000400 | 14x1,5x19 |

## Tappo coppa olio BMW

**Applicazione:**
BMW-316 318-320-323 518-520-525 528



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900002000 | 22x1,5x19 |

## Tappo coppa olio Renault

**Applicazione:**
RENAULT 4-5



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900003000 | 18x1,5x10 QI |

## Tappo coppa olio Ford

**Applicazione:**
FORD



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900002300 | 16x1,5x13 |

## Tappo coppa olio Renault

**Applicazione:**
RENAULT 21 CLIO-TWINGO



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900003100 | 16x1,5x8 QI |

## Tappo coppa olio Saab

**Applicazione:**
SAAB 900 TURBO



| Codice | Desc. Ø x passo x chiave |
|---|---|
| 1900003200 | 14x1,5x13 |

## Tappo coppa olio in duralluminio



| Codice | Desc. Ø x passo |
|---|---|
| 1890000050 | 6x1 |
| 1890000070 | 8x1,25 |
| 1890000090 | 10x1 |
| 1890000100 | 10x1,25 |
| 1890000150 | 10x1,5 |
| 1890000170 | 12x1,25 |
| 1890000200 | 12x1,5 |
| 1890000300 | 14x1,5 |
| 1890000400 | 16x1,5 |
| 1890000500 | 18x1,5 |
| 1890000600 | 20x1,5 |
| 1890000700 | 22x1,5 |
| 1890000800 | 24x1,5 |

## Tappi speciali per coppa olio

- Speciali tappi modificati per coppa olio in zama e alluminio.
- Prodotto per officine utilizzabile su auto, carrelli elevatori, veicoli commerciali e movimento terra a seconda delle misure.
- Apertura interna a vite: si svuota il serbatoio senza dover togliere il tappo.
- La sostituzione di questi tappi nelle coppe olio permette, negli utilizzi successivi, di svuotare il serbatoio senza dover togliere il tappo rischiando di danneggiare il foro, doverlo allargare, e rifare la filettatura con conseguente risparmio di tempo.
- Tutti i tappi hanno un passo di 1,5.



| Codice | Desc. | Diam. mm |
|---|---|---|
| 1900004000 | 40-14x1,5 | 14 |
| 1900004100 | 41-16X1,5 | 16 |
| 1900004200 | 42-18X1,5 | 18 |
| 1900004300 | 43-20X1,5 | 20 |

## Tappo coppa olio Alfa Romeo

- Tappo coppa olio.
- Rondella abbinabile: 2540000100 - 2540000110.
- OEM: 46476967.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004400 | 44 | M18x1,5x27 ch8 |

## Tappo coppa olio Alfa Romeo

- Tappo coppa olio/ingranaggio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000360.
- OEM:60573441.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004740 | 79 | M22X1,5X14 ch 12 |

## Tappo coppa olio Audi-VW

- Tappo coppa olio con rondella premontata.
- OEM: N90813201/N90813202 AUDI/VW - 01459212 FORD.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004410 | 45 | M14x1,5x22 ch19 |

## Tappo coppa olio Audi-VW

- Tappo coppa olio.
- Rondella abbinabile: 2540000120 - 2540000130.
- OEM: N0160276.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004420 | 46 | M14x1,5 X12 |

## Tappo coppa olio Audi-VW

- Tappo coppa olio in plastica.
- OEM: 06L 103 801.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1900004430 | 47 |

## Tappo coppa olio VW-Audi

- Tappo coppa olio in metallo
- Rondella abbinabile :2540000390
- OEM: 059103193



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005100 | 89 | M26X1,5x16 ch 17 |

## Tappo coppa olio Audi-VW

- Tappo coppa olio in alluminio
- Anello di tenuta incluso
- OEM: WHT005623A/WHT005623B/ WHT003697



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005500 | 102 | M22x1,5x11 |

## Tappo coppa olio BMW

- Tappo coppa olio in plastica.
- OEM: 11137605018.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1900004440 | 48 |

## Tappo coppa olio BMW

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000140.
- OEM: 11137568309 / 11131742994.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004720 | 77 | M12X1,5X10,5 ch 6/17 |

## Tappo coppa olio BMW

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000140.
- OEM: 11137535106.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004730 | 78 | M12X1,5X16 ch 17 |

## Tappo coppa olio BMW-Mercedes

- Tappo coppa olio/ingranaggio in metallo.
- Rondella inclusa.
- OEM: A0019901117.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004750 | 80 | M8X1X7,5 ch 4 |

## Tappo coppa olio BMW

- Tappo coppa olio in plastica.
- Anello di tenuta incluso.
- OEM: 28107842383/7842383.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004790 | 84 | M24x1,5 ch10 |

## Tappo coppa olio BMW

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000140 - 2540000300.
- OEM: 11131273093 BMW - STC2034 LAND ROVER - 0652453/90542397 OPEL.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004450 | 49 | M12x1,5x18-ch 17 |

## Tappo coppa olio BMW

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000150.
- OEM:11137543584 BMW - 031129 CITROEN - 1146063 FORD - Y40110404 MAZDA - 031129 PEUGEOT - 7703075033 RENAULT - 30735088 VOLVO.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004470 | 51 | M10x1,25x13-ch-21 |

## Tappo coppa olio BMW-Mini

- Tappo coppa olio in metallo.
- OEM: 11137513050.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004460 | 50 | M14x1,5x20 ch-13 |

## Tappo coppa olio BMW-Mercedes

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000140-2540000300.
- OEM:BMW 07119903199.
- OEM: Mercedes A1239970430 / A0029973430 / N000910012000.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004670 | 72 | M12X1,5X12 ch 13 |

## Tappo coppa olio BMW-Mercedes

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000350.
- OEM:BMW 07119904351/07119904550/07119910368/07119919113.
- OEM: Mercedes N000908012009/A0009906508/N000908012003.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004690 | 74 | M12X1,5 ch 6 |

## Tappo coppa olio Chrysler

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000130.
- OEM: 05073945AA CHRYSLER - A6019970230 MERCEDES.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004480 | 52 | M14x1,5x24 ch-13 |

## Tappo coppa olio Daihatsu

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000170 - 2540000260.
- OEM: 9004341041000 DAIHATZU - 1112801M05 NISSAN - 9034112012 TOYOTA.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004490 | 53 | M12X1,25x11-ch-14 |

## Tappo coppa olio Dacia-Renault

- Tappo coppa olio in metallo
- Rondella abbinabile 2540000310
- OEM: 7703075348



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005600 | 103 | M16x1,5x17 |

## Tappo coppa olio Fiat

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000180.
- OEM: 71753293 FIAT - 0652477/90502556 OPEL - 0652315/96023264 OPEL.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004500 | 54 | M14X1,5x10,5-ch-tx45 |

## Tappo coppa olio Fiat

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000270.
- OEM: 71739255 FIAT - 0652736/11519933 OPEL - 0652884/11562588 OPEL.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004630 | 67 | M12X1,75x25-ch.15 |

## Tappo coppa olio Fiat

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000100.
- OEM: 55196309 FIAT - 0652950/93183699 OPEL.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004510 | 55 | M18X1,5x21-ch-13 |

## Tappo coppa olio Ford

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000190 - 2540000210.
- OEM: 1454117/6732529.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004540 | 58 | M14x1,5x16 ch 13 |

## Tappo coppa olio Ford

- Tappo coppa olio in plastica.
- Per modelli vecchi.
- OEM: 1871598 FORD - 9801444780 PSA.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1900004560 | 60 |

## Tappo coppa olio Fiat

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000200.
- OEM: 16993411.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004520 | 56 | M22X1,5x14,5-ch-10 |

## Tappo coppa olio Ford

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000220.
- OEM: 1013938.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004550 | 59 | M14x1,5x21 ch 13 |

## Tappo coppa olio Ford

- Tappo coppa olio in plastica.
- Per modelli nuovi.
- OEM: 1830727.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1900004570 | 61 |

## Tappo coppa olio Fiat

- Tappo coppa olio in metallo.
- OEM: 7734022/55189930.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004530 | 57 | M22X1,5x13 ch-12 |

## Tappo coppa olio Ford

- Tappo coppa olio in Nylon
- Anello di tenuta incluso
- OEM: 2072363



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1900005300 | 100 |

## Tappo coppa olio Hyundai

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000230 - 2540000130.
- OEM: 2151221000 Hyundai - 251221010 Kia - MD050316 Mitsubishi - 4805011/94535699 Opel - 031137 Peugeot - 0924714044000 Suzuki.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004580 | 62 | M14x1,5x11 ch 17 |

## Tappo coppa olio Mazda

- Tappo coppa olio in metallo
- Rondella abbinabile: 2540000130
- OEM: HE0310404



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004590 | 63 | M14x1,5x10 ch 19 |

## Tappo coppa olio Mercedes

- Tappo coppa olio in plastica
- Per modelli nuovi
- OEM: A0029902017



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1900004600 | 64 |

## Tappo coppa olio Mitsubishi

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000240 - 2540000310.
- OEM: M467106 MITSUBISHI - 4433916/93198205 OPEL - 016393 PEUGEOT - 7903075033/7703075347/77030 75210 RENAULT - 31216539 VOLVO.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004610 | 65 | M16x1,5x12 ch q10 |

## Tappo coppa olio Nissan

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000250.
- OEM: 1112869200.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004620 | 66 | R3/8x11 ch 22 |

## Tappo coppa olio Subaru

- Tappo coppa olio in metallo
- Rondella abbinabile :2540000420
- OEM: 807020070 / 807020010 / 807020090



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005130 | 92 | M20x1,5x14 ch 19 |

## Tappo coppa olio Porsche

- Tappo coppa olio in metallo
- Rondella abbinabile :2540000420
- OEM: 807020070 / 807020010 / 807020090



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005140 | 93 | M18x1,5x12 ch 19 |

## Tappo coppa olio Peugeot

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000320.
- OEM: 031121/031118.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004640 | 68 | M14x1,25x12,5 ch 21 |

## Tappo coppa olio Renault

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000280.
- OEM: 7703075077.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004650 | 69 | M18x1,5x16 ch Q.8 |

## Tappo coppa olio Opel

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000380.
- OEM:55577568 / 0652254.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004770 | 82 | M12X1,75x18 ch 15 |

## Tappo coppa olio Opel

- Tappo coppa olio in platica.
- Anello di tenuta incluso.
- OEM:55512789.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1900004780 | 83 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000330, 2540000340.
- OEM:Mercedes 01V409057/2RD115433E/N0160241/N0160243/WHT006424.
- OEM:Audi 01V409057/2RD115433E/N0160241/N0160243.
- OEM:Skoda N0160243/N0160241/01V409057.
- OEM:Seat 2RD115433E/N0160241/N0160243.
- OEM:BMW 1215485/1219277/1219635/1421387/24111215485/24111219277/241112196359/24111421387
- OEM:Land Rover STC4098.
- OEM: Mercedes Benz N000000000884.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004680 | 73 | M10X1 ch 5 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000320.
- OEM:Volvo 30725798/8653808.
- OEM: Ford 1250323 / 1681599 Neu.
- OEM: Citroen Peugeot 031138.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004700 | 75 | M14X1,25x12 ch 8 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000130.
- OEM: Ford 1005305.
- OEM: Cupra 113115193 / N90288901 / N90660601.
- OEM: Seat 113115193 / N90288901 / N90660601.
- OEM: Skoda 113115193 / N90288901 / N90660601.
- OEM: Audi 113115193 / N90288901 / N90660601.
- OEM: VW 113115193 / N90288901 / N90660601.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004710 | 76 | M14X1,5x17,5 ch 19 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo
- Rondella abbinabile: 2540000130
- OEM:Saab 4502142
- OEM:Daewoo 9275631
- OEM:Chevrolet 90409376
- OEM:Opel/Vauxall 0652475/90409376/09275631/0652491



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005090 | 88 | M14x1,5x12 ch 19 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo
- Rondella abbinabile :2540000400
- OEM:Audi N0160293 NEU / N0160292 ALT
- OEM: VW N0160293 NEU / N0160292 ALT
- OEM: Porsche N0160293 NEU / N0160292 ALT
- OEM: BMW 07119905428 NEU



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005110 | 90 | M18x1,5x12 |

2

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo
- Rondella abbinabile :2540000410
- OEM: Toyota 9034112032
- OEM:Peugeot 6822ER
- OEM:Citroen 6822ER



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005120 | 91 | M12x1,25x22 ch 14 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo
- Anello di tenuta incluso
- OEM: Audi N91180601
- OEM: Seat N91180601
- OEM: Skoda N91180601
- OEM: VW N91180601



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005160 | 95 | M14x1,5x12 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo
- Anello di tenuta incluso
- OEM: VW N90281802
- OEM: Audi N90281802
- OEM: Seat N90281802
- OEM: Skoda N90281802



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005190 | 98 | M10x1x13 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo
- Rondella abbinabile :2540000310
- OEM: Toyota SU00101087 / SU00101088
- OEM: Opel 3639460 / 03639460
- OEM: Ford 2120484/JX6Q6730AAS1
- OEM: Volvo 32255102/32255103
- OEM: Peugeot / Citroen 031134 / 031139
- OEM: BMW 11137546274 / 11137585928 / 7546274 / 7585928



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005150 | 94 | M16x1,5x17 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo
- Anello di tenuta incluso
- OEM: VW 01V409057 / 1V409057
- OEM: BMW 24117552349



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005170 | 96 | M18x1,5 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo
- Anello di tenuta incluso
- OEM: VW 018321377B/18321377B
- OEM: Audi 018321377B/18321377B
- OEM: Rolls-Royce 24117552351
- OEM: Skoda 018321377B/18321377B



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005180 | 97 | M10x1 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo
- Anello di tenuta incluso
- OEM: Audi N91167901/N91101402
- OEM: Cupra N91167901/N91101402
- OEM: Porsche N91167901/N91101402
- OEM: Seat N91167901/N91101402
- OEM: Skoda N91167901/N91101402
- OEM: VW N91167901/N91101402



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005200 | 99 | M14x1,5x12 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in alluminio
- Anello di tenuta incluso
- OEM: Audi N90414203 / N90414201
- OEM: Seat N90414203 / N90414201
- OEM: Skoda N90414203 / N90414201
- OEM: VW N90414203 / N90414201



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900005400 | 101 | M10x1x13 |

## Tappo coppa olio marchi vari

- Tappo coppa olio in metallo.
- Rondella abbinabile: 2540000370.
- OEM:Opel/Vauxall 0652250/652250.
- OEM: Alfa Romeo 55184773.
- OEM: Fiat 55184773/04892753AA/4892753AA.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 1900004760 | 81 | M12X1,25x14 ch 17 |

## Kit tappi coppa olio

- Kit di tappi per le riparazioni di filettature della coppa olio in caso di danneggiamento.
- Permettono, una volta riparata la filettatura originale, di ripristinare la tenuta della coppa olio.
- Contenuto:
- N°3 filetti 13x1,5 esagono 17mm.
- N°3 filetti 15x1,5 esagono 19mm.
- N°3 filetti 17x1,5 esagono femmina 8mm.
- N°3 filetti 20x1,5 esagono femmina 10mm.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1900005040 | 71 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 1900005043 | 71R-TAPPI COPPA OLIO 13X1,5 |
| 1900005045 | 71R-TAPPI COPPA OLIO 15X1,5 |
| 1900005047 | 71R-TAPPI COPPA OLIO 17X1,5 |
| 1900005049 | 71R-TAPPI COPPA OLIO 20X1,5 |
| 2760001150 | 13X20X1.5-RONDELLA RAME |
| 2760001630 | 15X20X1.5-RONDELLA RAME |
| 2760001950 | 17X20X1.5-RONDELLA RAME |
| 2760002100 | 20X26-RONDELLA RAME |

## Kit completo ripara filetti tappi coppa olio

- Kit completo di tappi per le riparazioni di filettature della coppa olio in caso di danneggiamento.
- Permettono di ripristinare la tenuta della coppa olio.
- Contenuto:
- N°1 maschio 13x1,5.
- N°1 maschio 15x1,5.
- N°1 maschio 17x1,5.
- N°1 maschio 20x1,5.
- N°5 filetti 13x1,5 esagono 17mm.
- N°5 filetti 15x1,5 esagono 19mm.
- N°5 filetti 17x1,5 esagono femmina 8mm.
- N°5 filetti 20x1,5 esagono femmina 10mm.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1900005050 | 85 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 1900005055 | 86-KIT TAPPO COPPA OLIO 13X1,5 |
| 1900005060 | 86-KIT TAPPO COPPA OLIO 15X1,5 |
| 1900005065 | 86-KIT TAPPO COPPA OLIO 17X1,5 |
| 1900005070 | 86-KIT TAPPO COPPA OLIO 20X1,5 |
| 1900005043 | 71R-TAPPI COPPA OLIO 13X1,5 |
| 1900005045 | 71R-TAPPI COPPA OLIO 15X1,5 |
| 1900005047 | 71R-TAPPI COPPA OLIO 17X1,5 |
| 1900005049 | 71R-TAPPI COPPA OLIO 20X1,5 |
| 2760001150 | 13X20X1.5-RONDELLA RAME |
| 2760001630 | 15X20X1.5-RONDELLA RAME |
| 2760001950 | 17X20X1.5-RONDELLA RAME |
| 2760002100 | 20X26-RONDELLA RAME |

## Kit monodiametro ripara filetti tappi coppa olio

- Kit monodiametro di tappi per le riparazioni di filettature della coppa olio in caso di danneggiamento.
- Permettono di ripristinare la tenuta della coppa olio.



| Codice | Desc. maschio ØxPasso | N° Rondelle | N° Tappi | Esagono mm | Esagono femmina mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 1900005055 | 13x1,5 | 12 | 6 | 17 | - |
| 1900005060 | 15x1,5 | 12 | 6 | 19 | - |
| 1900005065 | 17x1,5 | 12 | 6 | - | 8 |
| 1900005070 | 20x1,5 | 12 | 6 | - | 10 |

## Rondella abbinabile Alfa Romeo

- Rondella abbinabile al cod. 1900004400 - 1900004510.
- OEM: 55196309 FIAT - 0652543/93183670 OPEL.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000100 | 18,5x26x2,5 | Acciaio/gomma |

2

## Rondella abbinabile Alfa Romeo

• Rondella abbinabile al cod. 1900004400.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000110 | 18x26x1,5 | Rame |

## Rondella abbinabile Audi-VW

• Rondella abbinabile al cod. 1900004420.
• OEM: N0138157.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000120 | 14x20x2 | Acciaio |

## Rondella abbinabile Audi-VW-Chrysler

• Rondella abbinabile al cod. 1900004420 - 1900004580 - 1900004480
• OEM: N0138492 AUDI-VW - 4803630/94525114 Opel - 2091046/11023582 Opel - 132002 Suzuki.
• OEM: 05073946AA CHRYSLER - N007603014106 MERCEDES.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000130 | 14x20x1,5 | Rame |

## Rondella abbinabile BMW

• Rondella abbinabile al cod. 1900004450.
• OEM: 07119963150 BMW.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000140 | 12x17x1,5 | Alluminio |

## Rondella abbinabile BMW

• Rondella abbinabile al cod. 1900004450.
• OEM: Vyx000040 LAND ROVER - 0652541/90542183 OPEL.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000300 | 12X17X1,5 | Rame |

## Rondella abbinabile BMW

• Rondella abbinabile al cod. 1900004470.
• OEM: 11137804900 BMW - 031333 CITROEN - 1145962 FORD - Y40110455 MAZDA - 031333 PEUGEOT - 30735089 VOLVO.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000150 | 10,2x20x2 | Rame |

## Rondella abbinabile Daihatsu

• Rondella abbinabile al cod. 1900004490.
• OEM: 9043012028 Toyota.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000170 | 12X24X2 | Fibra |

## Rondella abbinabile Daihatsu

• Rondella abbinabile al cod. 1900004490.
• OEM: 1102601M02 Nissan.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000260 | 12x17,5x3 | Rame |

## Rondella abbinabile Fiat

• Rondella abbinabile al cod. 1900004500.
• OEM: 71739848 FIAT - 0652540/90528145 OPEL.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000180 | 18X22X2 | NBR |

## Rondella abbinabile Fiat

• Rondella abbinabile al cod. 1900004630.
• OEM: 71739194 FIAT - 0652526/3536966 OPEL.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000270 | 11x21x2,5 | NBR |

## Rondella abbinabile Fiat

- Rondella abbinabile al cod. 1900004520.
- OEM: 10263450.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000200 | 22,5x30x1,5 | Alluminio |

## Rondella abbinabile Ford

- Rondella abbinabile al cod. 1900004540.
- OEM: 1005578/6157668 Ford - ALU 1403L Land Rover.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000190 | 13x24x2,5 | Metallo/gomma |

## Rondella abbinabile Ford

- Rondella abbinabile al cod. 1900004540.
- OEM: 1454118.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000210 | 14,5x22x2 | Polyamide |

## Rondella abbinabile Ford

- Rondella abbinabile al cod. 1900004550.
- OEM: 1005593.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000220 | 12,8x22,5x3 | Viton |

## Rondella abbinabile Hyundai

- Rondella abbinabile al cod. 1900004580.
- OEM: 2151321000 Hyundai - 2151321000 Kia - MD050317 Mitsubishi - 031341 Peugeot.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000230 | 14x19x2,2 | Acciaio |

## Rondella abbinabile Mitsubishi

- Rondella abbinabile al cod. 1900004610.
- OEM: M883408 Mitsubishi - 016488 PEUGEOT - 7700266044 RENAULT.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000240 | 16,60x24x2,5 | Metallo/gomma |

## Rondella abbinabile Mitsubishi

- Rondella abbinabile al cod. 1900004610.
- OEM: 4404724/9112724 Opel - 7703062062 Renault - 3121867 Volvo.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000310 | 16x22x2 | Rame esente amianto |

## Rondella abbinabile Nissan

- Rondella abbinabile al cod. 1900004620.
- OEM: 1102661000.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000250 | 15,5x22,5x3 | Rame |

## Rondella abbinabile Peugeot

- Rondella abbinabile al cod. 1900004640.
- OEM: 31327.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000320 | 14x21x2 | Rame esente amianto |

## Rondella abbinabile

- Rondella abbinabile al tappo 1900005100



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000390 | 26x31x2 | Rame |

## Rondella abbinabile

- Rondella abbinabile al tappo 1900005110



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000400 | 18x22x1,5 | Rame |

## Rondella abbinabile

• Rondella abbinabile al tappo 1900005120



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000410 | 12x21x2 | Alliminio |

## Rondella abbinabile

• Rondella abbinabile al tappo 1900005130



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000420 | 20x26x2 | Acciaio Zincato |

## Rondella abbinabile

• Rondella abbinabile al tappo 1900005140



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000430 | 18x24x1,5 | Alluminuo |

## Rondella abbinabile Renault

• Rondella abbinabile al cod. 1900004650.
• OEM: 7703062063.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000280 | 18x24x2 | Rame esente/ amianto |

## Rondella abbinabile Rover-Mini

• Rondella abbinabile al cod. 1900004660.
• OEM: AEDI172.



| Codice | Desc. Misura | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000290 | 16,5X25.4X1,6 | Rame |

## Rondella abbinabile

• Rondella abbinabile al tappo 1900004680.
• OEM:A1402710060.



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000330 | 10x20x1 | Rame |

## Rondella abbinabile

• Rondella abbinabile al tappo 1900004680.
• OEM: N007603010110.



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000340 | 10x13,5x1 | Rame |

## Rondella abbinabile

• Rondella abbinabile al tappo 1900004690
• OEM: N000000007504



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000350 | 12x17x1,5 | Rame stagnato |

## Rondella abbinabile

• Rondella abbinabile al tappo 1900004640
• OEM: 102663450/071199633555



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000360 | 22x27x1,5 | Alluminio |

## Rondella abbinabile

• Rondella abbinabile al tappo 1900004764.
• OEM: 7119963132.



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000370 | 12x16x1,5 | Rame |

## Rondella abbinabile

• Rondella abbinabile al tappo 1900004770.



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 2540000380 | 11x19,2x2,7 | NBR |

## Assortimento per vetture italiane

- Assortimento tappi e rondelle per vetture italiane.
- kit contiene tappi e rondelle per vetture di ultima generazione.
- Indicato per meccanici,concessionarie,saloni, stazioni di servizio.



| Codice | Descrizione | Pezzi per confezione |
|---|---|---|
| 1900005000 | Tappi e rondelle vetture italiane | 37 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1900004400 | 44-M18x1,5x27 | 2 |
| 2540000110 | 16x26x1,5 | 5 |
| 1900004500 | 54-M14x1,5x10 | 2 |
| 2540000180 | 18x22x2 | 5 |
| 1900004630 | 67-M12x1,75x25 | 2 |
| 2540000270 | 11x21x2,5 | 5 |
| 1900004510 | 55-M18x1,5x21 | 2 |
| 1900004520 | 56-M22x1,5x14,5 | 2 |
| 2540000200 | 22,5x30x1,5 | 5 |
| 1900004530 | 57-M22x1,5x13 | 2 |
| 3980006000 | 601-contenitore vuoto 245x180x55 | 1 |
| 3980006011 | 611 - vaschetta x ass. 55x50x45 | 12 |

## Assortimento per vetture francesi

- Assortimento tappi e rondelle per vetture francesi.
- kit contiene tappi e rondelle per vetture di ultima generazione.
- Indicato per meccanici,concessionarie,saloni, stazioni di servizio.



| Codice | Descrizione | Pezzi per confezione |
|---|---|---|
| 1900005010 | Tappi e rondelle vetture francesi | 35 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1900004470 | 51-M10x1,25x13 | 2 |
| 2540000150 | 10,2x20x2 | 5 |
| 1900004610 | 65-M16x1,5x12 | 2 |
| 2540000240 | 16,6x24x2,5 | 5 |
| 1900004640 | 68-M14x1,25x12,5 | 2 |
| 2540000320 | 14x21x2 | 5 |
| 1900004580 | 62-M14x1,5x11 | 2 |
| 2540000230 | 14x19x,2,2 | 5 |
| 1900004650 | 69-M18x1,5x16 | 2 |
| 2540000280 | 18x24x2 | 5 |
| 3980006000 | 601-contenitore vuoto 245x180x55 | 1 |
| 3980006011 | 611-vaschetta x ass. 55x50x45 | 12 |

## Assortimento per vetture tedesche

- Assortimento tappi e rondelle per vetture tedesche.
- Kit contiene tappi e rondelle per vetture di ultima generazione.
- Indicato per meccanici,concessionarie,saloni, stazioni di servizio.



| Codice | Descrizione | Pezzi per confezione |
|---|---|---|
| 1900005020 | Tappi e rondelle vetture tedesche | 91 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1900004410 | 45-M14x1,5x22 | 2 |
| 1900004420 | 46-M14x1,5x12 | 2 |
| 2540000120 | 14x20x2 | 5 |
| 1900004430 | 47-Audi -VW | 2 |
| 1900004440 | 48-BMW | 2 |
| 1900004450 | 49-M12x1,5x18 CH17 | 2 |
| 2540000300 | 12x17x1,5 | 5 |
| 1900004460 | 50-M14x1,5x20 CH13 | 2 |
| 1900004470 | 51-M10x1,25x13 CH21 | 2 |
| 2540000150 | 10,2x20x2 | 5 |
| 1900004480 | 52-M14x1,5x24 CH13 | 2 |
| 2540000130 | 14x20x1,5 | 5 |
| 1900004540 | 59-M14x1,5x21 CH13 | 2 |
| 2540000210 | 14,5x22x2 | 5 |
| 1900004550 | 59-M14x1,5x21 CH13 | 2 |
| 2540000220 | 12,8x22,5x3 | 5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 1900004560 | 60-Ford | 2 |
| 1900004570 | 61-Ford | 2 |
| 1900004580 | 62-M14x1,5x11 CH17 | 2 |
| 1900004600 | 64-Mercedes | 2 |
| 1900004500 | 54-M14x1,5x10,5 CH TX45 | 2 |
| 2540000180 | 18x22x2 | 5 |
| 1900004630 | 67-M12x,1,75x25 CH15 | 2 |
| 2540000270 | 11x21x2,5 | 5 |
| 1900004510 | 55-M18x1,5x21 CH13 | 2 |
| 2540000110 | 18x26x1,5 | 5 |
| 1900004610 | 65-M16x1,5x12 CH Q10 | 2 |
| 2540000310 | 16x22x2 | 5 |
| 3980004740 | 4515 valigetta con 15 divisori | 1 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002000 | 02 | 0,6 | 4,8 | 37 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002300 | 07 | 1,2 | 7,8 | 29 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002800 | 018 | 1,2 | 8 | 41 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002030 | 03 | 1,3 | 8,5 | 37 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002400 | 08 | 0,7 | 5 | 42 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002850 | 024 | 1,5 | 10 | 47,5 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002050 | 04 | 1,5 | 9,5 | 33 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002500 | 011 | 1 | 9,5 | 26 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002900 | 028 | 2,5 | 11,8 | 52,7 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002100 | 05 | 1,2 | 6,2 | 42 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002600 | 014 | 1 | 6 | 54 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960003500 | 035 | 2,2 | 14,2 | 90 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002200 | 06 | 1,5 | 7 | 38,5 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960002700 | 016 | 1,2 | 7,1 | 55,5 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960004600 | 046 | 2,5 | 20,5 | 91 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960003200 | 032 | 2,5 | 13 | 84 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960004900 | 049 | 3 | 22,8 | 119 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960003900 | 039 | 2 | 14 | 89 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960005400 | 054 | 2,6 | 18 | 86,5 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960004700 | 047 | 2,8 | 16,5 | 80,3 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960006000 | 060 | 2,5 | 20 | 109 |

## Molla a trazione



| Codice | Desc. | Ø filo mm | Ø Est. Molla mm | Lungh. tot. molla mm. |
|---|---|---|---|---|
| 2960005000 | 050 | 2 | 14,8 | 119 |

## Assortimento molle a trazione

- Contenuto: 13 misure di molle da 02 a 054.
- Totale 135 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01900 ABH4.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2960100200 | 13 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2960002000 | 02 Molla a trazione | 20 |
| 2960002030 | 03 Molla a trazione | 20 |
| 2960002050 | 04 Molla a trazione | 10 |
| 2960002100 | 05 Molla a trazione | 10 |
| 2960002400 | 08 Molla a trazione | 10 |
| 2960002600 | 014 Molla a trazione | 10 |
| 2960002800 | 018 Molla a trazione | 10 |
| 2960002900 | 028 Molla a trazione | 10 |
| 2960003200 | 032 Molla a trazione | 5 |
| 2960004600 | 046 Molla a trazione | 5 |
| 2960005400 | 054 Molla a trazione | 5 |

2

## Filetti Filmec

- Filetto riportato destinato a produrre o rigenerare sedi filettate sottoposte a elevati sforzi statici o dinamici anche a temperature elevate.
- Adatto per frequenti avvitamenti ed in condizioni di rischio per la corrosione, ha l'aspetto di una molla con sezione a losanga.
- Materiale: acciaio inox.
- NB: l'altezza indicata sul listino, indica l'altezza del filetto posizionato.
- Misure vedi listino.
- Il montaggio di un filmec richiede quattro operazioni:
- 1. La foratura del diametro richiesto.
- 2. La maschiatura mediante un maschio speciale filmec.
- 3. La messa in posa del filetto mediante apposito attrezzo.
- 4. La rottura del codulo di trascinamento mediante apposito punzone o pinza a becchi.





| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.42096 | Vedi listino |

## Maschi Filmec

- Maschi specifici per le sedi dei filetti Filmec.



| Codice | Desc. Ø x passo | Ø Foratura mm |
|---|---|---|
| 4430032600 | 377 - 5x0,8 | 5,20 |
| 4430032610 | 377 - 6x1 | 6,30 |
| 4430032620 | 377 - 7x1 | 7,30 |
| 4430032630 | 377 - 8x1 | 8,30 |
| 4430032640 | 377 - 8x1,25 | 8,40 |
| 4430032650 | 377 - 9x1,25 | 9,40 |
| 4430032660 | 377 - 10x1 | 10,25 |
| 4430032670 | 377 - 10x1,25 | 10,40 |
| 4430032680 | 377 - 10x1,5 | 10,50 |
| 4430032690 | 377 - 12x1,25 x cand. | 12,35 |
| 4430032695 | 377 - 12x1,25 | 12,35 |
| 4430032700 | 377 - 12x1,5 | 12,50 |
| 4430032710 | 377 - 12x1,75 | 12,50 |
| 4430032720 | 377 - 14x1,25 x cand. | 14,40 |
| 4430032725 | 377 - 14x1,25 | 14,40 |
| 4430032730 | 377 - 14x1,5 | 14,50 |
| 4430032740 | 377 - 14x2 | 14,50 |
| 4430032750 | 377 - 16X1,5 | 16,50 |
| 4430032760 | 377 - 18X1,5 | 18,50 |

## Posatori Filmec

- Attrezzo per la posa dei filetti Filmec.
- Adoperato su più passi o diametri utilizzando i ricambi per posatori (per poter fare questa operazione bisogna però rispettare i N° riportati sull'attrezzo).
- Lo stesso posatore e' utilizzabile su più diametri.
- *Specifici per i filetti delle candele.
- ** Non sono previsti ricambi.



| Codice | Desc. Ø x passo | Posatore |
|---|---|---|
| 4430032800 | 378 - 5x0,8 | 1 |
| 4430032810 | 378 - 6x1 | 2 |
| 4430032820 | 378 - 7x1 | 2 |
| 4430032830 | 378 - 8x1 | 2 |
| 4430032840 | 378 - 8x1,25 | 2 |
| 4430032860 | 378 - 10x1 | 3 |
| 4430032870 | 378 - 10x1,25 | 3 |
| 4430032880 | 378 - 10x1,5 | 3 |
| 4430032895 | 378 - 12x1,25 | 3 |
| 4430032900 | 378 - 12x1,5 | 3 |
| 4430032910 | 378 - 12x1,75 | 3 |
| 4430032925 | 378 - 14x1,25 | 4 |
| 4430032930 | 378 - 14x1,5 | 4 |
| 4430032940 | 378 - 14x2 | 4 |
| 4430032890 | 378 - 12x1,25 * | 3 |
| 4430032920 | 378 - 14x1,25 * | 4 |
| 4430032950 | 378 - 16x1,5 ** | - |
| 4430032952 | 378 - 16x2 ** | - |
| 4430032960 | 378 - 18x1,5 ** | - |
| 4430032962 | 378 - 18x2,5 ** | - |

## Ricambi per posatori Filmec

• Asta più testina di ricambio per posatori art. 443 00 desc. 378...



| Codice | Desc. Ø x passo |
|---|---|
| 4200300050 | 5 x 0,8 |
| 4200300100 | 6 x 1 |
| 4200300200 | 7 x 1 |
| 4200300250 | 8 x 1 |
| 4200300300 | 8 x 1,25 |
| 4200300400 | 10 x 1,25 |
| 4200300500 | 10 x 1,5 |
| 4200300600 | 12 x 1,25 |
| 4200300700 | 12 x 1,5 |
| 4200300800 | 12 x 1,75 |
| 4200300900 | 14 x 1,5 |
| 4200301000 | 16 x 1,5 |

## Kit completo candele Filmec

- Confezione completa di filetti e posatore per filetti di candele moto.
- Evita la sostituzione di organi del motore (testata, carter etc..) dal veicolo.



| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4220000100 | 7540 | 14x1,25 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Descrizione** | **Q.tà** |
| Posatore Filmec candele 14x1,25 | 1 |
| Maschio Filmec candele 14x1,25 | 1 |
| Filetti Filmec 14x1,25 H7,5 | 10 |
| Filmec Filmec 14x1,25 H10,5 | 10 |
| Filetti Filmec 14x1,25 H18 | 10 |

## Kit riparazione Filmec 4 diametri

• Kit completo per riparazioni con filetti Filmec indispensabile per interventi di manutenzione in stabilimenti, garage, officine etc.. Per ripristinare qualsiasi maschiatura eseguita in modo scorretto.



| Codice | Desc. | Diametri |
|---|---|---|
| 4230000100 | 9130 | 6X1 - 8X1,25 10X1,25 - 12X1,5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Descrizione** | **Q.tà** |
| Posatore Filmec per Ø 6 Ø 8 | 1 |
| Posatore Filmec Ø10 e Ø12 | 1 |
| Trascinatore 6x1 | 1 |
| Trascinatore 8x1,25 | 1 |
| Trascinatore 12x1,5 | 1 |
| Maschio Filmec 6x1 | 1 |
| Maschio Filmec 8x1,25 | 1 |
| Maschio Filmec 10x1,25 | 1 |
| Maschio Fimec 12x1,5 | 1 |
| Attrezzo rottura codolo Ø6 | 1 |
| Attrezzo rottura codolo Ø8 | 1 |
| Attrezzo rottura codolo Ø10 | 1 |
| Attrezzo rottura codolo Ø12 | 1 |
| Attrezzo rimozione filetti | 1 |
| Filetti Filmec 6x1 H9 | 10 |
| Filetti Filmec 8x1,25 H12 | 10 |
| Filetti Filmec 10x1,25 H15 | 10 |
| Filetti Filmec 12x1,5 H15 | 10 |

## Kit riparazione monodiametro Filmec

- Cassetta in plastica per la riparazione con filetti Filmec.
- Completa di posatore, maschio e filetti.



| Codice | Desc. Ø x passo | Contenuto |
|---|---|---|
| 4230000150 | 9131 - 5x0,8 | 1 POSATORE 1 MASCHIO 6 FILETTI H 7,5 |
| 4230000200 | 9131 - 6x1 | 1 POSATORE 1 MASCHIO 6 FILETTI H 9 |
| 4230000250 | 9131 - 8x1,25 | 1 POSATORE 1 MASCHIO 5 FILETTI H 12 |
| 4230000260 | 9131 - 9x1,25 | 1 POSATORE 1 MASCHIO 5 FILETTI H 13,5 |
| 4230000280 | 9131-10X1 | KIT MONODIAMETRO |
| 4230000300 | 9131 - 10x1,5 | 1 POSATORE 1 MASCHIO 5 FILETTI H 15 |
| 4230000350 | 9131 - 10x1,25 | 1 POSATORE 1 MASCHIO 5 FILETTI H 15 |
| 4230000380 | 9131-12x1 | 1 POSATORE -1 MASCHIO-10 FILETTI H18 |
| 4230000420 | 9131-14X1.5 | KIT MONODIAMETRO |

## Kit monodiametro basicline

- Kit di riparazione filetti realizzati per far fronte alle necessità dei tecnici di manutenzione.
- Adatti alla riparazione di un solo diametro.
- Kit completo di:
- 1 apparecchio di posa.
- 1 maschio finitore.
- 1 punta da trapano (fino alla misura M12).
- 1 troncatore.
- Da 5 a 20 filetti riportati EliBlok (lunghezza 1,5D).
- Per identificare i filetti di ricambio vedere nostra famiglia 42096.



| Codice | Descrizione | Q.tà filetti | Punta |
|---|---|---|---|
| 4230000600 | KIT MONODIAMETRO BASIC M5X0.80 | 20 | 1 |
| 4230000610 | KIT MONODIAMETRO BASIC M6X1.00 | 20 | 1 |
| 4230000620 | KIT MONODIAMETRO BASIC M7X1.00 | 20 | 1 |
| 4230000630 | KIT MONODIAMETRO BASIC M8X1.00 | 20 | 1 |
| 4230000640 | KIT MONODIAMETRO BASIC M8X1.25 | 20 | 1 |
| 4230000650 | KIT MONODIAMETRO BASIC M9X1.25 | 15 | 1 |
| 4230000660 | KIT MONODIAMETRO BASIC M10X1.00 | 15 | 1 |
| 4230000670 | KIT MONODIAMETRO BASIC M10X1.25 | 15 | 1 |
| 4230000680 | KIT MONODIAMETRO BASIC M10X1.50 | 15 | 1 |
| 4230000690 | KIT MONODIAMETRO BASIC M12X1.25 | 10 | 1 |
| 4230000700 | KIT MONODIAMETRO BASIC M12X1.50 | 10 | 1 |
| 4230000710 | KIT MONODIAMETRO BASIC M12X1.75 | 10 | 1 |
| 4230000720 | KIT MONODIAMETRO BASIC M14X1.25 | 10 | - |
| 4230000730 | KIT MONODIAMETRO BASIC M14X1.50 | 10 | - |
| 4230000740 | KIT MONODIAMETRO BASIC M16X1.50 | 10 | - |
| 4230000750 | KIT MONODIAMETRO BASIC M16X2.00 | 10 | - |
| 4230000760 | KIT MONODIAMETRO BASIC M18X2.50 | 5 | 1 |
| 4230000770 | KIT MONODIAMETRO BASIC M22X2.50 | 5 | - |

## Kit filetti multidiametro

- Kit completo per riparazioni, indispensabile per interventi di manutenzione in stabilimenti, garage, officine etc.. Per ripristinare qualsiasi maschiatura eseguita in modo scorretto, con scarsa tenuta, deteriorata etc..



| Codice | Desc. | Diametri |
|---|---|---|
| 4230000360 | 9132 | M6X100 - M8X125 - M10X150 - M12X175 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Articolo** | **Q.tà** |
| 3270000570 | Punta 6,3 | 1 |
| 3270000780 | Punta 8,40 | 1 |
| 3250002000 | Punta 10,50 | 1 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Articolo** | **Q.tà** |
| 3250002400 | Punta 12,50 | 1 |
| 4430032610 | Maschio M6x100 | 1 |
| 4430032640 | Maschio M8x125 | 1 |
| 4430032680 | Maschio M10x150 | 1 |
| 4430032710 | Maschio M12X175 | 1 |
| 4430032840 | Posatori | 1 |
| 4430032880 | Posatori | 1 |
| 4200300100 | Testina | 1 |
| 4200300300 | Testina | 1 |
| 4200300500 | Testina | 1 |
| 4200300800 | Testina | 1 |
| 4209600400 | Filetti M6X100 | 20 |
| 4209601000 | Filetti M8x125 | 15 |
| 4209602200 | Filetti M10x150 | 10 |
| 4209602850 | Filetti M12x175 | 10 |

## Boccole filettate MEBUX®

- Le boccole filettate MEBUX® sono in grado di resistere a sollecitazioni continue ed elevate, a frequenti serraggi e agli allentamenti delle viti.
- Utilizzabili su diversi materiali come: alluminio, ottone, acciaio e materiali di fusione.



| Codice | Misura |
|---|---|
| 4660002000 | M4x0,7x6 |
| 4660002005 | M4x0,7x8 |
| 4660002010 | M5x0,8x10 |
| 4660002015 | M5x0,8x7,6 |
| 4660002020 | M6x1x12 |
| 4660002025 | M6x1x9,4 |
| 4660002030 | M7x1x10 |
| 4660002035 | M7x1x14 |
| 4660002040 | M8x1,25x11,7 |
| 4660002045 | M8x1,25x16,2 |
| 4660002050 | M9x1,25x16,2 |
| 4660002055 | M9x1,25x18 |
| 4660002060 | M10x1x15 |
| 4660002065 | M10x1,25x15 |
| 4660002070 | M10x1,25x20 |
| 4660002075 | M10x1,5x14 |
| 4660002080 | M10x1,5x20 |
| 4660002085 | M11x1,5x22 |
| 4660002090 | M12x1,5x16,3 |
| 4660002095 | M12x1,5x24 |
| 4660002100 | M12x1,5x9,2 |
| 4660002105 | M12x1,75x16,2 |
| 4660002110 | M12x1,75x24 |
| 4660002115 | M16x1,5x12,7 |
| 4660002120 | M16x1,5x24 |
| 4660002125 | M16x2x24 |
| 4660002130 | M16x2x32 |
| 4660002135 | M18x1,5x10 |
| 4660002140 | M18x1,5x18,3 |
| 4660002145 | M18x1,5x27 |

## Punta per boccole MEBUX

- Punta speciale per la preparazione del foro per le boccole MEBUX.



| Codice | Misura |
|---|---|
| 4660002150 | M4x0,7 |
| 4660002155 | M5x0,8 |
| 4660002160 | M6x1 |
| 4660002165 | M7x1 |
| 4660002170 | M8x1,25 |
| 4660002175 | M9x1,25 |
| 4660002180 | M10x1/1,25/1,5 |
| 4660002185 | M12x1,5 |
| 4660002190 | M12x1,75 |
| 4660002195 | M14x1,5 |
| 4660002200 | M16x1,5 |
| 4660002205 | M16x2 |
| 4660002210 | M18x1,5 |

## Svasatore per boccole MEBUX

- Svasatore speciale con guida.
- Utilizzato per la preparazione del foro per l'anello di tenuta delle boccole MEBUX.



| Codice | Misura |
|---|---|
| 4660002305 | M4x0,7 |
| 4660002310 | M5x0,8 |
| 4660002315 | M6x1 |
| 4660002320 | M7x1 |
| 4660002325 | M8x1,25 |
| 4660002330 | M9x1,25 |
| 4660002335 | M10x1/1,25/1,5 |
| 4660002340 | M11x1,25/1,5 |
| 4660002345 | M12x1,25 |
| 4660002350 | M12x1,5 |
| 4660002355 | M12x1,75 |
| 4660002360 | M14x1,25 |
| 4660002365 | M14x1,5 |
| 4660002370 | M16x1,25 |
| 4660002375 | M16x2 |
| 4660002380 | M18x1,5 |

2

## Maschio per boccole MEBUX

- Attrezzo speciale per la maschiatura.
- Utilizzato per maschiare il foro di collocazione delle boccole MEBUX.



| Codice | Misura |
|---|---|
| 4660002385 | M4x0,7 |
| 4660002390 | M5x0,8 |
| 4660002395 | M6x1 |
| 4660002400 | M7x1 |
| 4660002405 | M8x1,25 |
| 4660002410 | M9x1,25 |
| 4660002415 | M10x1 |
| 4660002420 | M10x1,25 |
| 4660002425 | M10x1,5 |
| 4660002430 | M11x1,25 |
| 4660002435 | M11x1,5 |
| 4660002440 | M12x1,25 |
| 4660002445 | M12x1,5 |
| 4660002450 | M12x1,75 |
| 4660002455 | M14x1,75 |
| 4660002460 | M14x1,5 |
| 4660002465 | M16x1,5 |
| 4660002470 | M16x2 |
| 4660002475 | M18x1,5 |

## Posatore per boccole MEBUX

- Attrezzo speciale di posatura.
- Utilizzato per il posizionamento delle boccole MEBUX nei fori filettati.



| Codice | Misura |
|---|---|
| 4660002215 | M4x0,7 |
| 4660002220 | M5x0,8 |
| 4660002225 | M6x1 |
| 4660002230 | M7x1 |
| 4660002235 | M8x1,25 |
| 4660002240 | M9x1,25 |
| 4660002245 | M10x1 |
| 4660002250 | M10x1,25 |
| 4660002260 | M11x1,5 |
| 4660002265 | M12x1,25 |
| 4660002270 | M12x1,5 |
| 4660002275 | M12x1,75 |
| 4660002280 | M14x1,25 |
| 4660002285 | M14x1,5 |
| 4660002290 | M16x1,5 |
| 4660002295 | M16x2 |
| 4660002300 | M18x1,5 |

## Boccole autofilettanti per leghe leggere

- Inserti filettati applicabili su leghe leggere, ghisa e materie sintetiche.
- Realizzare filettature resistenti e durature con tenuta perfetta delle viti applicate.
- Le apposite smussature rendono le bussole in grado di automaschiarsi sui supporti, senza nessun bisogno di filettarli preventivamente prima della posa.
- Possono essere usate sui suddetti materiali per la ricostruzione di filettature danneggiate.
- Per l'utilizzo e' necessario fornire il posatore della misura corrispondente alle bussole.



| Misura interna | Misura esterna | Lunghezza mm | Profondità min. foro mm | Diametro min. foro mm | Diametro max foro mm |
|---|---|---|---|---|---|
| M 3X0,5 | M 5X0,5 | 6 | 8 | 4,6 | 4,7 |
| M 4X0,7 | M 6,5X0,75 | 8 | 10 | 6,0 | 6,1 |
| M 5X0,8 | M 8X1,0 | 10 | 13 | 7,3 | 7,5 |
| M 6X1,0 | M 9X1,0 | 12 | 15 | 8,1 | 8,4 |
| M 8X1,25 | M 12X1,5 | 15 | 18 | 10,6 | 11,4 |
| M 10X1,5 | M 14X1,5 | 18 | 22 | 12,6 | 13,4 |
| M 12X1,75 | M 16X1,5 | 22 | 25 | 14,8 | 15,2 |
| M 14X2,0 | M 18X1,5 | 24 | 28 | 16,8 | 17,2 |

| Codice | Desc. | Ø interno |
|---|---|---|
| 4660000100 | 3X0,5-H6 | M 3X0,5 |
| 4660000200 | 4X0,7-H8 | M 4X0,7 |
| 4660000300 | 5X0,8-H10 | M 5X0,8 |
| 4660000400 | 6X1,0-H12 | M 6X1,0 |
| 4660000500 | 6x1-H14 | 6x1 |
| 4660000600 | 8X1,25-H15 | M 8X1,25 |
| 4660000700 | 10X1,5-H18 | M 10X1,5 |
| 4660000800 | 12X1,75-H22 | M 12X1,75 |
| 4660000900 | 14X2,0-H24 | M 14X2,0 |

## Posatori per boccole autofilettanti

- Posatori manuali per l'inserimento e la posa delle boccole autofilettanti in leghe leggere, ghisa e materie sintetiche.
- Per l'utilizzo delle boccole è necessario utilizzare il posatore della misura corrispondente.
- Detti posatori si utilizzano tramite un semplice mandamaschi ad attacco quadro.



| Codice | Desc. | Per boccole |
|---|---|---|
| 4670000100 | 3X0,5 | 466 00 00100-M 3X0,5 |
| 4670000200 | 4X0,7 | 466 00 00200-M 4X0,7 |
| 4670000300 | 5X0,8 | 466 00 00300-M 5X0,8 |
| 4670000400 | 6X1,0 | 466 00 00400-M 6X1,0 |
| 4670000500 | 8X1,25 | 466 00 00600-M 8X1,25 |
| 4670000600 | 10X1,5 | 466 00 00700-M 10X1,5 |
| 4670000700 | 12X1,75 | 466 00 00800-M 12X1,75 |
| 4670000800 | 14X2,0 | 466 00 00900-M 14X2,0 |




# Minuteria elettrica

Cablaggi ..... 228
Fusibili e portafusibili ..... 229
Connettori ..... 244
Terminali e capocorda ..... 262
Morsetti ..... 284
Guaine isolanti e cavi elettrici ..... 290
Lampade per autoveicoli e fari da lavoro ..... 308
Lampade ad uso civile ed industriale ..... 331
Pile ..... 340

3

## Antenna a tetto

- Antenna a tetto completa di cavo prolunga L. 2.30 m.
- Base ovale.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3180000040 | 206166 |

## Spina Jack

- Spina Jack di ricambio per prolunga antenna (tipo Bosch).



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3180002700 | 470130 |

## Cavi antenna e accessori

- Adattatore cavo antenna.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3180010110 | 740096/ISO |

## Interruttori a pulsante





| Codice | Desc. | Applicazioni |
|---|---|---|
| 3200009570 | 9570 | Sistemi antifurto porte, portelloni |

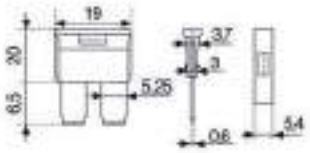
## Astine forate in acciaio zincato



| Codice | Desc. Lung.xLarg.xSpess. mm |
|---|---|
| 3210000100 | 200x15x1,5 |
| 3210000200 | 250x15x1,5 |
| 3210000300 | 300x15x1,5 |
| 3210000400 | 200x20x2 |

## Fusibili UNI a lama standard



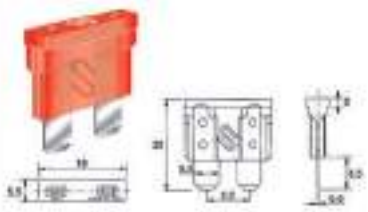



| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3520100010 | 1 A | NERO |
| 3520100020 | 2 A | GRIGIO |
| 3520100100 | 3 A | VIOLA |
| 3520100150 | 4 A | ROSA |
| 3520100200 | 5 A | BEIGE |
| 3520100300 | 7.5 A | MARRONE |
| 3520100400 | 10 A | ROSSO |
| 3520100500 | 15 A | BLU |
| 3520100600 | 20 A | GIALLO |
| 3520100700 | 25 A | NEUTRO |
| 3520100800 | 30 A | VERDE |
| 3520100840 | 40 A | ARANCIO |

## Fusibili UNI a lama standard con Led

- Conformi alle norme generali SAE J 1284.
- Con Led che si accende a seguito dell'interruzione dell'elemento di fusione.
- Dimensioni come standard UNI.





| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3520102710 | 3A fusibile lama Uni con led | VIOLA |
| 3520102715 | 5A fusibile lama Uni con led | BEIGE |
| 3520102720 | 7,5A fusibile lama Uni con led | MARRONE |
| 3520102725 | 10A fusibile lama Uni con led | ROSSO |
| 3520102730 | 15A fusibile lama Uni con led | AZZURRO |
| 3520102735 | 20A fusibile lama Uni con led | GIALLO |
| 3520102740 | 25A fusibile lama Uni con led | NEUTRO |
| 3520102745 | 30A fusibile lama Uni con led | VERDE |

## Fusibili UNI con derivazione

- Con derivazione e cavo AWG14.
- Permettono di prendere corrente direttamente dal fusibile.



| Codice | Desc. / Amperaggio | Colore |
|---|---|---|
| 3520103010 | 10A | Rosso |
| 3520103020 | 20A | Giallo |
| 3520103025 | 25A | Neutro |
| 3520103030 | 30A | Verde |

## Fusibili lamellari UNI ripristinabili

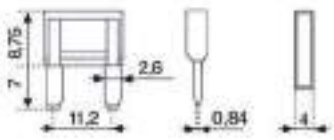
- Indicati per i mezzi di soccorso.



| Codice | Desc. / Amperaggio |
|---|---|
| 3520103405 | 5A |
| 3520103408 | 8A |
| 3520103410 | 10A |
| 3520103415 | 15A |
| 3520103420 | 20A |
| 3520103425 | 25A |
| 3520103430 | 30A |

## Mini fusibili a lama





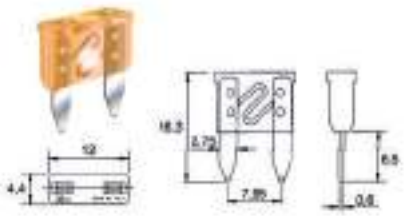

| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3520101800 | 2 A | GRIGIO |
| 3520101900 | 3 A | VIOLA |
| 3520102000 | 4 A | ROSA |
| 3520102100 | 5 A | BEIGE |
| 3520102200 | 7.5 A | MARRONE |
| 3520102300 | 10 A | ROSSO |
| 3520102400 | 15 A | BLU |
| 3520102500 | 20 A | GIALLO |
| 3520102600 | 25 A | NEUTRO |
| 3520102700 | 30 A | VERDE |

3

## Mini fusibili a lama con Led

- Conformi alle norme generali SAE J 1284.
- Con Led che si accende a seguito dell'interruzione dell'elemento di fusione.
- Dimensioni come standard UNI.





| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3520102750 | 2A micro fusibile con led | GRIGIO |
| 3520102755 | 3A micro fusibile con led | VIOLA |
| 3520102760 | 4A micro fusibile con led | ROSA |
| 3520102765 | 5A micro fusibile con led | BEIGE |
| 3520102770 | 7,5A micro fusibile con led | MARRONE |
| 3520102775 | 10A micro fusibile con led | ROSSO |
| 3520102780 | 15A micro fusibile con led | AZZURRO |
| 3520102785 | 20A micro fusibile con led | GIALLO |
| 3520102790 | 25A micro fusibile con led | BIANCO |
| 3520102795 | 30A micro fusibile con led | VERDE |

## Fusibili mini con derivazione

- Con derivazione e cavo AWG14.
- Permettono di prendere corrente direttamente dal fusibile.

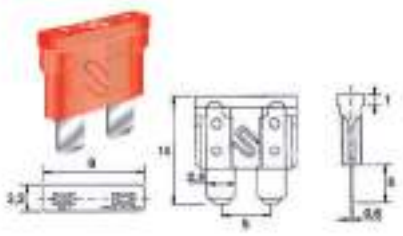


| Codice | Desc. / Amperaggio | Colore |
|---|---|---|
| 3520102910 | 10A | Rosso |
| 3520102915 | 15A | Blu |
| 3520102920 | 20A | Giallo |
| 3520102925 | 25A | Neutro |
| 3520102930 | 30A | Verde |

## Micro2 fusibili a lama

- I fusibili micro2 a 32 V sono il nuovo standard per la protezione del circuito del veicolo.



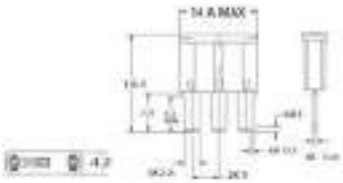


| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3520102800 | 5A micro2 fusibile 32V | BEIGE |
| 3520102805 | 7,5A micro2 fusibile 32V | MARRONE |
| 3520102810 | 10A micro2 fusibile 32V | ROSSO |
| 3520102815 | 15A micro2 fusibile 32V | AZZURRO |
| 3520102820 | 20A micro2 fusibile 32V | GIALLO |
| 3520102825 | 25A micro2 fusibile 32V | BIANCO |
| 3520102830 | 30A micro2 fusibile 32V | VERDE |

## Micro3 fusibili a lama

- Fusibili micro3 a 32 V: nuovo standard per la protezione del circuito del veicolo.





| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3520102835 | 5A micro3 fusibile | Beige |
| 3520102840 | 7,5A micro3 fusibile | Marrone |
| 3520102845 | 10A micro3 fusibile | Rosso |
| 3520102850 | 15A micro3 fusibile | Azzurro |

## Micro 6 fusibili a lama

- Fusibile micro a 6 piedini.
- Utilizzato su vetture Mercedes.

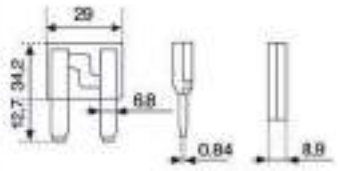


| Codice | Desc. / Amperaggio | Colore |
|---|---|---|
| 3520102905 | 5A | Beige |
| 3520102907 | 7,5A | Marrone |

## Maxi fusibili a lama

- Studiato per la protezione dai corto circuiti delle apparecchiature elettriche nelle quali scorrono elevati valori di corrente nominale (In).



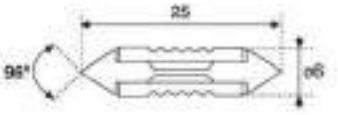



| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3520101000 | 20 A | GIALLO |
| 3520101100 | 30 A | VERDE |
| 3520101200 | 40 A | ARANCIO |
| 3520101300 | 50 A | ROSSO |
| 3520101400 | 60 A | BLU |
| 3520101500 | 70 A | MARRONE |
| 3520101600 | 80 A | NEUTRO |
| 3520101700 | 100 A | VIOLETTO |

## Fusibili cilindrici in bachelite

- Disponibili nei riferimenti originali: Fiat, DIN.

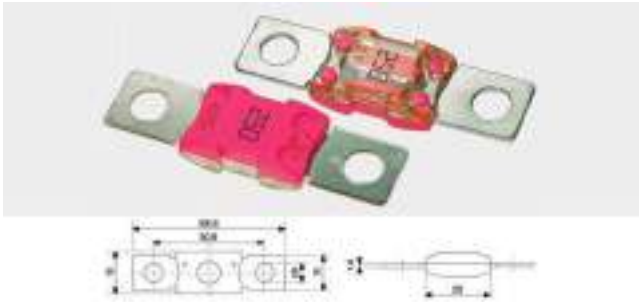





| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo | Rif.originale |
|---|---|---|---|
| 3500100100 | 5 A - L 25 | GIALLO | FIAT 9.91806 |
| 3500000100 | 8 A - L 25 | NERO | FIAT 9.91806 |
| 3500100200 | 8 A - L 25 | BIANCO | DIN72581 |
| 3500000150 | 10 A - L 25 | BIANCO | - |
| 3500000200 | 16 A - L 25 | VERDE | FIAT 9.91806 |
| 3500100300 | 16 A - L 25 | ROSSO | DIN72581 |
| 3500000300 | 25 A - L 25 | MARRONE | FIAT 9.91806 |
| 3500100400 | 25 A - L 25 | BLU | DIN72581 |
| 3500000400 | 40 A - L 25 | ROSSO | - |

## Fusibili mega per auto

- Fusibili mega 32V indicati per la protezione di batterie ed alternatori.



| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3580100040 | 40A | Nero |
| 3580100060 | 60A | Nero |
| 3580100080 | 80A | Nero |
| 3580100100 | 100 A | Giallo |
| 3580100200 | 125 A | Verde |
| 3580100300 | 150 A | Arancione |
| 3580100400 | 200 A | Blu |
| 3580100410 | 225 A | Beige |
| 3580100420 | 250 A | Rosa |
| 3580100500 | 300 A | Grigio |
| 3580100600 | 400 A | Viola |
| 3580100610 | 500 A - Specifico per strailis | Marrone |

## Fusibili cilindrici rapidi in vetro

- Disponibili in due dimensioni, vari amperaggi, per tensioni fino a 250 V.



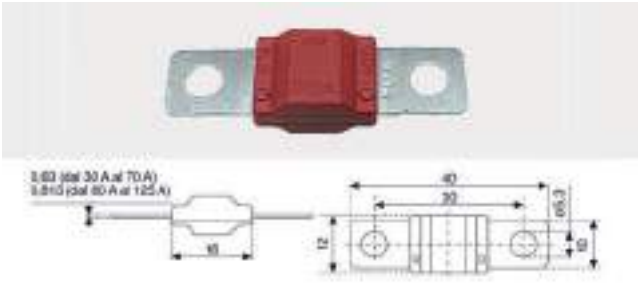



| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Dim. mm |
|---|---|---|
| 3530000060 | 500 MA | 5 x 20 |
| 3530000100 | 1 A - L 20 | 5 x 20 |
| 3530000200 | 2 A - L 20 | 5 x 20 |
| 3530000300 | 3 A - L 20 | 5 x 20 |
| 3530000400 | 4 A - L 20 | 5 x 20 |
| 3530000500 | 5 A - L 20 | 5 x 20 |
| 3530000600 | 6 A - L 20 | 5 x 20 |
| 3530000700 | 10 A - L 20 | 5 x 20 |
| 3530000720 | 20 A - L 20 | 5 x 20 |
| 3530000730 | 1 A - L 32 | 6.3 x 32 |
| 3530000735 | 2 A - L 32 | 6.3 x 32 |
| 3530000750 | 3 A - L 32 | 6.3 x 32 |
| 3530000800 | 5 A - L 32 | 6.3 x 32 |
| 3530001000 | 10 A - L 32 | 6.3 x 32 |
| 3530001100 | 16 A - L 32 | 6.3 x 32 |
| 3530001150 | 20 A - L 32 | 6.3 x 32 |
| 3530001200 | 25 A - L 32 | 6.3 x 32 |
| 3530001300 | 30 A - L 32 | 6.3 x 32 |

3

## Fusibili midi per auto

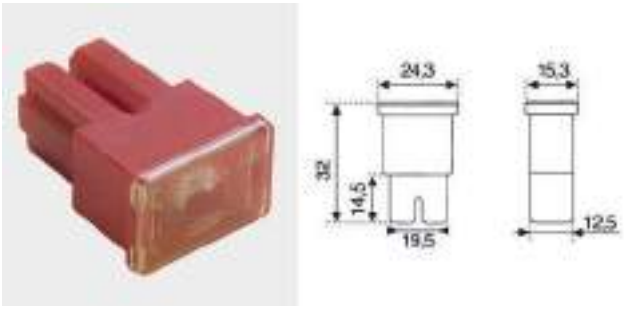
- Fusibili lamellari midi 32V con fissaggio a bullone in alternativa ai fusibili maxi ed a nastro.
- Inseribili nel nostro portafusibile art. 354 00 01900 - 53055.



| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3580200050 | 30 A | ROSA |
| 3580200100 | 40 A | VERDE |
| 3580200150 | 50 A | ROSSO |
| 3580200200 | 60 A | GIALLO |
| 3580200250 | 70 A | MARRONE |
| 3580200300 | 80 A | BIANCO |
| 3580200350 | 100 A | BLU |
| 3580200400 | 125 A | ARANCIO |
| 3580200500 | 150 A | GRIGIO |
| 3580200600 | 200 A | VIOLA |

## Fusibili per vetture giapponesi con innesto femmina serie AS

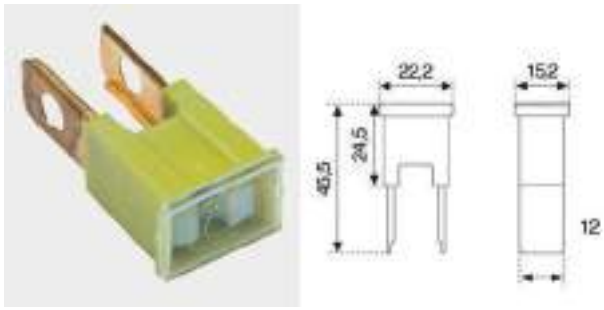
- Montati su vetture del gruppo: Chrysler, Daihatsu, Ford, Hunday, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Rover, Ss. Yong, Subaru, Suzuki, Toyota, Vauxhall.




| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo | Serie |
|---|---|---|---|
| 3580000050 | 20 A - FEMMINA | AZZURRO | AS |
| 3580000100 | 30 A - FEMMINA | ROSA | AS |
| 3580000200 | 40 A - FEMMINA | VERDE | AS |
| 3580000250 | 50 A - FEMMINA | ROSSO | AS |
| 3580000300 | 60 A - FEMMINA | GIALLO | AS |
| 3580000310 | 80 A - FEMMINA | NERO | AS |
| 3580000320 | 100 A - FEMMINA | BLU | AS |

## Fusibili per vetture giapponesi con innesto maschio serie B/BT

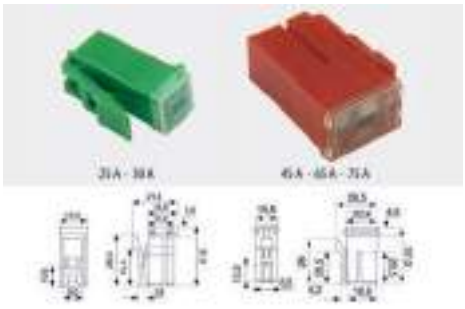
- Montati su vetture del gruppo: Ford, Hyunday, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Rover, Ss. Yong, Suzuki, Toyota, Vauxhall.




| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo | Serie |
|---|---|---|---|
| 3580000400 | 30 A - MASCHIO | ROSA | B/BT |
| 3580000420 | 40 A - MASCHIO | VERDE | B/BT |
| 3580000440 | 50 A - MASCHIO | ROSSO | B/BT |
| 3580000500 | 60 A - MASCHIO | GIALLO | B/BT |
| 3580000550 | 70 A - MASCHIO | GRIGIO | B/BT |
| 3580000600 | 80 A - MASCHIO | NERO | B/BT |
| 3580000700 | 100 A - MASCHIO | BLU | B/BT |

## Fusibili per vetture giapponesi con innesto femmina e ritegno

- Montati su vetture del gruppo: Ford, Honda, Nissan, Subaru.

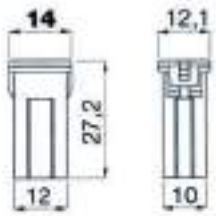


| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo | Serie |
|---|---|---|---|
| 3580002300 | 30 A - R-FEMMINA | VERDE | D |
| 3580002400 | 45 A - R-FEMMINA | ROSSO | E |
| 3580002600 | 75 A - R-FEMMINA | GRIGIO | E |

## Mini fusibili per vetture giapponesi MF14 Serie Jcase

- Innesto femmina.
- I diversi colori identificano i diversi amperaggi.
- Con ingombro di 14 mm.
- Montati su vetture del gruppo Chrysler, GM-Nissan.



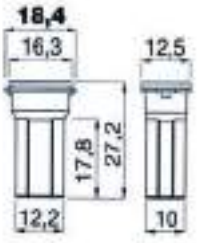



| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore |
|---|---|---|
| 3580002700 | 20A-MF14-FEMMINA | AZZURRO |
| 3580002710 | 30A-MF14-FEMMINA | ROSA |
| 3580002720 | 40A-MF14-FEMMINA | VERDE |
| 3580002730 | 50A-MF14-FEMMINA | ROSSO |
| 3580002740 | 60A-MF14-FEMMINA | GIALLO |

## Mini fusibili per vetture giapponesi MF18 Serie F

- Innesto femmina.
- I diversi colori identificano i diversi amperaggi.
- Con ingombro di 18 mm.
- Montati su vetture del gruppo Daihatsu, Mitsubishi, Suzuki, Toyota.






| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore |
|---|---|---|
| 3580002800 | 30A-MF18-FEMMINA | ROSA |
| 3580002810 | 40A-MF18-FEMMINA | VERDE |

## Fusibili giapponesi serie Jcase Mini

- Serie ridotta ma stesso attacco della serie Jcase normale, montati in primo impianto anche su vetture europee quali gruppo Ford-Fiat-Chrysler.

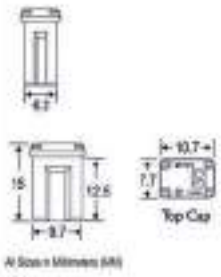



| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3580003035 | 20 A Mini fusibile Jcase | Azzurro |
| 3580003040 | 25 A Mini fusibile Jcase | Bianco |
| 3580003045 | 30 A Mini fusibile Jcase | Rosa |
| 3580003050 | 40 A Mini fusibile Jcase | Verde |
| 3580003055 | 50 A Mini fusibile Jcase | Rosso |
| 3580003060 | 60 A Mini fusibile Jcase | Giallo |

## Fusibili Micro J-Case

- Fusibili utilizzati su ultime vetture del gruppo Ford.






| Codice | Descriz. corr. nom. (In) | Colore corpo |
|---|---|---|
| 3580003100 | 15A | Grigio |
| 3580003110 | 20A | Blu |
| 3580003120 | 25A | Bianco |
| 3580003130 | 30A | Rosa |
| 3580003140 | 40A | Verde |

## Fusibili per vetture Giapponesi Serie B/BT corto



| Codice | Desc. / Amperaggio | Colore |
|---|---|---|
| 3580003230 | 30A | Rosa |
| 3580003240 | 40A | Verde |
| 3580003250 | 50A | Rosso |
| 3580003260 | 60A | Giallo |
| 3580003270 | 70A | Grigio |
| 3580003280 | 80A | Nero |
| 3580003300 | 100A | Blu |

## Fusibile per vetture Giapponesi serie B/BT lungo



| Codice | Desc. / Amperaggio | Colore |
|---|---|---|
| 3580003330 | 30A | Rosa |
| 3580003340 | 40A | Verde |
| 3580003350 | 50A | Rosso |
| 3580003360 | 60A | Giallo |
| 3580003370 | 70A | Marrone |
| 3580003380 | 80A | Nero |
| 3580003400 | 100A | Nero |
| 3580003420 | 120A | Bianco |

## Fusibile per vetture Giapponesi serie JM



| Codice | Desc. / Amperaggio | Colore |
|---|---|---|
| 3580003515 | 15A | Marrone |
| 3580003520 | 20A | Verde |
| 3580003525 | 25A | Bianco |
| 3580003530 | 30A | Rosso |
| 3580003540 | 40A | Verde |
| 3580003550 | 50A | Rosso |
| 3580003560 | 60A | Giallo |

## Fusibili per vetture Giapponesi Low-profile

- Fusibili a lama per auto Giapponesi.
- Idoneo per la sostituzione su auto del mercato orientale.
- Dimensioni max fusibile: 11x9 mm.



| Codice | Desc. | Colore | Amperaggio (A) |
|---|---|---|---|
| 3580002900 | 2A | GRIGIO | 2 |
| 3580002910 | 3A | VIOLETTO | 3 |
| 3580002920 | 4A | ROSA | 4 |
| 3580002930 | 5A | BEIGE | 5 |
| 3580002940 | 7,5A | MARRONE | 7,5 |
| 3580002950 | 10A | ROSSO | 10 |
| 3580002960 | 15A | BLU | 15 |
| 3580002970 | 20A | GIALLO | 20 |
| 3580002980 | 25A | NATURALE | 25 |
| 3580002990 | 30A | VERDE | 30 |

## Fusibili OTO-CUB 58V

- Per carrelli elevatori con impianti a 48V.

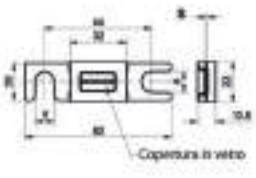



| Codice | Desc. / Amperaggio |
|---|---|
| 3580300030 | 30A |
| 3580300050 | 50A |
| 3580300075 | 75A |
| 3580300100 | 100A |
| 3580300125 | 125A |
| 3580300150 | 150A |
| 3580300175 | 175A |
| 3580300200 | 200A |
| 3580300250 | 250A |
| 3580300300 | 300A |
| 3580300310 | Isolatore ceramico foro 8 |

## Fusibili 80 Volt con protezione ceramica per veicoli a batteria

- Fusibili a nastro con protezione ceramica per veicoli alimentati a batteria, esempio carrelli elevatori.
- Con finestra per ispezione visiva dell'elemento di fusione.



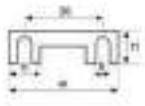


| Codice | Descrizione | Ampere |
|---|---|---|
| 3580003000 | 50 A fusibile ceramico | 50 |
| 3580003005 | 80 A fusibile ceramico | 80 |
| 3580003008 | 100 A fusibile ceramico | 100 |
| 3580003010 | 150 A fusibile ceramico | 150 |
| 3580003015 | 250 A fusibile ceramico | 250 |
| 3580003020 | 355 A fusibile ceramico | 355 |
| 3580003025 | 400 A fusibile ceramico | 400 |
| 3580003030 | 500 A fusibile ceramico | 500 |

## Fusibili a nastro

- Ricavati da nastro di zinco con superfice lucida a norma DIN 72581/2.
- Per proteggere circuiti attraversati da elevati valori di corrente quali: candelette di preriscaldamento diesel, alternatori, motorini d'avviamento, climatizzatori, cambi automatici, sedili elettrici.





| Codice | Descriz. corr. nom. (In) |
|---|---|
| 3490000040 | 40 A |
| 3490000100 | 50 A |
| 3490000120 | 60 A |
| 3490000200 | 80 A |
| 3490000300 | 100 A |

## Assortimento fusibili vari

- Contenuto: 16 misure di fusibili lamellari cilindrici da 8 a 40A, norme DIN da 5 a 25A, vetture diesel 40 e 50A, norme CEE da 7,5 a 30A.
- Totale 400 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01900 ABH4.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3500300100 | 16 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3500000300 | 25A-L25 fusibile lamellare | 25 |
| 3500000400 | 40A-L25 fusibile lamellare | 25 |
| 3500100100 | 5A-L25 fus. din v. tedesche | 25 |
| 3500100200 | 8A-L25 fus. din v. tedesche | 25 |
| 3500100400 | 25A-L25 fus. din v. tedesche | 25 |
| 3490000100 | 50A fusibile vetture diesel | 25 |
| 3520100300 | 7,5A fusibile norme CEE | 25 |
| 3520100400 | 10A fusibile norme CEE | 25 |
| 3520100500 | 15A fusibile norme CEE | 25 |
| 3520100600 | 20A fusibile norme CEE | 25 |
| 3520100700 | 25A fusibile norme CEE | 25 |
| 3520100800 | 30A fusibile norme CEE | 25 |
| 3490000040 | 40A fusibile vetture diesel | 25 |
| 3500000200 | 16A-L25 fusibile lamellare | 25 |
| 3500000100 | 8A-L25 fusibile lamellare | 25 |
| 3500100300 | 16A-L25 fus. din v.tedesche | 25 |

## Assortimento fusibili a lama norme CEE

- Contenuto: 12 misure di fusibili da 1A a 40A norme CEE.
- Totale 120 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01700 200.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3520200100 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3520100020 | 2A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100010 | 1A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100100 | 3A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100150 | 4A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100200 | 5A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100300 | 7,5A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100400 | 10A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100500 | 15A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100600 | 20A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100700 | 25A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100800 | 30A-fusibile norme CEE | 10 |
| 3520100840 | 40A-fusibile norme CEE | 10 |

## Assortimento microfusibili a lama

- Contenuto: 12 misure di microfusiili a lama da 2A a 30A.
- Totale 60 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01700 200.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3520200300 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3520101800 | 2A microfusibile a lama | 5 |
| 3520101900 | 3A microfusibile a lama | 5 |
| 3520102000 | 4A microfusibile a lama | 5 |
| 3520102100 | 5A microfusibile a lama | 5 |
| 3520102200 | 7,5A microfusibile a lama | 5 |
| 3520102300 | 10A microfusibile a lama | 10 |
| 3520102400 | 15A microfusibile a lama | 25 |
| 3520102500 | 20A microfusibile a lama | 5 |
| 3520102600 | 25A microfusibile a lama | 5 |
| 3520102700 | 30A microfusibile a lama | 5 |

## Assortimento maxifusibili a lama

- Contenuto: 12 misure di maxifusibili a lama 20A 100A.
- Totale 24 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica nostro cod. 398 00 01700 200.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3520200200 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3520101000 | 20A maxifusibile a lama | 2 |
| 3520101100 | 30A maxifusibile a lama | 2 |
| 3520101200 | 40A maxifusibile a lama | 2 |
| 3520101300 | 50A maxifusibile a lama | 2 |
| 3520101400 | 60A maxifusibile a lama | 4 |
| 3520101500 | 70A maxifusibile a lama | 4 |
| 3520101600 | 80A maxifusibile a lama | 4 |
| 3520101700 | 100A maxifusibile a lama | 4 |

## Assortimento fusibili in vetro

- Contenuto: 12 misure di fusibili in vetro da 1A a 10A lungh. 20mm da 3A a 25A lungh. 32mm.
- Totale 240 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01700 200.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3530100100 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3530000100 | 1A-L20 fusibile vetro | 20 |
| 3530000200 | 2A-L20 fusibile vetro | 20 |
| 3530000300 | 3A-L20 fusibile vetro | 20 |
| 3530000500 | 5A-L20 fusibile vetro. | 20 |
| 3530000600 | 6A-L20 fusibile vetro. | 20 |
| 3530000700 | 10A-L20 fusibile vetro | 40 |
| 3530000750 | 3A-L32 fusibile vetro | 20 |
| 3530000800 | 5A-L32 fusibile vetro | 20 |
| 3530001000 | 10A-L32 fusibile vetro | 20 |
| 3530001100 | 15A-L32 fusibile vetro | 20 |
| 3530001200 | 25A-L32 fusibile vetro | 20 |

## Portafusibile volante per fusibili in plastica a lamina

- Portafusibile in materiale plastico con attacco dei cavi per faston femmina passo 6,3, chiusura a baionetta.
- Per fusibili in plastica a lamina ns. cod. 350 00, 350 01 l. 25 mm.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3540000700 | 53038 |

## Portafusibile volante per fusibili in vetro

- Per fusibili in vetro dim. 5x20 ns. art. 353 00.
- Serraggio dei cavi con vite.
- Chiusura a baionetta.



| Codice | Desc. | Sez. cavi min-max mm² |
|---|---|---|
| 3540002100 | 53057 | DA 0,25 A 2 |

## Portafusibile volante per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale termoplastico resistente agli spruzzi.
- Completo di due spezzoni di cavo sez. 2,5 mm² lunghi 13 cm.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3540004100 | 53077 |

## Portafusibile con derivazione

- Portafusibile con derivazione.
- Per installare accessori elettrici senza giunzioni.
- Semplice e veloce da installare con terminale innestabile in sostituzione al fusibile.
- Fornito senza fusibili.
- Lunghezza cavo 12 cm.
- Connettore preisolato per cavi sez. 1-2,5 mm².



| Codice | Desc. | Applicazione |
|---|---|---|
| 3540004400 | 53080 | Fusibile Micro a lama |
| 3540004405 | 5385 | Portafusib. con derivaz. per micro2 |
| 3540004410 | 53090 | Fusibile a lama |

## Porta fusibile con derivazione per fusibili LOW-PROFILE

- Per installare accessori elettrici senza giunzioni.
- Semplice e veloce da installare con terminale innestabile in sostituzione al fusibile.
- Lunghezza cavo 12 cm.
- Fornito senza fusibili.



| Codice | Descrizione | Per fusibili |
|---|---|---|
| 3540004450 | 53092 Porta fusibile per low profile | Low Profile |

3

## Portafusibile volante per microfusibili a lama

- Portafusibile in materiale termoplastico resistente agli spruzzi.
- Completo di due spezzoni di cavo sez. 4 mm² lunghi 13,2 cm.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3540004000 | 53076 |

## Porta fusibile volante per maxi fusibili a lama

- Porta fusibile in materiale termoplastico resistente agli spruzzi.
- Completo di due spezzoni di cavo lunghezza 15cm sez.10mmq.
- Fornito senza fusibili.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3540004440 | Porta fusibile maxi stagno |

## Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico portata max 16 A.
- Possibilità di incastrare più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.



| Codice | Desc. | Terminale da utilizzare |
|---|---|---|
| 3540001100 | 53047 | 317 00 21260 - 52277 |

## Kit porta fusibile componibile per fusibili UNI con staffa e terminali

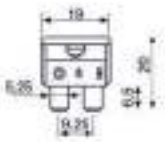


| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3540004460 | Kit porta fusibile UNI |

## Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico con due innesti per faston femmina mis. 6,3.
- Possibilità di incastrare più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Fissabile a parete con ns. art. 354 00 01300 - 53049.





| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3540001200 | 53048 |

## Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico con due innesti per faston femmina mis. 6,3.
- Possibilità di incastrare più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Completo di coperchio per protezione fusibile ns. codice 3540001400 - 53050.





| Codice | Desc. | Terminale di ricambio |
|---|---|---|
| 3540003100 | 53067 | 317 00 22155 - 52454 |

## Coperchio per protezione fusibile

- Coperchio in materiale plastico trasparente per porta fusibile art. 354 00 03100 - 53067.



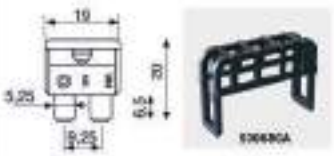


| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3540001400 | 53050 |

## Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico senza terminali.
- Possibilità di incastrare più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Fissabile a parete con ns. art. 354 00 03300 - 53069.





| Codice | Desc. | Colore | Terminale installabili |
|---|---|---|---|
| 3540003200 | 53068NE | NERO | 317 00 22155 - 52446 |

## Portafusibile "in line" per fusibili a lama

- Morsetto portafusibile per applicazione in linea di fusibili per auto a lama.
- Applicazioni per protezione di: sistemi elettrici, apparecchi radio, impianti luce, sistemi di sicurezza,ventilazione e condizionamento.





| Codice | Desc. | Sez. cavi min-max mm² | Tensione max V. | Temp. max °C |
|---|---|---|---|---|
| 3540000900 | 53040 | Da 0,75 a 2 | 32 | 105 |

## Portafusibile componibile per maxi fusibili a lama

- Corpo portafusibile in materiale plastico per maxi fusibili a lama fornito senza terminali.
- Possibilità di incastrare più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Fissabile a parete con ns. art. 354 00 03300 - 53069.

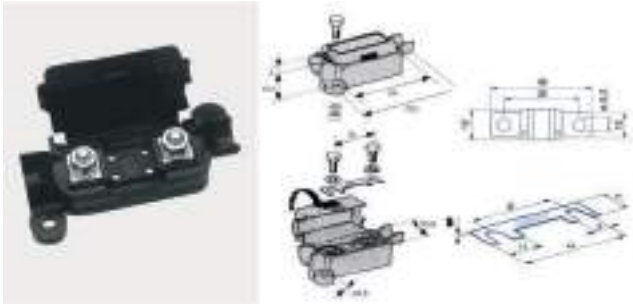


| Codice | Desc. | Rif.originale | Terminale installabili |
|---|---|---|---|
| 3540001800 | 53054 | FIAT 1/92061/87 | 3170021715-52366 / 3170021720-52367 / 3170021725-52368 / 3170021845-52392 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3540003700 | 53073-COPERCHIO PER 354-53054 |

## Portafusibile per fusibili a nastro e midi

- Portafusibile in materiale plastico con serraggio a vite per i ns. fusibili a nastro cod 349 00 con interassi fori di 30 mm e midi cod. 358 02.
- Indicato per la protezione del circuito delle candelette di preriscaldo delle vetture diesel.
- Fornito senza fusibile con due viti in ottone e due rondelle stagnate.
- Sezione massima dei cavi 6 mm2.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3540001900 | 53055 |

3

## Portafusibile per fusibili Mega

- Portafusibile Mega con 2 perni M8 e coperchio.
- Fornito senza fusibile.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3540004420 | Portafusibile x Mega |

## Portafusibile per fusibili ceramici 80 Volt

- Portafusibile per fusibili ceramici con 2 perni M8 e coperchio.
- Fornito senza fusibile.

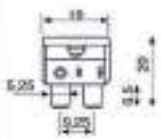


| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3540004430 | Portafusibile per ceramici |

## Portafusibile 1 via componibile splash-proof per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico con coperchio a tenuta stagna.
- Possibilità di incastrare più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Fissabile a parete con ns. art. 354 00 03300 - 53069.
- Terminali installabili: ns. cod. 317 00 22145 - 52452.



| Codice | Desc. | Colore secondarylock e corr. max applicabile |
|---|---|---|
| 3540004200 | 53078 | VERDE - 30 A |

## Portafusibile 1 via componibile splash-proof per maxi fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico con coperchio a tenuta stagna.
- Possibilità di incastrare più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Fissabile a parete con ns. art. 354 00 03300 - 53069.
- Fornito completo di due terminali ns. art. 317 00 21720 - 52367.
- Con il coperchio inferiore è possibile installare cavi sez. max 6 $mm^2$, senza coperchio inferiore è possibile installare cavi sez. max 16 $mm^2$.
- Terminali installabili: ns. art. 317 00 21715 - 52366 / 317 00 21720 - 52367 / 317 00 21725 - 52368.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3540004300 | 53079 |

## Porta fusibile MAXI con cover, viti e occhielli

- Fornito senza fusibili.

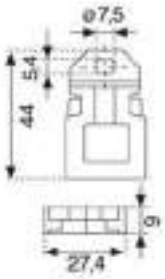


| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3540004470 | Porta fusibile MAXI con cover |

## Piastrine di fissaggio per portafusibili

- Piastrine in materiale plastico con fissaggio a vite per l'ancoraggio dei nostri portafusibili modulari.




| Codice | Desc. | Per portafusibili |
|---|---|---|
| 3540003300 | 53069 | 354 00 01800 - 53054 \| 354 00 03200 - 53068 \| 354 00 04200 - 53078 \| 354 00 04300 - 53079 |

## Piastrina doppia per portafusibili

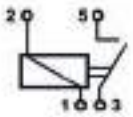


| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3540003400 | 53070 |

## Micro Relays 12 volt e 24 volt-normalmente aperto con resistenza- 4 contatti

- Teleruttore per servizio continuo negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- Relè micro, con dimensioni ridotte rispetto ai Relays standard.
- Riduce i picchi di tensione.






| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170026330 | 20 amp-12 volt-aperto |
| 3170026335 | 30 amp-12 volt-aperto |
| 3170026340 | 10 amp-24 volt-aperto |

## Micro relè 24V-10/5 A in scambio con diodo

- Applicazioni: Iveco.

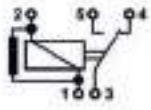


| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170026394 | 10/5A-24V micro relè in scambio con diodo |

## Micro Relays 12 volt e 24 volt-in scambio con resistenza- 5 contatti

- Teleruttore per servizio continuo negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- Relè micro, con dimensioni ridotte rispetto ai Relays standard.
- Riduce i picchi di tensione.






| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170026345 | 10-20 amp-12 volt-in scambio |
| 3170026350 | 10-20 amp-24 volt-in scambio |

## Relays 12 volt e 24 volt-normalmente aperto con resistenza- 5 contatti (6,3x0,8)

- Teleruttore per servizio continuo negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- Relè micro, quindi con dimensioni ridotte rispetto ai Relays standard.
- Riduce i picchi di tensione.



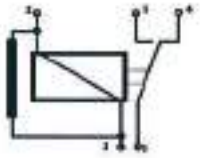
| Codice | Descrizione | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3170026355 | 40 amp-12 volt-aperto | Con staffa removibile |
| 3170026360 | 30 amp-12 volt-aperto | Con fusibile e staffa removibile, specifico settore nautico |
| 3170026365 | 30 amp-24 volt-aperto | Con staffa fissa |
| 3170026370 | 20 amp-24 volt-aperto | Con fusibile e staffa removibile, specifico settore nautico |

3

## Relays 12 volt e 24 volt-in scambio con resistenza- 5 contatti (6,3x0,8)

- Teleruttore per servizio continuo negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- Relè micro, con dimensioni ridotte rispetto ai Relays standard.
- Riduce i picchi di tensione.



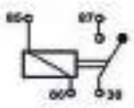


| Codice | Descrizione | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3170026375 | 20-30 amp-12 volt-in scambio | Con staffa removibile |
| 3170026380 | 10-20 amp-24 volt-in scambio | Con staffa removibile-Rif. IVECO 4718222 |

## Relays 12 volt e 24 volt di potenza- normalmente aperti con resistenza- 4 contatti (2x6,3x0,8 - 2x9,5x1,2)

- Teleruttore per servizio continuo negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- Relè micro, con dimensioni ridotte rispetto ai Relays standard.
- Riduce i picchi di tensione.





| Codice | Descrizione | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3170026385 | 70 amp-12 volt-aperto DP | Con staffa removibile, specifico per nautica e veicoli industriali |
| 3170026390 | 70 amp-24 volt-aperto DP | Rif. IVECO 4718222 |

## Relè di potenza 12V-200A con perni M6

- Normalmente aperto.
- Applicazioni: mezzi agricoli.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170026396 | 200A-12V relè di potenza |

## Relè di potenza 24V-100A con perni M6

- Normalmente aperto
- Applicazioni: autocarri



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170026398 | 100A-24V relè di potenza |

## Porta relay di potenza a 4 vie

- Installabile a parete con le ns. piastrine cod. 354 00 03300-53069 354 00 03400-53070.
- Terminale da installare: N° 2 317 00 21625-52348; 317 00 03810-1422.

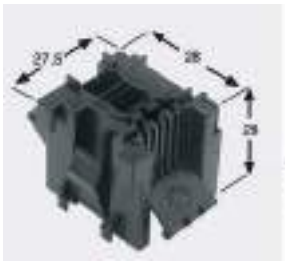





| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170022560 | 52534 |

## Blocchetto 5 vie per micro relay

- Terminale da installare: N° 2 317 00 21625 - 52348; N° 3 317 00 08050 - 26178; 317 00 08052 - 26179.






| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170022555 | 52533 |

## Blocchetto modulare 5 vie per relay standard

- Installabile a parete con le ns. piastrine cod. art. 354 00 03300 53069; 354 00 03400 - 53070.
- Terminale da installare: N° 5 317 00 02700- 1404.




| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170021110 | 52247 |

## Blocchetto per micro relay

- Blocchetto porta contatti con fissaggio a vite o multiplo ad incastro.
- Terminale da installare: N° 2 317 00 02700-1404; 317 00 02710-1404/B; 317 00 02720-1405; N° 3 317 00 20800-52231.




| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170025380 | 52638 |

## Blocchetto per relay ed intermittenze

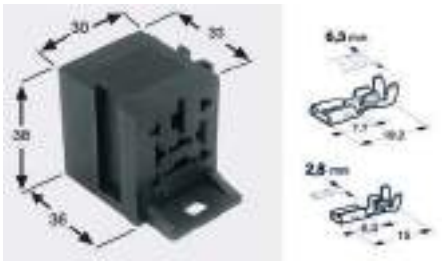
- Blocchetto porta contatti con fissaggio a vite o multiplo ad incastro.
- Terminale da installare: N° 5 317 00 02700-1404; 317 00 02710-1404/B; 317 00 02720-1405; N° 4 317 00 21125-52250.




| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170025390 | 52639 |

## Blocchetto per relay di potenza e centraline preriscaldo

- Blocchetto porta contatti con fissaggio a vite o multiplo ad incastro.
- Terminale da installare: N° 2 317 00 03810-1422 / N° 3 317 00 02700-1404; 317 00 02710-1404/B; 317 00 02720-1405 / N° 4 317 00 21125-52250.




| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170025400 | 52640 |

3

## Copriterminali isolanti in nylon

• Per terminali femmina: 317 00 07300 - 18638.



| Codice | Desc. | Rif. originale | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170007310 | 18639 | - | 4,7 |

## Copriterminali isolanti in nylon

• Per terminali femmina: 317 00 02600 - 1403 31700 02610 - 1403/B.



| Codice | Desc. | Colore | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170000600 | 1008 | NERO | 6,3 |
| 3170004400 | 1430 | ROSSO | 6,3 |

## Copriterminali isolanti in nylon

• Per terminali maschio: 317 00 04600 - 1439 31700 04610 - 1409/B.



| Codice | Desc. | Colore | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170004500 | 1431 | NERO | 6,3 |
| 3170002505 | 1400/BL | BLU | 6,3 |
| 3170002500 | 1400 | ROSSO | 6,3 |

## Copriterminali isolanti in nylon

• Per terminali femmina: 317 00 21625 - 52348.



| Codice | Desc. | Rif. originale | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170021660 | 52355 | FIAT 1/23387/87 | 6,3 |

## Copriterminali isolanti in nylon

• Per terminali femmina: 317 00 25700 - 52700.



| Codice | Desc. | Rif. originale | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170005105 | 1447 | FIAT 1/23371/87 | 6,3 |

## Copriterminali isolanti in nylon

• Per terminali femmina: 317 00 07300 - 18638.



| Codice | Desc. | Rif. originale | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170021640 | 52351 | FIAT 1/23335/80 | 4,7 |

## Copriterminali isolanti in nylon

• Per terminali femmina: 317 00 02600 - 1403 317 00 02610 - 1403/B.



| Codice | Desc. | Rif. originale | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170021645 | 52352 | FIAT 1/20558/80 | 6,3 |

## Copriterminali isolanti in nylon

• Per terminali femmina: 317 00 02550 - 1402.



| Codice | Desc. | Rif. originale | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170021650 | 52353 | FIAT 1/20559/80 | 6,3 |

## Copriterminali isolanti in nylon

• Resistenti agli sbalzi di temperatura, agli olii, benzine ecc..
• Rispondenti alle caratteristiche previste dai maggiori capitolati.
• Per terminali femmina: 317 00 03900 - 1423.

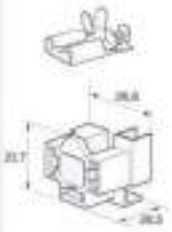


| Codice | Desc. | Rif. originale | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170021655 | 52354 | FIAT 1/20557/85 | 9,5 |

## Blocchetti porta femmine a 3 vie per lampade H4

- Blocchetto porta terminali per lampade con attacco asimmetrico + H4.
- Colore bianco.
- Per terminali femmina: 317 00 21320 - 52289.

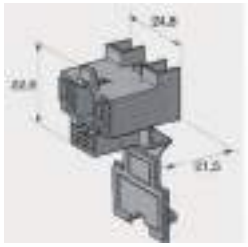




| Codice | Desc. | Rif. originale | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170021085 | 52242 | FIAT 1/02579/80 | 7,7 |

## Blocchetti porta femmine a 3 vie per lampade H4

- Con sportello ispezione
- Colore nero
- Terminale a bandiera inseribile: 317 00 25730-52703 - Passo 7,7





| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170025720 | 52702 |

## Blocchetto porta femmine a 2 vie per lampade H7

- Terminale antisfilamento inseribile: 317 00 25700-52700 - Passo 6,3





| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170025710 | 52701 |

## Connettori portalampade cablati

- Connettori pre-cablati per lampade autoveicoli.



| Codice | Descrizione | Per lampade |
|---|---|---|
| 3170026400 | H4-connettore cablato | H4 |

## Connettori portalampade cablati

- Connettori pre-cablati per lampade autoveicoli.



| Codice | Descrizione | Per lampade |
|---|---|---|
| 3170026410 | H7-connettore cablato | H7 |

## Connettori portalampade cablati

- Connettori pre-cablati per lampade autoveicoli.



| Codice | Descrizione | Per lampade |
|---|---|---|
| 3170026420 | H8-H11 connettore cablato | H8 e H11 |

## Connettori portalampade cablati

- Connettori pre-cablati per lampade autoveicoli.



| Codice | Descrizione | Per lampade |
|---|---|---|
| 3170026430 | HB3-connettore cablato | HB3 |

## Connettori portalampade cablati

- Connettori pre-cablati per lampade autoveicoli.



| Codice | Descrizione | Per lampade |
|---|---|---|
| 3170026440 | HB4-connettore cablato | HB4 |

## Connettori portalampade cablati

- Connettori pre-cablati per lampade autoveicoli.



| Codice | Descrizione | Per lampade |
|---|---|---|
| 3170026450 | TV-connettore cablato tutto vetro | Per tutto vetro 5W attacco W2,1x9,5D |

3

## Connettori portalampade cablati

• Connettori pre-cablati per lampade autoveicoli.



| Codice | Descrizione | Per lampade |
|---|---|---|
| 3170026460 | H1-connettore cablato | H1 |

## Connettori portalampade cablati

• Connettori pre-cablati per lampade autoveicoli.



| Codice | Descrizione | Per lampade |
|---|---|---|
| 3170026475 | ND-connettore cablato fendinebbia New Daily | H7 |

## Portalampada per lampada BAY15D-P21/5W

• Per luci diurne Fiat 500L/Panda.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170030330 | Portalampada BAY15D-P21/5W |

## Portalampada per lampada BAY15D-P21/5W

• Per luci diurne Fiat 500X-Ducato e Iveco Daily.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170030335 | Portalampada P21/5W T20 |

## Portalampada per lampada Fiat 500

• Lampada H7.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170030340 | Portalampada Fiat 500 |

## Portalampada per lampada H9



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170030345 | Portalampada H9 |

## Portalampada per lampada HB5



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170030350 | Portalampada HB5 |

## Portalampada per lampada BA9S



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170030355 | Portalampada BA9S |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 1 via maschio.





| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170000700 | 1015 | FIAT 1 20589 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002960 | 1412/1 |
| 3170003000 | 1413 |
| 3170003010 | 1413/B |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 1 via femmina.





| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170000800 | 1016 | FIAT 1 20590 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002700 | 1404 |
| 3170002710 | 1404/B |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

- 2 vie maschio.

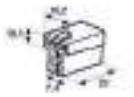



| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170000900 | 1017 | FIAT 1 20605 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170003000 | 1413 |
| 3170002710 | 1404/B |
| 3170003010 | 1413/1 |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

- 2 vie a "T" femmina.

| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001200 | 1020 | FIAT 1 20598 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002700 | 1404 |
| 3170002710 | 1404/B |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

- 4 vie maschio.

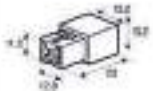



| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001500 | 1023 | FIAT 1 20581 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002960 | 1412/1 |
| 3170003000 | 1413 |
| 3170003010 | 1413/1 |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

- 2 vie femmina.

| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001000 | 1018 | FIAT 1 20604 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002700 | 1404 |
| 3170002710 | 1404/B |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

- 3 vie maschio.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001300 | 1021 | FIAT 1 20668 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002960 | 1412/1 |
| 3170003000 | 1413 |
| 3170003010 | 1413/1 |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

- 4 vie femmina.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001600 | 1024 | FIAT 1 20580 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002700 | 1404 |
| 3170002710 | 1404/B |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

- 2 vie a "T" maschio.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001100 | 1019 | FIAT 1 20599 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002960 | 1412/1 |
| 3170003000 | 1413 |
| 3170003010 | 1413/1 |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

- 3 vie femmina.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001400 | 1022 | FIAT 1 20667 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002700 | 1404 |
| 3170002710 | 1404/B |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

- 6 vie maschio.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001700 | 1025 | FIAT 1 02504 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002960 | 1412/1 |
| 3170003000 | 1413 |
| 3170003010 | 1413/1 |

3

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 6 vie femmina.

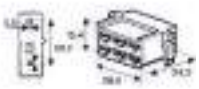



| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170002400 | 1033 | - |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002700 | 1404 |
| 3170002710 | 1404/B |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 6 vie femmina con alette.

| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001800 | 1026 | FIAT 1 02503 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002700 | 1404 |
| 3170002710 | 1404/B |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 6 vie maschio con alette.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170001900 | 1027 | FIAT 1 20611 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002960 | 1412/1 |
| 3170003000 | 1413 |
| 3170003010 | 1413/1 |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 8 vie femmina.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170002000 | 1028 | FIAT 1 20606 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002700 | 1404 |
| 3170002710 | 1404/B |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 8 vie maschio.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170002100 | 1029 | FIAT 1 20607 80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002960 | 1412/1 |
| 3170003000 | 1413 |
| 3170003010 | 1413/1 |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 11 vie maschio.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170000630 | 1012 | FIAT 1 20625 87 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002960 | 1412/1 |
| 3170003000 | 1413 |
| 3170003010 | 1413/1 |

## Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 11 vie femmina.




| Codice | Desc. | Rif.originale |
|---|---|---|
| 3170000650 | 1013 | FIAT 1 20624 87 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170002700 | 1404 |
| 3170002710 | 1404/B |

## Blocchetto porta femmine misto a due vie

• Applicazione: autocarri Iveco.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170025780 | 52708 | 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Passo** |
| 3170003810 | 1422 | 9,5 |
| 3170002700 | 1404 | 6,3 |

## Blocchetto porta maschi misto a due vie



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170025790 | 52709 | 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Passo** |
| 3170003000 | 1413 | 6,3 |
| 3170003820 | 1422/1 | 9,5 |

## Blocchetti porta femmine per terminali a spina

- Serie mate-n-lock.
- Per applicazioni varie.
- N vie 6=3x3 - 12=3x4 - 15=3x5



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170025800 | 52710 | 1 |
| 3170025810 | 52711 | 2 |
| 3170025820 | 52712 | 3 |
| 3170025830 | 52713 | 4 |
| 3170025840 | 52714 | 6 3x2 |
| 3170025860 | 52716 | 12 3x4 |
| 3170025870 | 52717 | 15 3x5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| Codice | Desc. | Sez. cavo mm2 |
| 3170021790 | 52381 | 0,5-2,0 |

## Blocchetti maschio serie mate-n-lock per terminali a spina

- Serie mate-n-lock.
- Per applicazioni varie.
- N vie 6=3x2 - 9=3x3 - 12=3x4 - 15=3x5



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170025890 | 52719 | 1 |
| 3170025900 | 52720 | 2 |
| 3170025910 | 52721 | 3 |
| 3170025920 | 52722 | 4 |
| 3170025930 | 52723 | 6 3x2 |
| 3170025950 | 52725 | 12 3x4 |
| 3170025960 | 52726 | 15 3x5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| Codice | Desc. | Sez. cavo mm2 |
| 3170021785 | 52380 | 0,5-2,0 |

## Connettori porta femmina serie Sigma II

- Applicazione: sensori motore.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170026130 | 52743 | 2 |
| 3170026140 | 52744 | 3 |
| 3170026150 | 52745 | 4 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| Codice | Desc. |
| 3170022595 | 52541 |
| 3170022410 | 52504 |
| 3170021415 | 52306 |
| 3170021417 | GOMMINO GIALLO X FILO D.EST 1.8-2.4 |

## Connettori porta maschio "superseal" a tenuta stagna

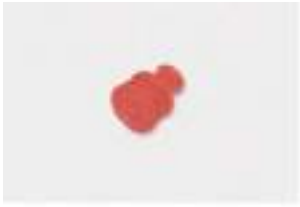
- Connettore a tenuta stagna Superseal con secondary lock per terminali passo 1,5.
- Applicazioni: sensori vano motore.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170021440 | 52311 | 1 |
| 3170021450 | 52313 | 2 |
| 3170021465 | 52316 | 3 |
| 3170021475 | 52318 | 4 |
| 3170021485 | 52320 | 5 |
| 3170022420 | 52506 | 6 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| Codice | Desc. |
| 3170022375 | 52497 |
| 3170022410 | 52504 |
| 3170021415 | 52306 |
| 3170021417 | Gommino giallo |

## Tappo per fori non utilizzati per connettori maschio e femmina



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 3170022410 | 52504 | SILICONE |

## Gommino di tenuta per terminali maschio e femmina



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 3170021415 | 52306 | SILICONE |

## Gommino di tenuta per terminali maschio e femmina



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170021417 | Gommino giallo per filo d.est 1,8-2,4 |

3

## Connettori porta femmine "superseal" a tenuta stagna

- Connettore a tenuta stagna "Superseal" con secondary lock per terminali passo 1,5.
- 2 vie femmina.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170021435 | 52310 | 1 |
| 3170021445 | 52312 | 2 |
| 3170021455 | 52314 | 3 |
| 3170021470 | 52317 | 4 |
| 3170021480 | 52319 | 5 |
| 3170022415 | 52505 | 6 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170022370 | 52496 |
| 3170021430 | 52309 |

## Connettori Superseal maschio cablati

- Connettori elettrici a tenuta stagna per utilizzo automotive, già cablati e pronti all'uso per semplici e veloci riparazioni. Versione con terminali maschio.
- Con cavetti elettrici colorati per l'identificazione dei vari collegamenti di sezione 0,75 mmq. Lunghezza dei cavi di collegamento 250 mm.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170030800 | 53270 | 1 |
| 3170030810 | 53271 | 2 |
| 3170030820 | 53272 | 3 |
| 3170030830 | 53273 | 4 |
| 3170030840 | 53274 | 5 |
| 3170030850 | 53275 | 6 |

## Connettori Superseal femmina cablati

- Connettori elettrici a tenuta stagna per utilizzo automotive, già cablati e pronti all'uso per semplici e veloci riparazioni. Versione con terminali femmina.
- Con cavetti elettrici colorati per l'identificazione dei vari collegamenti di sezione 0,75 mmq. Lunghezza dei cavi di collegamento 250 mm.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170030860 | 53276 | 1 |
| 3170030870 | 53277 | 2 |
| 3170030880 | 53278 | 3 |
| 3170030890 | 53279 | 4 |
| 3170030900 | 53280 | 5 |
| 3170030910 | 53281 | 6 |

## Connettori serie Deutsch DT porta maschio

- Connettori elettrici stagni serie Deutsch Dt per utilizzo automotive. Forniti completi di secondary lock, sprovvisti di terminali da acquistare a parte.
- Utilizzati principalmente negli impianti elettrici di autovetture, mezzi pesanti e agricoli.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170030195 | 53252 | 2 |
| 3170030205 | 53254 | 3 |
| 3170030215 | 53256 | 4 |
| 3170030225 | 53258 | 6 |
| 3170030740 | 53264 | 8 |
| 3170030750 | 53265 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170030780 | 53268-TERMINALE MASCHIO SERIE DT |

## Connettori serie Deutsch DT porta femmina

- Connettori elettrici stagni serie Deutsch Dt per utilizzo automotive. Forniti completi di secondary lock, sprovvisti di terminali da acquistare a parte.
- Utilizzati principalmente negli impianti elettrici di autovetture, mezzi pesanti e agricoli.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170030190 | 53251 | 2 |
| 3170030200 | 53253 | 3 |
| 3170030210 | 53255 | 4 |
| 3170030220 | 53257 | 6 |
| 3170030760 | 53266 | 8 |
| 3170030770 | 53267 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170030790 | 53269-TERMINALE FEMMINA SERIE DT |

## Terminali elettrici per connettori serie Deutsch DT

- Terminali elettrici a crimpare maschi e femmina per connettori elettrici serie Deutsch DT.
- Sezioni di cavo montabili 0,5-1,0 mmq.



| Codice | Desc. | Articolo |
|---|---|---|
| 3170030780 | 53268 | Terminale maschio |
| 3170030790 | 53269 | Terminale femmina |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 3170030195 | 53252 - 2M |
| 3170030205 | 53254 -3M |
| 3170030215 | 53256 - 4M |
| 3170030225 | 53258 - 6M |
| 3170030740 | 53264 - 8M |
| 3170030750 | 53265 - 12M |
| 3170030190 | 53251 - 2F |
| 3170030200 | 53253 - 3F |
| 3170030210 | 53255 - 4F |
| 3170030220 | 53257 - 6F |
| 3170030760 | 53266 - 8F |
| 3170030770 | 53267 - 12F |

## Connettori porta maschio "serie 280" a tenuta stagna

• Applicazioni: vano motore.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170021495 | 52322 | 1 |
| 3170021505 | 52324 | 2 |
| 3170021515 | 52326 | 3 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| Codice | Desc. |
| 3170021425 | 52308 |
| 3170021430 | 52309 |

## Gommino di tenuta per terminali maschio e femmina



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 3170021430 | 52309 | SILICONE |

## Connettori porta femmina "serie 280" a tenuta stagna



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170021490 | 52321 | 1 |
| 3170021500 | 52323 | 2 |
| 3170021510 | 52325 | 3 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| Codice | Desc. |
| 3170021420 | 52307 |
| 3170021430 | 52309 |

## Connettore porta maschio"econoseal" a tenuta stagna

• Connettori per Iveco.
• Applicazioni: sensori.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170015795 | 52121 | 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| Codice | Desc. | Sez. cavo mm2 |
| 3170021795 | 52382 | 0,5-1,5 |

## Connettore porta femmine "econoseal" a tenuta stagna

• Connettore per Iveco.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170015796 | 52122 | 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| Codice | Desc. | Sez. cavo mm2 |
| 3170021800 | 52383 | 0,5-1,5 |

## Cappucci per connettori in gomma siliconica stagni-TYCO-Super-Seal e Jpt



| Codice | Descrizione | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170022035 | 52430-2 vie cuffia x connet. | 2 |
| 3170022060 | 52435-3 vie cuffia x connet. | 3 |
| 3170022430 | 52508-4 vie cuffia x connet. | 4 |
| 3170022435 | 52509-5 vie cuffia x connet. | 5 |
| 3170022070 | 52437-7 vie cuffia x connet. | 7 |

## Connettori porta femmina junior timer

• Applicazioni: iniezione elettronica, per sensori ed iniettori.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170022310 | 52484 | 2 |
| 3170022330 | 52488 | 3 |
| 3170022335 | 52489 | 4 |
| 3170022340 | 52490 | 5 |
| 3170022350 | 52492 | 7 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| Codice | Desc. |
| 3170022300 | 52482 |
| 3170025760 | 52706 |

## Connettore porta maschio "power timer"



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170022355 | 52493 | 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| Codice | Desc. | Sez. cavo mm2 |
| 3170022360 | 52494 | 0,5-1,0 |

## Connettore porta maschio "junior power timer"

• Applicazione: per sensori e iniettori.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170025770 | 52707 | 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| Codice | Desc. | Sez. cavo mm2 |
| 3170025740 | 52704 | 0,5-1,0 |

3

## Gommino di tenuta per terminali jpt



| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 3170025760 | 52706 | CELESTE |

## Connettori circolari DIN 1,5 per fanaleria VI

- Connettori circolari DIN 1,5 -7 VIE.
- In kit, composti da 1 connettore circolare, 7 gommini, 7 terminali e 1 corrazza diritta + 90°.
- Montato su Stralis.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026480 | Kit conn.circ. DIN 1,5 | 1 connettore circolare; 1 corrazza diritta +90°; 7 terminali; 7 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 3170026482 | Terminale femmina sez.0,8-1,5 mm2 |
| 3170021415 | Gommino rosso 2.8-3.3 |

## Connettori circolari SICMA FCI per fanaleria Iveco Daily-8 Vie

- Connettori circolari SICMA FCI 8 VIE.
- Per fanali Iveco Daily 6-anteriori.
- In kit, composti da 1 connettore circolare, 6 gommini grigi per Sicma da 1,5 mm e 2 gommini blu per Sicma 2,8 , 6 terminali femmina Sicma 1,5 sez.0,35-0,75 mm e 2 terminali femmina Sicma 2,8 sez.0,35-0,75 mm.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026485 | Kit conn. Sicma FCI 8 vie | 1 Connettore; 8 terminali 6+2; 8 gommini 6+2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 3170026487 | Gommino grigio per Sicma 1,5 mm |
| 3170022305 | Gommino blu per Sicma 2,8 mm |
| 3170022595 | Terminale femmina Sicma 1,5 sez. 0,35-0,75 mm2 |
| 3170026490 | Terminale femmina Sicma 2,8 sez. 0,35-0,75 mm2 |

## Kit connettore SIGMA 4 vie misto PF 2+2

- Applicazione:Modifica fanale anteriore Fiat Punto / Ducato.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026486 | Kit connettore 4 vie PF | 1 connettore 2+2 terminali+2+2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 3170026487 | Gommino grigio per sicma 1,5mm |
| 3170022305 | Gommino blu pe rsicma 2,8 mm |
| 3170022595 | Terminale femmina per sicma 1,5 sez.0,35-0,75 mm2 |
| 3170026490 | Terminale femmina per sicma 2,8 sez.0,35-0,75 mm2 |

## Connettori circolari per fanaleria VI-3 Vie

- Connettori circolari 3 vie.
- Per fanali Iveco Eurocargo targa.
- In kit, composti da 1 connettore circolare, 3 gommini rossi 2,8-3,3 mm, 3 terminali femmina sez.1-2,5 mm.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026495 | Kit conn.circ.3 vie | 1 connettore circolare 3 terminali 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 3170026500 | Terminale femmina sez.1-2,5 mm |
| 3170021415 | Gommino rosso 2.8-3.3 |

## Connettori circolari per fanaleria VI 10 Vie

- Connettori circolari 10 vie.
- Per fanali Iveco Eurocargo posteriori.
- In kit, composti da 1 connettore circolare, 10 gommini rossi 2,8-3,3 mm, 10 terminali femmina sez.1-2,5 mm.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026505 | Kit conn.10 vie per fanali | 1 connettore circolare 10 terminali 10 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 3170026500 | Terminale femmina sez.1-2,5 mm2 |
| 3170021415 | Gommino rosso 2.8-3.3 |

## Connettori MCP per allestitori 7 poli da 1,5 a 2,8

- Connettori 7 poli porta femmina.
- Per fanali Mercedes Euro 6 posteriori-Volvo-Daf-Scania.
- In kit, composti da 1 connettore, 4 gommini blu 1,2-2.1, 3 gommini gialli MQS 1.10-1,30, 4 terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm, 3 terminali femmina MCP 2,8 sez.1-2,5 mm, 1 corrazza 90°.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026510 | Kit conn.MCP 7 poli | 1 connettore 7 terminali femmina 4+3 7 gommini 4+3 1 corrazza 90° |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 3170025760 | gommini blu 1,2-2.1 |
| 3170026512 | gommini gialli MQS 1.10-1,30 |
| 3170026514 | terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2 |
| 3170026516 | terminali femmina MCP 2,8 sez.1-2,5 mm2 |

## Connettori MCP 1,5 per allestitori 8 poli

- Connettori 8 poli porta femmina Serie MCP 1,5
- Per fanali Mercedes-Volvo-Daf-Scania.
- In kit, composti da 1 connettore, 8 gommini gialli MQS 1.10-1.30, 8 terminali femmina MCP 1.5 sez.0,8-1,5 mm, 1 corrazza 90°.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026520 | Kit conn.MCP 1,5 8 poli | 1 connettore 8 terminali 8 gommini 1 corrazza 90° |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 3170026512 | gommini gialli MQS 1.10-1,30 |
| 3170026514 | terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2 |

## Pipa posteriore in gomma con ghiera in plastica per fanaleria "linea cargo". Mod. 5

- Pipetta in gomma per tenuta stagna.
- Ghiera filettata per massima presa su fanale.
- Complete di rondella in acciaio interna di tenuta.
- Adattabili a nostri codici: 428 00 00460 - 428 00 00470.
- Quote e misure riportate nel disegno.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4280002300 | 290-PIPA MODELLO 5 |

## Connettori per applicazioni varie non stagni gruppo FIAT

- Per resistenze gruppo FIAT.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026525 | Kit conn. Resistenze Fiat | 1 connettore |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 3170022520 | 52526-term. fem.1-2,5 mm2 | Terminale di ricambio |

## Connettori per applicazioni varie non stagni gruppo FIAT

- Per resistenze riscaldamento gruppo FIAT.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026530 | Kit conn.res. risc.gruppo Fiat | 1 connettore 5 terminali |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 3170026490 | Terminale femmina Sicma 2,8 sez. 0,35-0,75 mm2 | Terminale di ricambio |

## Connettore cablato 5 vie P.F.

- Kit connettore resistenza riscaldamento Fiat.
- Serie HSG.
- Colore nero.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026537 | Connettore cablato 5 vie PF | 1 connettore + 5 terminali |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170020800 | 5223 Terminale femmina ad innesto lamellare passo 4.7 |

3

## Connettori resistenza Grande Punto-Bravo

• Per resistenze gruppo FIAT ultime vetture.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026532 | Kit conn.res. risc.gruppo Fiat Punto/Bravo | 2 connettori grigio+nero 4 terminali |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 3170026492 | Terminale femmina Sicma 4,8 sez. Standard time | Terminale di ricambio |

## Connettori per alternatori vetture giapponesi

• Per alternatori vetture giapponesi.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026540 | Kit conn.vetture Giapponesi | 1 connettore 3 terminali 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025760 | gommini blu 1,2-2.1 |
| 3170026542 | Terminale femm.x 3170026540 |

## Connettori Bosch MBK 3 Vie

• Connettore in kit, composto da connettore gommini e terminali.
• Per iniezione e common-rail.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026550 | A-Kit conn. Bosch MBK 3 vie | 1 connettore 3 terminali 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025760 | gommini blu 1,2-2.1 |
| 3170026547 | Terminale MBK sez. 0,5-1 mm2 |

## Connettori per centralina nuova Fiat Panda

• Per centralina nuova Fiat Panda.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026535 | Kit centralina nuova Panda | 1 connettore 10 terminali |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 3170026490 | Terminale femmina Socma 2,8 sez. | Terminale di ricambio |
| 3170022595 | 52541-term. fem.1-1,5 mm2 | Terminale di ricambio |

## Connettori Bosch MBK 2 Vie

• Connettore in kit, composto da connettore gommini e terminali.
• Per iniezione e common-rail.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026545 | Kit conn. Bosch MBK 2 vie | 1 connettore 2 terminali 2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025760 | gommini blu 1,2-2.1 |
| 3170026547 | Terminale MBK sez. 0,5-1 mm2 |

## Connettori Bosch MBK 3 Vie

• Connettore in kit, composto da connettore gommini e terminali.
• Per iniezione e common-rail.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026555 | B-Kit conn. Bosch MBK 3 vie | 1 connettore 3 terminali 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025760 | gommini blu 1,2-2.1 |
| 3170026547 | Terminale MBK sez. 0,5-1 mm2 |

## Connettori Bosch JPT 2 Vie

- Connettore in kit, composto da connettore gommini e terminali.
- Per iniezione e common-rail.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026560 | Kit conn.Bosch JPT 2 vie | 1 connettore 2 terminali 2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025760 | gommini blu 1,2-2.1 |
| 3170022300 | Terminale JPT sez.0,5-1 mm2 |

## Connettori Bosch JPT 4 Vie

- Connettore in kit, composto da connettore gommini e terminali.
- Per iniezione e common-rail.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026570 | Kit conn.Bosch JPT 4 vie | 1 connettore 4 terminali 4 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025760 | gommini blu 1,2-2.1 |
| 3170022300 | Terminale JPT sez.0,5-1 mm2 |

## Connettori per Iniezione gruppo Ford e Opel 2 Vie

- Connettore stagno in kit per gruppo Ford e Opel.
- Per iniezione e common-rail.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026575 | Kit conn.Ford-Opel iniezione 2 vie | 1 connettore 2 terminali 2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026512 | gommini gialli MQS 1.10-1,30 |
| 3170022275 | Terminale femmina Micro timer sez.0,5-1 mm2 |

## Connettori Bosch JPT 3 Vie

- Connettore in kit, composto da connettore gommini e terminali.
- Per iniezione e common-rail.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026565 | Kit conn.Bosch JPT 3 vie | 1 connettore 3 terminali 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025760 | gommini blu 1,2-2.1 |
| 3170022300 | Terminale JPT sez.0,5-1 mm2 |

## Connettore cablato LSK 2 vie P.F.

- Applicazione:iniettori Mercedes/VW.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030180 | 53250 - blocchi iniettori Mercedes/VW | Connettore 2 vie P.F. + 2 terminali + 2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026582 | Terminale femmina Micro timer sez.0,5-1 mm2 |
| 3170025760 | Gommini blu 1,2-2.1 |

## Connettori per Iniezione BMW-Mercedes e gruppo VW Audi Seat Skoda Porche 3 Vie

- Connettore stagno in kit per gruppo BMW e Mercedes.
- Per iniezione e common-rail.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026580 | Kit conn. Iniezione gruppo VW | 1 connettore 3 terminali 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025760 | gommini blu 1,2-2.1 |
| 3170026582 | Terminale femmina Micro timer sez.0,5-1 mm2 |

3

## Connettori per Iniezione common-rail Nissan 3 Vie

- Connettore stagno in kit per gruppo Nissan.
- Sistema Common-rail e iniezione.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026585 | 1/Kit conn. Common –rail Nissan 3 vie | 1 connettore 3 terminali 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026487 | Gommino grigio per Sicma 1,5 mm |
| 3170026587 | Terminale femmina Econoseal J sez.0,3-0,8 mm2 |

## Connettori per Iniezione common-rail Nissan 3 Vie

- Connettore stagno in kit per gruppo Nissan.
- Sistema Common-rail e iniezione.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026590 | 2/Kit con. Common-rail Nissan 3 vie | 1 connettore 3 terminali 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026487 | Gommino grigio per Sicma 1,5 mm |
| 3170026592 | Terminale maschio Econoseal J sez.0,3-0,8 mm2 |

## Connettori per Iniezione common-rail gruppo Renault-Peugeot-Citroen-Ford-Opel 3 Vie

- Connettore stagno in kit per vari gruppi automobilistici.
- Sistema Common-rail e iniezione.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026595 | Kit conn. Common-rail Renault-Opel-Ford-Peugeot-Citroen | 1 connettore 3 terminali |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022595 | Terminale femmina Sicma 1,5 sez.0,35-0,75 mm |

## Kit connettore nero 3 vie P.F.

- Con corrazza serie MPC 1,5.
- Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170026507 | Kit connettore 3 poli serie MPC nero | 1 connettore + 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026514 | Terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio micro t. |

## Kit connettore nero 3 vie P.F.

- Serie HDSCS 1,5.
- Inserto grigio.
- Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030360 | Kit connettore 3 vie P.F. grigio | 1 connettore + 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026514 | Terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio micro t. |

## Kit connettore nero 3 vie P.F.

- Serie HDSCS 1,5.
- Inserto verde.
- Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030370 | Kit connettore 3 vie P.F. verde | 1 connettore + 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026514 | Terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio micro t. |

## Kit connettore nero 3 vie P.F.

- Serie HDSCS 1,5.
- Inserto azzurro.
- Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030380 | Kit connettore 3 vie P.F. azzurro | 1 connettore + 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026514 | Terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2 |
| 3170026512 | Gommini gialli MQS 1.10-1,30 |

## Kit connettore nero 3 vie P.M.

- Serie HDSCS 1,5.
- Inserto nero.
- Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030390 | Kit connettore 3 vie P.M. nero | 1 connettore + 3 terminali +3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170030392 | Terminale maschio MCP serie 1,5 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

## Kit connettore grigio 3 vie P.M.

- Serie HDSCS 1,5.
- Inserto grigio.
- Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030400 | Kit connettore 3 vie P.M. grigio | 1 connettore + 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170030392 | Terminale maschio MCP serie 1,5 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

## Kit connettore verde 3 vie P.M.

- Serie HDSCS 1,5.
- Inserto verde.
- Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030410 | Kit connettore 3 vie P.M. verde | 1 connettore + 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170030392 | Terminale maschio MCP serie 1,5 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

## Kit connettore azzurro 3 vie P.M.

- Serie HDSCS 1,5.
- Inserto azzurro.
- Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030420 | Kit connetore 3 vie P.M. azzurro | 1 connettore + 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170030392 | Terminale maschio MCP serie 1,5 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

## Kit connettore HDSCS 6 vie P.F.

- Serie MCP 1,5.
- Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030430 | Kit connettore 6 vie P.F. | 1 connettore + 6 terminali + 6 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026514 | Terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2 |
| 3170056512 | Terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio micro t. |

3

## Kit connettore HDSCS 6 vie P.F.

• Serie MCP 1,5.
• Per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030440 | Kit connettore 6 vie P.F. | 1 connettore + 6 terminali + 6 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026514 | Terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio micro t. |

## Kit connettore SIGMA 6 vie misto P.F.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030450 | Kit connettore sigma 6 vie misto P.F. | 3 terminali passo 1,5 + 3 terminali passo 2,8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022595 | 52541-term.fem.1-1,5 mm2 |
| 3170022605 | Terminale di potenza passo 2,8 |

## Kit connettore SIGMA 6 vie misto P.M.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030460 | Kit connettore sigma 6 vie misto P.M. | 3 terminali passo 1,5 + 3 terminali passo 2,8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022600 | Terminale ausiliario passo 1,5 |
| 3170022612 | Terminale maschio sigma II serie 2,8 |

## Kit connettore SIGMA 14 vie misto P.F.

• 12+2



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170022586 | Kit connettore sigma 14 vie misto P.F. | 12 terminali passo 1,5 + 2 terminali passo 2,8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022595 | Terminale ausiliario passo 1,5 |
| 3170022605 | Terminale di potenza passo 2,8. |

## Kit connettore SIGMA 14 vie misto P.M.

• 12+2.
• Pour feux et portes du groupe Fiat.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170022591 | Kit connettore sigma 14 vie misto P.M. | 12 terminali passo 1,5 + 2 terminali passo 2,8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022600 | Terminale ausiliario passo 1,5 |
| 3170022610 | Terminale di potenza passo 2,8 |

## Kit connettore SIGMA 34 vie misto P.M.

• 30+4.
• Kit fanali e portiera gruppo Fiat.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170022581 | Kit connettore sigma 34 vie misto P.M. | 30 terminali passo 1,5 + 4 terminali passo 2,8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022600 | Terminale ausiliario passo 1,5 |

## Terminale maschio sigma II serie 2.8

• Per connettori portiere.



| Codice | Descrizione | Per cavi sez. mm² |
|---|---|---|
| 3170022612 | Terminale maschio sigma II serie 2,8 | 0,35-0,75 |

## Kit connettore SIGMA 34 vie misto P.F.

• 30+4.
• Kit fanali e portiera gruppo Fiat.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170022576 | Kit connettore sigma 34 vie misto P.F. | 30 terminali passo 1,5 + 4 terminali passo 2,8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022595 | Terminale ausiliario passo 1,5 |
| 3170022605 | Terminale di potenza passo 2,8 |

## Kit connettore circolare TYCO 2 vie misto P.F.

• Kit connettore Din per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030470 | Kit connettore circolare 2 vie PF | 2 terminali + 2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022405 | Terminale femmina innesto a spina d. 2.5 |
| 3170021415 | Gommino rosso 2.8-3.3 |

## Kit connettore circolare TYCO 3 vie misto P.F.

• Kit connettore Din per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030480 | Kit connettore circolare 3 vie PF | 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022405 | Terminale femmina innesto a spina d. 2.5 |
| 3170021415 | Gommino rosso 2.8-3.3 |

## Kit connettore circolare TYCO 4 vie misto P.F.

• Kit connettore Din per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030490 | Kit connettore circolare 4 vie PF | 4 terminali + 4 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022405 | Terminale femmina innesto a spina d. 2.5 |
| 3170021415 | Gommino rosso 2.8-3.3 |

## Kit connettore circolare TYCO 4 vie misto P.M.

• Kit connettore Din per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030500 | Kit connettore circolare 4 vie P.M. | 4 terminali + 4 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170022400 | Terminale maschio innesto a spina serie DIA d.2.5 |
| 3170021415 | Gommino rosso 2.8-3.3 |

## Kit connettore circolare TYCO 7 vie misto P.M.

• Kit connettore Din per sensori Truck.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030510 | Kit connettore circolare 7 vie P.M. | 7 terminali + 7 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026481 | Terminale maschio din 1,5 |
| 3170025760 | 52706-Gommino Blu di tenuta JPT |

## Terminale maschio din 1,5



| Codice | Descrizione | Per cavi sez. mm² |
|---|---|---|
| 3170026481 | Terminale maschio din 1,5 | 0,5-1,5 |

## Kit connettore FEP 2 vie p.f. serie FKG 1,5

• Per gruppo VW.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030520 | Kit connettore FEP 2 vie P.F. | 2 terminali + 2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025451 | Terminale femmina micro-timer 1,5 sez cavo 0,5-1 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

## Kit connettore FEP 2 vie p.m. serie FKG 1,5

• Per gruppo VW.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030530 | Kit connettore FEP 2 vie P.M. | 2 terminali + 2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170030392 | Terminale maschio MCP serie 1,5 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

3

## Kit connettore FEP 3 vie p.f. serie FKG 1,5

• Per gruppo VW.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030540 | Kit connettore FEP 3 vie P.F. | 2 terminali + 2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025451 | Terminale femmina micro-timer 1,5 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

## Kit connettore FEP 3 vie p.m. serie FKG 1,5

• Per gruppo VW.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030550 | Kit connettore FEP 3 vie P.M. | 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170030392 | Terminale maschio MCP serie 1.5 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

## Kit connettore FEP 4 vie p.f. serie FKG 1,5

• Per gruppo VW.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030560 | Kit connettore FEP 4 vie P.F. | 4 terminali+ 4 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170025451 | Terminale femmina micro-timer 1,5 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

## Kit connettore FEP 4 vie p.m. serie FKG 1,5

• Per gruppo VW.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030570 | Kit connettore FEP 4 vie P.M. | 4 terminali + 4 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170030392 | Terminale maschio MCP serie 1.5 |
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio |

## Kit connettore MQS 2 vie p.f.

• Per sensori.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030580 | Kit connettore MQS 2 vie P.F. | 2 terminali + 2 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026002 | Terminale femmina MQS sez 0,50-0,75 |
| 3170026512 | Gommini gialli MQS 1.10-1,30 |

## Kit connettore MQS 2 vie p.f.

• Per sensori.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030590 | Kit connettore MQS 3 vie P.F. | 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026002 | Terminale femmina MQS sez 0,50-0,75 |
| 3170026512 | Gommini gialli MQS 1.10-1,30 |

## Kit connettore MQS 3 vie p.f.

• Inserto grigio/nero.
• Per sensori.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030600 | Kit connettore MQS 3 vie P.F. grigio/nero | 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026002 | Terminale femmina MQS sez 0,50-0,75 |
| 3170026512 | Gommini gialli MQS 1.10-1,30 |

## Kit connettore MQS 3 vie p.f.

- Inserto grigio/grigio.
- Per sensori.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030610 | Kit connettore MQS 3 vie P.F. grigio/grigio | 3 terminali + 3 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026002 | Terminale femmina MQS sez 0,50-0,75 |
| 3170026512 | Gommini gialli MQS 1.10-1,30 |

## Kit connettore MQS 4 vie p.f.

- Per sensori.



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3170030620 | Kit connettore MQS 4 vie P.F. | 4 terminali + 4 gommini |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3170026002 | Terminale femmina MQS sez 0,50-0,75 |
| 3170026512 | Gommini gialli MQS 1.10-1,30 |

3

## Terminale inseribile femmina per blocchetti serie 0,40

- Applicazione interno vettura.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170025980 | 52728 | 0,2-0,5 |

## Terminale inseribile femmina MQS

- Applicazione interno vettura.
- Per nodi porta: Y, Idea, Stilo e ultime Fiat.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026000 | 52730 | 0,2-0,5 |

## Terminale inseribile femmina MQS



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026002 | Terminale femmina MQS | 0,50-0,75 |

## Terminale inseribile maschio MQS



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026010 | 52731 | 0,75-1,5 |

## Terminale maschio serie MCP 1,5



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170030392 | Terminale maschio MCP serie 1,5 | 0,8-1,5 mm2 |

## Gommino passacavo grigio MICRO TIMER MQS-MCP 1.5



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170030394 | Gommino passacavo grigio | 0,5-0,75 mm2 |

## Terminale femmina serie 187

- Applicazioni: centraline e devio guida.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022500 | 52522 | 1,0-1,5 |

## Terminale femmina serie 0,70 II generazione

- Applicazione interno vettura.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026020 | 52732 | 0,75-1,5 |

## Terminale maschio serie 0,70 II generazione



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026030 | 52733 | 0,75-1,5 |

## Terminale femmina inseribile:serie jpt 2,8 senza gommino



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170008050 | 26178 | 0,5-1,0 |
| 3170008052 | 26179 | 1,0-2,5 |

## Terminali per connettori 12 vie SPT

- Applicazioni: Iveco Stralis.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026060 | 52736 | 1,0-2,5 |

## Terminale femmina cilindrico D. 1,6 serie CPC

- Applicazione diagnostica.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026070 | 52737 | 0,75-1,5 |

## Terminale maschio cilindrico D. 1,6 serie CPC



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026080 | 52738 | 0,75-1,5 |

## Terminale femmina per connettori stagni serie Econoseal/Timer

• Applicazione: sezionamento cablaggio.



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022470 | 52516 segnale | 1,0-1,5 |
| 3170026090 | 52739 potenza | 1,0-2,5 |

## Terminale maschio per connettori stagni serie Econoseal/Timer



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022460 | 52514 segnale | 1,0-1,5 |

## Terminale femmina serie 150

• Applicazione: vano motore.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026110 | 52741 | 0,5-1,0 |

## Terminale maschio serie 150



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170026120 | 52742 | 0,5-1,0 |

## Terminale femmina per connettori portiere ant. e post. gruppo Fiat

• Terminale ausiliario passo 1,5.
• Terminale di potenza passo 2,8.



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022595 | 52541 ausiliario | 0,35-0,75 |
| 3170022605 | 52543 potenza | 1,0-2,5 |

## Terminale maschio per connettori portiere ant. e post. gruppo Fiat

• Terminale ausiliario passo 1,5.
• Terminale di potenza passo 2,8.



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022600 | 52542 Ausiliario | 0,35-0,75 |
| 3170022610 | 52544 potenza | 1,0-2,5 |

## Guarnizione per connettori di segnale serie C280

• Per sensori,regolatori,iniettori.
• Applicazioni: vetture gruppo Fiat.



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 3170021415 | 52306 | SILICONE |

## Terminale per blocchetti power timer

• Per condizionatori.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021840 | 52391 | 2,5 - 4,0 |

## Blocchetti porta femmina stagni serie 630 Metripack

• Applicazioni: ventola radiatore.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170022425 | 52507/2 | 2 |
| 3170022426 | 52507/3 | 3 |

## Terminale femmina serie 630 - passo 6.3



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022440 | 52510 | 2,5-4,0 |

## Gommino di tenuta per terminali serie 630



| Codice | Desc. | Materiale |
|---|---|---|
| 3170022445 | 52511 | SILICONE |

3

## Blocchetti porta maschio stagni serie 630 Metripack

- Applicazione: sezionamento vano motore.



| Codice | Desc. | N° Vie |
|---|---|---|
| 3170022545 | 52531 | 2 |
| 3170022546 | 52531/3 | 3 |

## Terminale maschio serie 630 inseribile - passo 6.3



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022550 | 52532 | 2,5-4,0 |

## Terminali femmina per blocchetti serie Yasaki

- Applicazione: vano motore vetture Fiat e giapponesi.
- Terminale di potenza passo 2.8.





| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022520 | 52526 potenza | 1,0-2,5 |

## Terminali maschio per blocchetti serie Yasaki

- Terminale di potenza passo 2.8.
- Terminale di segnale passo 1.5.





| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022530 | 52528 segnale | 0,3-0,5 |

## Connettori faston a innesto lamellare passo 2.8 mm






| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021820 | 52387 | 0,5-1,0 |

## Connettori faston a innesto lamellare passo 2.8 mm

- Con dentino di ritegno.






| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170002900 | 1410 | 0,5-1,0 |

## Terminale maschio ad innesto lamellare passo 2.8

- Per autoradio DIN 46343.
- Con dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170018400 | 05628 | 0,5-1,0 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 2.8

- Con dentino di ritegno.






| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021125 | 52250 | 0,5-1,0 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 4.7

- Con dentino di ritegno.






| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170020800 | 52231 | 0,5-1,0 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 5

- Con dentino di ritegno.
- Per blocchetti labinal.

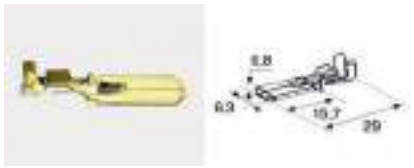





| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021555 | 52334 | 0,5-1,5 |

## Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3

- Con dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170003000 | 1413 | 1,0-2,5 |
| 3170002950 | 1412 | 4,0-6,0 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3

- Con dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170002720 | 1405 | 2,5-6,0 |
| 3170002700 | 1404 | 1,0-2,5 |

## Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3

- Con dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170003010 | 1413/B | 1,0-2,5 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3

- Con dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170002710 | 1404/B | 1,0-2,5 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 9.5

- Con dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170003810 | 1422 | 4,0-6,0 |

## Terminale inseribile maschio

- Con dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Passo |
|---|---|---|
| 3170003820 | 1422/1 | 9,5 |

## Terminale maschio ad innesto lamellare passo 4.7

- Senza dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021610 | 52345 | 0,5-1,0 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 4.7

- Senza dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170007300 | 18638 | 0,5-1,0 |

## Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3

- Senza dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170004600 | 1439 | 1,5-2,5 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3

- Senza dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170002600 | 1403 | 1,0-2,5 |
| 3170002550 | 1402 | 2,5-6,0 |

3

## Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3

- Senza dentino di ritegno.




| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170004610 | 1439/B | 1,5-2,5 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3

- Senza dentino di ritegno.




| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170002610 | 1403/B | 1,0-2,5 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3

- Senza dentino di ritegno.




| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170003500 | 1418 | 1,0-2,5 |

## Terminale femmina con antisfilamento passo 6.3

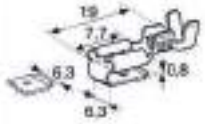
- Senza dentino di ritegno.




| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021625 | 52348 | 0,5-1,5 |
| 3170021805 | 52384 | 2,5-4,0 |

## Terminale femmina + innesto maschio passo 6.3

- Senza dentino di ritegno.

| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170016000 | 05143 | 0,8-2,5 |

## Terminale femmina ad innesto lamellare passo 9.5

- Senza dentino di ritegno.




| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170003900 | 1423 | 2,0-4,0 |

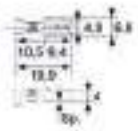
## Terminale maschio ad innesto lamellare passo 9.5

- Con dentino di ritegno.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170003820 | 1422/1 | 4-6 |

## Terminale femmina passo 6.3 per portafusibili e portarelais

| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022145 | 52452 | 0,5-1,5 |

## Terminale femmina per portafusibili n/s 354 00 01100 passo 6.3



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021260 | 52277 | 0,5-1,5 |

## Terminale femmina con innesto lamellare maschio passo 6.3




| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170022155 | 52454 |

## Terminale femmina serie Mini F280

- Per centraline modulari portarelè e portafusibili.



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170030640 | Term. femmina serie mini 280 | 0,35-0,75 mm2 |
| 3170030650 | Term.femmina serie mini 280 | 1-2,5mm2 |
| 3170030660 | Term. femmina serie mini 280 | 2,5-4 mm2 |

## Terminale femmina serie F480E

- Per centraline modulari portarelè e portafusibili.



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170030690 | Terminale femmina serie F480E | 0,35-0,5 mm2 |
| 3170030670 | Terminale femmina serie F480E | 0,5-1 mm2 |
| 3170030680 | Terminale femmina serie F480E | 1,5-2,5 mm2 |

## Terminale femmina serie F630E

- Per centraline modulari portarelè e portafusibili.



| Codice | Descrizione | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170030700 | Terminale femmina serie F630E | 0,35-0,5 mm2 |
| 3170030710 | Terminale femmina serie F630E | 0,5-1,5 mm2 |
| 3170030720 | Terminale femmina serie F630E | 2,5-4 mm2 |

## Terminale maschio di potenza passo 9.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170025506 | Terminale maschio | 2,5-4 |
| 3170025510 | 52651 | 6,0-8,0 |

## Terminale femmina di potenza passo 9.5



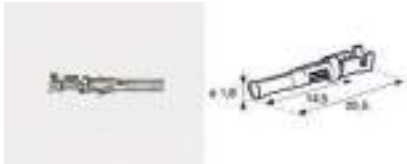
| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021715 | 52366 | 1,0-2,5 |
| 3170021720 | 52367 | 4,0-6,0 |
| 3170021725 | 52368 | 6,0-10,0 |
| 3170021845 | 52392 | 16,00 |

## Terminale maschio innesto a spina econoseal d. 1.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021795 | 52382 | 0,5-2,5 |

## Terminale femmina innesto a spina econoseal d. 1.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021800 | 52383 | 0,5-2,5 |

## Terminale maschio innesto a spina d. 1.6



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170015600 | 45522 | 1,5-2,5 |

## Terminale femmina innesto a spina d. 1.6



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170015700 | 45706 | 1,5-2,5 |

## Terminale maschio innesto a spina mate-n-lock d.2



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021785 | 52380 | 0,5-2,5 |

## Terminale femmina innesto a spina mate-n-lock d.2



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021790 | 52381 | 0,5-2,5 |

3

## Terminale maschio innesto a spina d. 2.1

- Temperatura acqua BMW.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021295 | 52284 | 1,0-2,5 |

## Terminale maschio innesto a spina serie DIA d.2.5

- Per commutatore accensione.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022400 | 52502 | 1,0-2,5 |

## Terminale femmina innesto a spina d. 2.5



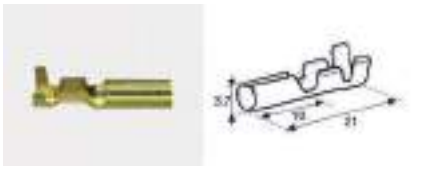
| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022405 | 52503 | 1,0-2,5 |

## Terminale maschio innesto a spina d.4



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170003800 | 1421 | 1,0-2,5 |

## Terminale femmina innesto a spina d.4



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170003600 | 1419 | 1,0-2,5 |

## Terminale maschio innesto a spina d. 4



| Codice | Desc. | Sez. cavo | Ø mm |
|---|---|---|---|
| 3170015800 | 05038 | 1,0-2,5 | 4 |

## Terminale femmina innesto a spina d. 4



| Codice | Desc. | Sez. cavo | Ø mm |
|---|---|---|---|
| 3170015820 | 05051 | 1,0-2,5 | 4 |

## Terminale femmina serie mark II passo 2.8

- Per fari posteriori.



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021830 | 52389 | 0,5-1,5 |

## Terminale maschio serie mark II passo 2.8



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021835 | 52390 | 0,5-1,5 |

## Terminale femmina serie PT passo 6.3



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170021840 | 52391 | 2,5-4,0 |

## Terminale femmina c/ molla inox JPT passo 2.8



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170008050 | 26178 | 0,5-1,0 |
| 3170008052 | 26179 | 1,5-2,5 |

## Terminale per cruscotti e luci posteriori Fiat Punto, Bravo, Brava



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170025420 | 52642 | 0,5-1,0 |

## Terminale a bandiera per portalampade asimmetrici +H4



| Codice | Desc. | Sez. cavo | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170021320 | 52289 | 1,0-2,5 | 7,7 |

## Terminale a bandiera per portalampade H4



| Codice | Desc. | Sez. cavo | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170025730 | 52703 | 1,0-2,5 | 7,7 |

## Terminale a bandiera antisfilamento per portalampade H7



| Codice | Desc. | Sez. cavo | Passo |
|---|---|---|---|
| 3170025700 | 52700 | 1,0-2,5 | 6,3 |

## Terminale femmina serie 0,70 mini mic per Fiat passo 1.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022265 | 52475 | 0,5-1,5 |

## Terminale maschio serie 0,70 mini mic per Fiat passo 1.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022260 | 52474 | 0,5-1,5 |

## Terminale femmina per chiusure centralizzate BMW, Porsche



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022275 | 52477 | 0,2-0,5 |

## Terminale femmina per gruppo VW, Renault passo 1.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170025450 | 52645 | 0,5-1,0 |

## Terminale femmina micro-timer 1,5

- Per gommino



| Codice | Sez. cavo |
|---|---|
| 3170025451 | 0,5-1 |

## Terminale maschio per gruppo VW, Renault passo 1.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170025440 | 52644 | 0,5-1,0 |

## Terminale maschio per connettori 29 vie porte anteriori passo 1.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022460 | 52514 | 1,0-1,5 |

## Terminale femmina per connettori 10 vie porte anteriori passo 1.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022470 | 52516 | 1,0-1,5 |

## Terminale maschio per connettori 10 vie porte anteriori passo 1.5



| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022465 | 52515 | 1,0-1,5 |

3

## Terminale femmina di segnale per connettori serie 187 passo 1.5




| Codice | Desc. | Sez. cavo |
|---|---|---|
| 3170022500 | 52522 | 1,0-1,5 |

## Terminale ad occhiello in ottone

• Spessore 0,6 mm.




| Codice | Desc. | Sez. cavo | D. interno |
|---|---|---|---|
| 3170021875 | 52398 | 1,0-2,0 | 4,3 |
| 3170021880 | 52399 | 1,0-2,0 | 5,4 |
| 3170021885 | 52400 | 1,0-2,0 | 6,25 |

## Terminale ad occhiello in ottone

• Spessore 0,8 mm.




| Codice | Desc. | Sez. cavo | D. interno |
|---|---|---|---|
| 3170021895 | 52402 | 2,0-4,0 | 5,3 |
| 3170021900 | 52403 | 2,0-2,5 | 6,4 |
| 3170021905 | 52404 | 2,0-4,0 | 8,4 |

## Terminale ad occhiello in ottone

• Spessore 0,6 mm.



| Codice | Desc. | Sez. cavo | D1 mm. | D2 mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170016700 | 05205 | 0,5-1,0 | 5,3 | 9,5 | 17,5 |
| 3170016900 | 05209 | 0,5-1,0 | 8,4 | 14 | 21,0 |
| 3170017200 | 05215 | 1,5-2,5 | 4,3 | 8,0 | 18,3 |
| 3170017300 | 05217 | 1,5-2,5 | 5,3 | 9,5 | 17,5 |
| 3170017400 | 05219 | 1,5-2,5 | 6,5 | 12,0 | 22,0 |
| 3170017500 | 05221 | 1,5-2,5 | 8,4 | 14,0 | 21,0 |
| 3170017600 | 05223 | 1,5-2,5 | 10,5 | 18,5 | 24,0 |

## Terminale ad occhiello in ottone

• UNI 679 pesante.
• Spessore 0,8 mm.




| Codice | Desc. | Sez. cavo | D1 mm. | D2 mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170005500 | 1798 | 3,0-6,0 | 6,4 | 14 | 32 |
| 3170005600 | 1800 | 3,0-6,0 | 8,4 | 14 | 32 |
| 3170005700 | 1802 | 4,0-6,0 | 10,5 | 18 | 36 |

## Terminale di potenza ad occhiello in rame stagnato




| Codice | Desc. | D. Fori mm | L1 lungh. mm | L2 largh. mm | A per cavi mm² |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170003100 | 1414/6-16 | 6,3 | 29,5 | 11,5 | 16 |
| 3170003110 | 1414/8-16 | 8,4 | 33,5 | 15 | 16 |
| 3170003112 | 1414/10-16 | 10,5 | 37,5 | 18 | 16 |
| 3170003114 | 1414/12-16 | 13,2 | 42,5 | 20 | 16 |
| 3170003180 | 1415/6-25 | 6,4 | 32 | 14 | 25 |
| 3170003200 | 1415/8-25 | 8,4 | 36 | 15 | 25 |
| 3170003210 | 1415/10-25 | 10,5 | 40 | 18 | 25 |
| 3170003220 | 1415/12-25 | 13,2 | 45 | 21 | 25 |
| 3170003280 | 1416/6-35 | 6,4 | 38 | 16 | 35 |
| 3170003310 | 1416/8-35 | 8,4 | 38,5 | 17 | 35 |
| 3170003300 | 1416/10-35 | 10,5 | 42,5 | 19 | 35 |
| 3170003312 | 1416/12-35 | 13,2 | 47,5 | 21 | 35 |
| 3170003314 | 1416/8-50 | 8,4 | 42,5 | 19 | 50 |
| 3170003315 | 1416/10-50 | 10,5 | 46,5 | 20 | 50 |
| 3170003320 | 1416/12-50 | 13,2 | 51,5 | 21 | 50 |
| 3170003360 | 1417/8-70 | 8,4 | 50 | 21,8 | 70 |
| 3170003380 | 1417/10-70 | 10,5 | 50 | 21 | 70 |
| 3170003385 | 1417/12-70 | 13,2 | 55 | 22 | 70 |
| 3170003400 | 1417/14-70 | 15 | 59 | 25 | 70 |
| 3170003408 | 1417/10-95 | 10 | 57 | 25 | 95 |
| 3170003410 | 1417/1 | 13 | 55 | 20 | 95 |
| 3170003420 | 1417/14-95 | 15 | 65,5 | 25 | 95 |
| 3170003430 | 1417/16-95 | 17 | 69,5 | 27 | 95 |

## Terminali a forcella in rame stagnato nudi

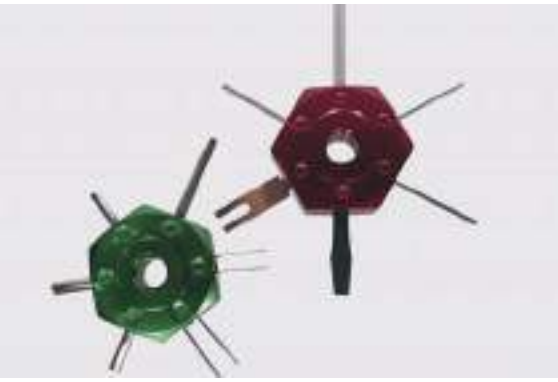




- Materiale in rame stagnato.

| Codice | Descrizione | Vite Ø | Sez. cavo AWG mm2 | F | B | L | D | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170026601 | 3-terminale a forcella sez.0,25-1,5 | 3 | 0,25-1,5 | 3,2 | 5,6 | 14,6 | 1,95 | 5,2 |
| 3170026604 | 3,5-terminale a forcella sez.0,25-1,5 | 3,5 | 0,25-1,5 | 3,7 | 6,5 | 14,9 | 1,95 | 5,2 |
| 3170026607 | 4-terminale a forcella sez.0,25-1,5 | 4 | 0,25-1,5 | 4,2 | 6,5 | 15,7 | 1,95 | 5,2 |
| 3170026613 | 6-terminale a forcella sez.0,25-1,5 | 6 | 0,25-1,5 | 6,2 | 9 | 17,5 | 1,95 | 5,2 |
| 3170026616 | 2,5-terminale a forcella sez.1,5-2,5 | 2,5 | 1,5-2,5 | 2,6 | 5,6 | 17,25 | 2,45 | 5,2 |
| 3170026619 | 3-terminale a forcella sez.1,5-2,5 | 3 | 1,5-2,5 | 3,2 | 5,6 | 17,25 | 2,45 | 5,2 |
| 3170026622 | 3,5-terminale a forcella sez.1,5-2,5 | 3,5 | 1,5-2,5 | 3,7 | 6,5 | 14,3 | 2,45 | 5,2 |
| 3170026625 | 4-terminale a forcella sez.1,5-2,5 | 4 | 1,5-2,5 | 4,2 | 6,5 | 15,7 | 2,45 | 5,2 |
| 3170026628 | 5-terminale a forcella sez.1,5-2,5 | 5 | 1,5-2,5 | 5,2 | 9,1 | 19,25 | 2,45 | 5,2 |

## Coppia espulsori faston



- Kit con due esagoni in metallo,ciascuno dei quali ha n°6 modelli diversi di espulsore.
- Con le 12 impronte si riesce a far uscire la maggior parte di modelli di faston dai connettori dove sono inseriti.
- Indicati per officine moto,auto e V.I., elettrauti

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170000020 | 12-Coppia espulsori faston |

## Assortimento capocorda lamellari maschio+femmina



- Contenuto: 12 misure di capocorda lamellari nudi maschio e femmina da passo 2,5 a passo 9,5.
- Totale 286 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01700 200.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170100200 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3170002600 | 1403-Faston Femmina ott.1-2,5 | 25 |
| 3170002700 | 1404-Faston fem. dente ot.1-2,5 | 25 |
| 3170004600 | 1439-Faston maschio Ottone 6,3 | 25 |
| 3170002900 | 1410-Faston femmina passo 2,8 | 50 |
| 3170021820 | 52387-Terminale maschio 2,8 | 50 |
| 3170003000 | 1413-Faston maschio lungo dent | 25 |
| 3170016000 | 05143 - Terminale doppio innesto | 12 |
| 3170007300 | 18638 - Faston femmina passo 4,7 | 25 |
| 3170021610 | 52345-Faston maschio passo 4,7 | 25 |
| 3170003900 | 1423-Faston femmina passo 9,5 | 6 |
| 3170021625 | 52348-Terminale antisfil. dritto | 6 |
| 3170003820 | 1422/1 - Faston masch. dente 9,5 | 12 |

## Assortimento capocorda nudi occhiello



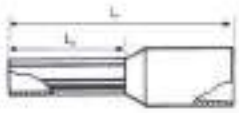
- Contenuto: 12 misure di capocorda nudi ad occhiello da diam. 4 a diam 10.
- Fornito in valigetta plastica N/S cod. 398 00 01700 - 200.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170100500 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3170017200 | 05215 - Occhiello 4 sez. 1,5-2,5 | 25 |
| 3170021875 | 52398 - Terminale occhiello 4,3 | 25 |
| 3170016700 | 05205-occhiello 5 sez.05-1 | 25 |
| 3170021880 | 52399-Terminale occhiello 5,4 | 25 |
| 3170017300 | 05217 - occhiello 5 sez.1,5-2,5 | 25 |
| 3170016800 | 05207- occhiello 6 sez.0,5-1 | 25 |
| 3170017400 | 05219-occhiello 6 sez.1,5-2,5 | 25 |
| 3170016900 | 05209-Occhiello 8 sez.0,5-1 | 25 |
| 3170017500 | 05221 - occhiello 8 sez. 1,5-2,5 | 25 |
| 3170005600 | 1800-capocorda occhiello 8 | 12 |
| 3170005700 | 1802-capocorda occhiello 10 | 12 |
| 3170017600 | 05223 - occhiello 10 sez. 1,5-2,5 | 25 |

## Terminali a tubetto preisolati



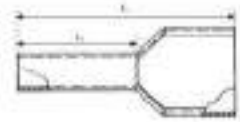


- In rame elettrolitico stagnato con isolante in polipropilene.
- Conforme alle norme DIN 46228/4 e DIN 47002.
- Ideali per quadristi e cablatori elettrici.

| Codice | Desc. | SEZ. mm² | L1 mm | L2 mm | Colore |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170024982 | 52582 | 0,34 | 12 | 8 | Turchese |
| 3170025000 | 52600 | 0,50 | 12 | 6 | Bianco |
| 3170025010 | 52601 | 0,50 | 14 | 8 | Bianco |
| 3170025012 | 52601W | 0,5 | 14 | 8 | Bianco |
| 3170025020 | 52602 | 0,75 | 12,4 | 6 | Grigio |
| 3170025030 | 52603 | 0,75 | 14,6 | 8,2 | Grigio |
| 3170025040 | 52604 | 1,00 | 12 | 6 | Rosso |
| 3170025050 | 52605 | 1,00 | 14 | 8 | Rosso |
| 3170025060 | 52606 | 1,5 | 14,6 | 8,2 | Nero |
| 3170025062 | 52606W | 1,5 | 14 | 8 | Nero |
| 3170025070 | 52607 | 1,5 | 16,6 | 10 | Nero |
| 3170025080 | 52608 | 2,5 | 15,2 | 8,2 | Blu |
| 3170025090 | 52609 | 2,5 | 19,0 | 12,0 | Blu |
| 3170025100 | 52610 | 4,0 | 16,0 | 9,0 | Grigio |
| 3170025110 | 52611 | 4,0 | 19,5 | 12,0 | Grigio |
| 3170025120 | 52612 | 6,0 | 20,0 | 12,0 | Giallo |
| 3170025122 | 52612W | 6 | 20 | 12 | Giallo |
| 3170025130 | 52613 | 6,0 | 26,0 | 18,0 | Giallo |
| 3170025140 | 52614 | 10,0 | 21,5 | 12,0 | Rosso |
| 3170025150 | 52615 | 10,0 | 27,5 | 18,0 | Rosso |
| 3170025160 | 52616 | 16,0 | 22,7 | 12,0 | Blu |
| 3170025170 | 52617 | 16,0 | 28,6 | 18,0 | Blu |
| 3170025190 | 52619 | 25,0 | 35,0 | 22,0 | Giallo |
| 3170025200 | 52620 | 35,0 | 30,0 | 16,0 | Rosso |
| 3170025210 | 52621 | 35,0 | 39,0 | 25,0 | Rosso |
| 3170025220 | 52622 | 50,0 | 36,0 | 20,0 | Blu |
| 3170025230 | 52623 | 50,0 | 41,0 | 25,0 | Blu |
| 3170025232 | 52623/70 | 70 | 37 | 21 | Giallo |
| 3170025234 | 52623/95 | 95 | 44 | 25 | Rosso |

## Terminali a tubetto preisolati doppio invito





- Terminali in rame elettrolitico stagnato con isolante in polipropilene.
- Studiati per essere impiegati dove ci sia necessità di una sicura e rapida derivazione.
- L'ampia sede di invito accetta agevolmente due cavi.
- Disponibili per cavi di sezione da 0,50 a 16 mm².
- Sistema di colorazione secondo norma DIN 47002.

| Codice | Desc. | SEZ. mm² | L1 mm | L2 mm | Colore |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170025240 | 52624 | 2 x 0,50 | 15,0 | 8,0 | BIANCO |
| 3170025250 | 52625 | 2 x 0,75 | 15,0 | 8,0 | GRIGIO |
| 3170025260 | 52626 | 2 x 1,00 | 15,0 | 8,0 | ROSSO |
| 3170025270 | 52627 | 2 x 1,50 | 16,0 | 8,0 | NERO |
| 3170025280 | 52628 | 2 x 2,50 | 18,5 | 10,0 | BLU |
| 3170025290 | 52629 | 2 x 4,00 | 23,0 | 12,0 | GRIGIO |
| 3170025300 | 52630 | 2 x 6,00 | 26,0 | 14,0 | GIALLO |
| 3170025310 | 52631 | 2 x 10,0 | 26,0 | 14,0 | ROSSO |
| 3170025320 | 52632 | 2 x 16,00 | 30,0 | 14,0 | BLU |

3

# Assortimento terminali a tubetto preisolati



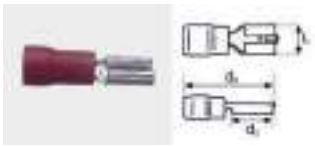
- Terminali in rame elettrolitico stagnato con isolante in polipropilene
- Conforme alle normative din 46228/4 e din 47002
- Ideale per quadristi e cablatori elettrici.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170101400 | 44100 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Colore** | **Sez. cavo mm2** | **L1 mm** |
| 3170025000 | Terminali singoli | Bianco | 0,5 | 12 |
| 3170025020 | Terminali singoli | Grigio | 0,75 | 12,4 |
| 3170025040 | Terminali singoli | Rosso | 1 | 12,4 |
| 3170025060 | Terminali singoli | Nero | 1,5 | 14,6 |
| 3170025080 | Terminali singoli | Blu | 2,5 | 15,2 |
| 3170025100 | Terminali singoli | Grigio | 4 | 16 |
| 3170025120 | Terminali singoli | Giallo | 6 | 20 |
| 3170025140 | Terminali singoli | Rosso | 10 | 21,5 |
| 3170025160 | Terminali singoli | Blu | 16 | 22,7 |
| 3170025180 | Terminali singoli | Giallo | 25 | 29 |
| 3170025200 | Terminali singoli | Rosso | 35 | 30 |
| 3170025240 | Doppio invito | Bianco | 0,5 | 15 |
| 3170025250 | Doppio invito | Grigio | 0,75 | 15 |
| 3170025260 | Doppio invito | Rosso | 1 | 15 |
| 3170025270 | Doppio invito | Nero | 1,5 | 16 |
| 3170025280 | Doppio invito | Blu | 2,5 | 18,5 |
| 3170025290 | Doppio invito | Grigio | 4 | 23 |
| 3170025300 | Doppio invito | Giallo | 6 | 26 |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

- Femmina passo 2,8 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170011000 | 35414 | 2,8 | 8 | 17,5 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

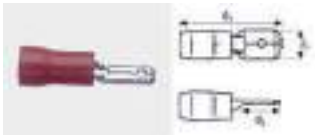
- Femmina passo 6,3 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009400 | 35040 | 6,3 | 7,5 | 22 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

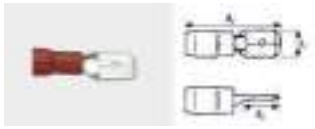
- Maschio passo 2,8 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170010100 | 35144 | 2,8 | 5,5 | 14,6 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

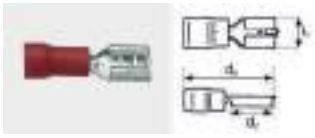
- Maschio passo 6,3 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009900 | 35135 | 6,3 | 8 | 22 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

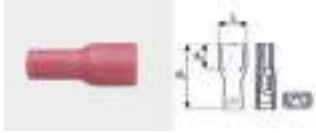
- Femmina passo 4,7 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170010900 | 35313 | 4,7 | 6 | 18 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

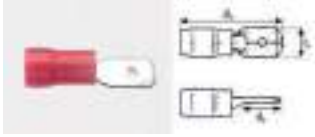
- Femmina totalmente isolato. Passo 6,3 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170010300 | 35180 | 6,3 | 7.5 | 21 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

- Maschio passo 4,7 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170022100 | 52443 | 4,7 | 6 | 18 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

- Cilindrico femmina ø 4.

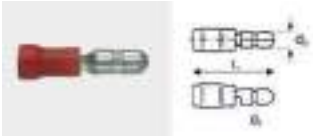


| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009000 | 35004 | 22 | ø4 | - | Ottone stagnato |

3

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

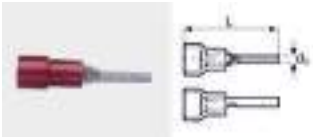
- Cilindrico maschio ø 4.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009300 | 35038 | 22 | ø 4 | 9 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

- Puntalino ø 1,9.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|
| 3170014700 | 39175 | 22 | ø 1,9 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

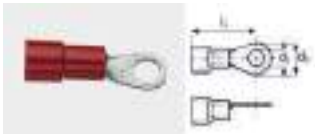
- Giunzione.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|
| 3170008500 | 34016 | 15 | 3,6 | Ottone stagnato |
| 3170008700 | 34528 | 25 | 3,6 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

- Occhiello.
- Ottone stagnato.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Spessore mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170011600 | 39102 | 17,0 | 3,7 | 6,0 | 0,8 |
| 3170011700 | 39103 | 18,0 | 4,3 | 8,0 | 0,8 |
| 3170011800 | 39104 | 19,0 | 5,3 | 10,0 | 0,8 |
| 3170014400 | 39172 | 20,0 | 6,5 | 10,0 | 0,8 |
| 3170014500 | 39173 | 23,5 | 8,4 | 14,0 | 0,8 |

## Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

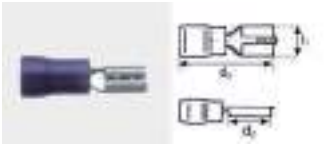
- Forcella.
- Materiale rame stagnato.



| Codice | Vite Ø | Sez. cavo AWG mm2 | F | B | A | E | L | d | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170026637 | 3 | 0,25-1,5 | 3,2 | 5,6 | 10,4 | 6,7 | 20 | 1,95 | 4,2 |
| 3170026640 | 3,5 | 0,25-1,5 | 3,7 | 6,5 | 10,4 | 6,5 | 19,4 | 1,95 | 4,2 |
| 3170026643 | 4 | 0,25-1,5 | 4,2 | 6,4 | 10,4 | 6,3 | 20,9 | 1,95 | 4,2 |
| 3170026646 | 5 | 0,25-1,5 | 5,2 | 8 | 10,4 | 8 | 21,2 | 1,95 | 4,2 |
| 3170026649 | 6 | 0,25-1,5 | 6,2 | 9,2 | 10,4 | 8,3 | 22,4 | 1,95 | 4,2 |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

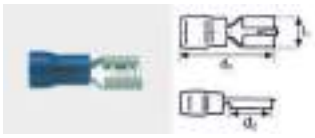
- Femmina passo 2,8 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170022105 | 52444 | 2,8 | 8 | 17,5 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

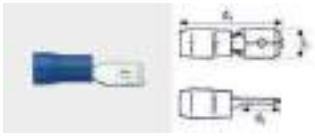
- Femmina passo 4,7 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170010800 | 35312 | 4,7 | 6 | 18 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

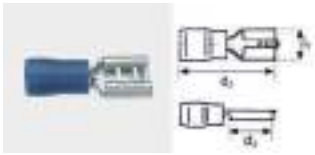
- Maschio passo 4,7 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170022110 | 52445 | 4,7 | 6 | 18 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

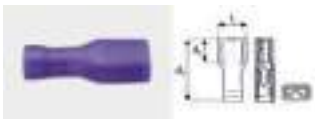
- Femmina passo 6,3 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009200 | 35032 | 6,3 | 7,4 | 21 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

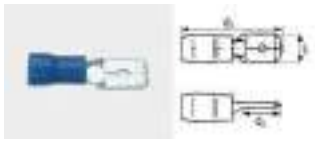
- Femmina totalmente isolato. Passo 6,3 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170010200 | 35179 | 6,3 | 7,5 | 21 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

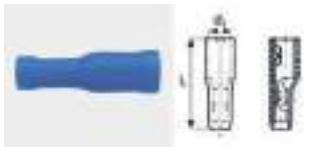
- Maschio passo 6,3 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170010400 | 35259 | 6,3 | 8 | 22 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

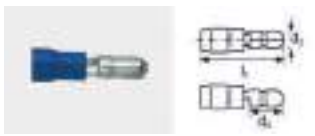
- Cilindrico femmina ø 4.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170021385 | 52301 | 22 | 4 | - | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

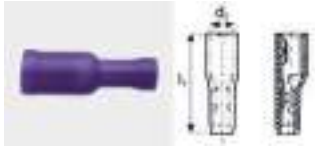
- Cilindrico maschio ø 4.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170021400 | 52303 | 22 | 4 | - | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

- Cilindrico femmina ø 5.

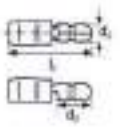


| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009100 | 35005 | 22 | 5 | - | Ottone stagnato |

3

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

- Cilindrico maschio ø 5.

| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009500 | 35042 | 22 | 5 | 9 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

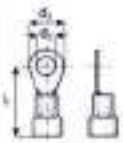
- Puntalino ø 1,9.




| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|
| 3170013000 | 39122 | 17 | 1,9 | Ottone stagnato |
| 3170014800 | 39176 | 22 | 1,9 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

- Ottone stagnato.
- Occhiello.

| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm |
|---|---|---|---|---|
| 3170013500 | 39161 | 18 | 3,7 | 6 |
| 3170012000 | 39106 | 18 | 4,3 | 8 |
| 3170012100 | 39107 | 20 | 5,3 | 10 |
| 3170012200 | 39108 | 22 | 6,5 | 11 |
| 3170012300 | 39109 | 23 | 8,4 | 14 |
| 3170015400 | 39471 | 26 | 10,5 | 15 |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

- Manicotto di giunzione.




| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|
| 3170008800 | 34529 | 25 | 4,3 | Ottone stagnato |
| 3170008300 | 34001 | 15 | 4,3 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 1 - 2.5 mm2

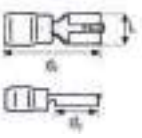
- Materiale rame stagnato.
- Forcella.




| Codice | Vite Ø | Sez. cavo AWG mm2 | F | B | A | E | L | d | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170026655 | 3 | 1,5-2,5 | 3,2 | 5,6 | 11 | 8,4 | 23 | 2,45 | 4,8 |
| 3170026658 | 3,5 | 1,5-2,5 | 3,7 | 6,6 | 11 | 5,3 | 20,3 | 2,45 | 4,8 |
| 3170026661 | 4 | 1,5-2,5 | 4,2 | 6,6 | 11 | 5,3 | 20,3 | 2,45 | 4,8 |
| 3170026664 | 5 | 1,5-2,5 | 5,2 | 9,1 | 11 | 9,5 | 25 | 2,45 | 4,8 |
| 3170026667 | 6 | 1,5-2,5 | 6,3 | 10,00 | 1 | 11,2 | 27 | 2,45 | 4,8 |

## Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2

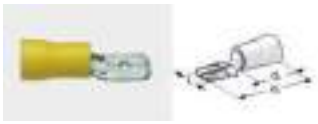
- Femmina passo 6,3 mm.

| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009600 | 35047 | 6,3 | 7,5 | 22 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2

- Maschio passo 6,3 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170010700 | 35285 | 6,3 | 8 | 22 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2

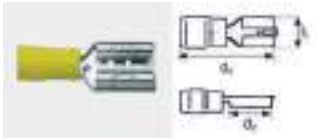
- Femmina totalmente isolato passo 6,3.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170010650 | 35268 | 6,3 | 7,5 | 22 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2

- Femmina passo 9,5 mm.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170010600 | 35266 | 9,5 | 12 | 26 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2

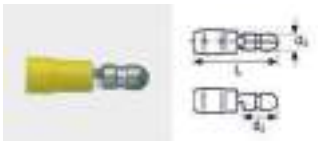
- Cilindrico femmina ø 5.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009700 | 35078 | 22 | 5 | - | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2

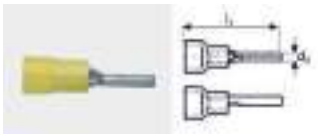
- Cilindrico maschio ø 5.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170009800 | 35084 | 22 | 5 | 9 | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2

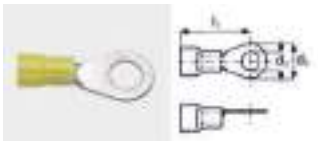
- Puntalino ø 2,9.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170014900 | 39177 | 26 | 2,9 | - | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2

- Ottone stagnato.
- Occhiello.



| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm |
|---|---|---|---|---|
| 3170012400 | 39110 | 20 | 4,3 | 8 |
| 3170012500 | 39111 | 21 | 5,3 | 10 |
| 3170012600 | 39112 | 22 | 6,5 | 11 |
| 3170012700 | 39113 | 25 | 8,4 | 14 |
| 3170012800 | 39114 | 27 | 10,5 | 18 |

3

## Terminali preisolati per cavi sez. 4 - 6 mm2

- Manicotto di giunzione.





| Codice | Desc. | L1 mm | D2 mm | D3 mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170008900 | 34530 | 32 | 6 | - | Ottone stagnato |
| 3170008305 | 34003 | 20 | 6 | - | Ottone stagnato |

## Terminali preisolati per cavi sez. 2.5 - 6 mm2

- Materiale rame stagnato.
- Forcella.





| Codice | Vite Ø | Sez. cavo AWG mm2 | F | B | A | E | L | d | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170026670 | 3,5 | 4-6 | 3,7 | 8,1 | 14 | 7,2 | 26 | 3,5 | 6,6 |
| 3170026673 | 4 | 4-6 | 4,2 | 8,1 | 14 | 7,2 | 26 | 3,5 | 6,6 |
| 3170026676 | 5 | 4-6 | 5,2 | 9 | 14 | 10,5 | 28,5 | 3,5 | 6,6 |
| 3170026679 | 6 | 4-6 | 6,3 | 11 | 14 | 11 | 29,5 | 3,5 | 6,6 |

## Assortimento capocorda preisolati maschio+femmina

- Contenuto: 12 misure di preisolati maschio e femmina gialli rossi e blu vari passi.
- Totale 144 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01700-200.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170100300 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| Codice | Descrizione | Q.tà |
| 3170010700 | 35285 faston m. giallo | 12 |
| 3170009600 | 35047 faston f. giallo | 12 |
| 3170009800 | 35084 boccola m.giallo | 12 |
| 3170009700 | 35078 boccola f. gialla | 12 |
| 3170011000 | 35414 faston f. rosso | 12 |
| 3170010100 | 35144 faston m.p. rosso | 12 |
| 3170009400 | 35040 faston f.rosso | 12 |
| 3170009900 | 35135 faston m.rosso | 12 |
| 3170022110 | 52445 faston m.blu | 12 |
| 3170010800 | 35312 faston f. blu | 12 |
| 3170010400 | 35259 faston m. blu | 12 |
| 3170009200 | 35032 faston f. blu passo 6,3 | 25 |

## Assortimento capocorda preisolati

- Contenuto: 12 misure di capocorda preisolati giallo,rosso e azzurro dal diam. 4 a diam. 8.
- Totale 144 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01700-200.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170100100 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| Codice | Descrizione | Q.tà |
| 3170012400 | 39110 occhiello giallo 4 | 12 |
| 3170012500 | 39111 occhiello giallo 5 | 12 |
| 3170012600 | 39112 occhiello giallo 6 | 12 |
| 3170012700 | 39113 occhiello giallo 8 | 12 |
| 3170011700 | 39103 occhiello rosso 4 | 12 |
| 3170011800 | 39104 occhiello rosso 5 | 12 |
| 3170014400 | 39172 occhiello rosso 6 | 12 |
| 3170014500 | 39173 occhiello rosso 8 | 12 |
| 3170012000 | 39106 occhiello blu 4 | 12 |
| 3170012100 | 39107 occhiello blu 5 | 12 |
| 3170012200 | 39108 occhiello blu 6 | 12 |
| 3170012300 | 39109 occhiello blu 8 | 12 |

## Terminali in poliolefina termorestr. per cavi sez. 0.5 - 1.5 mm2

- Termorestringente.
- Manicotto di giunzione.



| Codice | Desc. | SEZ. mm² | Colore | Materiale |
|---|---|---|---|---|
| 3160000500 | 404 | 0,5-1,5 | Rosso | Ottone stagnato |

## Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3

• Femmina.





| Codice | Descrizione | Sez. cavo AWG mm2 | W | D | L |
|---|---|---|---|---|---|
| 3160002565 | R-Term. termorestr. isol.0,5-1,5 fem. | 0,5-1,5 | 6,6 | 6,5 | 36,5 |

## Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3

• Maschio.





| Codice | Descrizione | Sez. cavo AWG mm2 | W | D | L |
|---|---|---|---|---|---|
| 3160002580 | R-Term. termorestr. isol.0,5-1,5 masch. | 0,5-1,5 | 6,35 | 6,5 | 38,5 |

## Terminali preisolati in poliolefina termorestringente per cavi sez.1.5-2.5 mm2

- Termorestringente.
- Maschio passo 6.3.
- Ottone stagnato.



| Codice | Desc. | Passo | Colore |
|---|---|---|---|
| 3160000900 | 503 | 6,3 | BLU |

## Terminali in poliolefina termorestringente per cavi sez. 1.5-2.5 mm2

- Termorestringente.
- Occhiello.
- Ottone stagnato.



| Codice | Desc. | Diam. mm | Colore |
|---|---|---|---|
| 3160000600 | 500-4 | 4 | BLU |
| 3160000605 | 500-5 | 5 | BLU |
| 3160000610 | 500-6 | 6 | BLU |
| 3160000615 | 500-8 | 8 | BLU |
| 3160000620 | 500-10 | 10 | BLU |

## Terminali preisolati in poliolefina termorestringente per cavi sez.1.5-2.5 mm2

- Termorestringente.
- Manicotto di giunzione.
- Ottone stagnato.



| Codice | Desc. | Diam. mm | Colore |
|---|---|---|---|
| 3160001000 | 504 | - | BLU |

## Terminali preisolati in poliolefina termorestringente per cavi sez.1.5-2.5 mm2

- Termorestringente.
- Forcella.





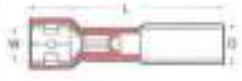
| Codice | Descrizione | Sez. cavo AWG mm2 | d | B | L |
|---|---|---|---|---|---|
| 3160002545 | 4,3-ter. Termorestr. Blu 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | 4,3 | 7,2 | 26,5 |

3

## Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3

• Femmina.





| Codice | Descrizione | Sez. cavo AWG mm2 | W | D | L |
|---|---|---|---|---|---|
| 3160002570 | B-Term. termorestr. isol.1,5-2,5 fem. | 1,5-2,5 | 6,6 | 6,5 | 36,5 |

## Terminali maschio totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3

• Maschio.





| Codice | Descrizione | Sez. cavo AWG mm2 | W | D | L |
|---|---|---|---|---|---|
| 3160002585 | B-Term. termorestr. isol.1,5-2,5 masch. | 1,5-2,5 | 6,35 | 6,5 | 39,5 |

## Terminali in poliolefina termorestringente per cavi sez. 2,5-6 mm2

• Termorestringente.
• Occhiello.
• Ottone stagnato.



| Codice | Desc. | Diam. mm | Colore |
|---|---|---|---|
| 3160001110 | 600-6 | 6 | GIALLO |
| 3160001115 | 600-8 | 8 | GIALLO |
| 3160001120 | 600-10 | 10 | GIALLO |

## Terminali in poliolefina termorestringente per cavi sez. 2,5-6 mm2

• Termorestringente.
• Manicotto di giunzione.
• Ottone stagnato.



| Codice | Desc. | Sez. cavo mm² | Colore |
|---|---|---|---|
| 3160001300 | 602 | 2,5-6 | GIALLO |

## Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3

• Femmina.





| Codice | Descrizione | Sez. cavo AWG mm2 | W | D | L |
|---|---|---|---|---|---|
| 3160002575 | G-Term. termorestr. isol.4-6 fem. | 2,5-6,0 | 6,6 | 7,5 | 37,00 |

## Terminali maschio totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3

• Maschio.





| Codice | Descrizione | Sez. cavo AWG mm2 | W | D | L |
|---|---|---|---|---|---|
| 3160002590 | G-Term. termorestr. isol.4-6 masch. | 2,5-6,0 | 6,35 | 7,5 | 39,5 |

## Manicotti autosaldanti

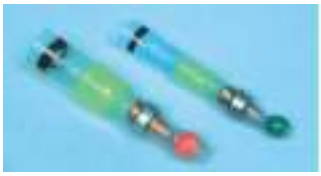
- Manicotti di giunzione autosaldanti di nuova concezione, in poliolefina totalmente esenti da cadmio.
- Indicati per tutti gli operatori del settore elettrico.
- Indicati per l'unione di cavi elettrici dal diametro di 0,3 a 10 $mm^2$ ad una temperatura di esercizio di circa +85°C.
- Da utilizzare in abbinamento al termosoffiatore ns cod. 417 00 16170 HG 2320 E



| Codice | Desc. | Applicaz. cavi sez. MMQ | Colore |
|---|---|---|---|
| 3160002100 | 803N | 0,3-0,8 | Neutro |
| 3160002200 | 804 | 0,8-2,0 | Rosso |
| 3160002300 | 805 | 2,0-4,0 | Blu |
| 3160002400 | 806 | 4,0-6,0 | Giallo |
| 3160002500 | 807 | 6,0-10 | Grigio |

## Connettori di coda a tenuta stagna

- Indicato per la protezione di cavi da 0,7 a 8 $mm^2$.
- Per isolare e proteggere anche piú cavi senza bisogno di pinze di serraggio.
- Indicato per tutti gli operatori del settore elettrico.



| Codice | Desc. | Per cavi sez. $mm^2$ | Colore |
|---|---|---|---|
| 3160001800 | 801 | 0,7-2,4 | VERDE |
| 3160001900 | 802 | 2,0-4,0 | ROSSO |

## Cappucci isolanti per cavi elettrici VDE

- A norme DIN VDE 0680/1-IEC60900.
- Isolamento 1000v.
- Idonei per l'isolamento dei cavi elettrici anche sotto tensione.



| Codice | Desc. | Lung. mm | Ø mm |
|---|---|---|---|
| 4430073287 | 73287 | 80 | 10 |
| 4430073288 | 73288 | 100 | 20 |
| 4430073289 | 73289 | 110 | 30 |

3

## Morsetti volanti in stecche



- Morsettiere volanti per connessioni elettriche, in policarbonato con morsetto in ottone ot58, viti di serraggio imperdibili in acciaio zincato.
- Confezionati in stecche da 10 pezzi fino alla sezione 10 mm², da 5 pezzi la sezione 16 mm².
- COSTRUZIONE CONFORME ALLE NORME:
- EN 60998-1:1993+A1/2001.
- EN 60998-2-1:1993.
- EN 60998-2-2 :1993.
- Resistenza al calore fino a +130°C. Temperatura d'esercizio da -5°c a +85°C.
- Grado di protezione IP20 fino alla sezione 10 mm². IP00 per la sezione 16 mm².

| Codice | Desc. | SEZ. mm² | Diam. Foro mm | A mm | B mm | C mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170025330 | 52633-1,5 | 1,5 | 3,2 | 9 | 16 | 15 |
| 3170025340 | 52634-2,5 | 2,5 | 4,0 | 10 | 20 | 18 |
| 3170025345 | 52634-4 | 4 | 4,5 | 11 | 22 | 20 |
| 3170025350 | 52635-6 | 6 | 6 | 12 | 25 | 22 |
| 3170025360 | 52636-10 | 10 | 7,5 | 14 | 29 | 26 |
| 3170025370 | 52637-16 | 16 | 9,5 | 19 | 35 | 31 |

## Morsetti volanti singoli



- Morsettiere volanti per connessioni elettriche, in policarbonato con morsetto in ottone OT58, viti di serraggio imperdibili in acciaio zincato.
- Confezionati sfusi e gia' separati singolarmente.
- COSTRUZIONE CONFORME ALLE NORME:
- EN 60998-1:1993+A1/2001.
- EN 60998-2-1:1993.
- EN 60998-2-2 :1993.
- Resistenza al calore fino a +130°C. Temperatura d'esercizio da -5°c a +85°C.
- Grado di protezione IP20 fino alla sezione 10 mm2. IP00 per le piu' grandi.

| Codice | Desc. | SEZ. mm² | Diam. Foro mm | A mm | B mm | C mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170025335 | 52633-S | 1,5 | 3,2 | 9 | 16 | 15 |
| 3170025343 | 52634-S | 2,5 | 4,0 | 10 | 20 | 18 |
| 3170025347 | 52634-4S | 4 | 4,5 | 11 | 22 | 20 |
| 3170025355 | 52635-S | 6 | 6 | 12 | 25 | 22 |
| 3170025365 | 52636-S | 10 | 7,5 | 14 | 29 | 26 |
| 3170025372 | 52637-25 | 25 | 12 | 22 | 39 | 40 |
| 3170025374 | 52637-35 | 35 | 14 | 24 | 46 | 43 |

## Morsettiere volanti doppie



| Codice | Descr. misura mmq | SEZ. mm² | D. Fori mm | A mm | B mm | C mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170025600 | 52660-2x16 | 2x16 | 5,5 | 20,5 | 22,6 | 24,5 |
| 3170025605 | 52660-2x25 | 2x25 | 7 | 25 | 26,2 | 25,4 |
| 3170025610 | 52660-2x35 | 2x35 | 9 | 32 | 31,2 | 33,4 |

## Morsetto a levetta per cavi flessibili e rigidi



- Morsetti a leva per conduttori elettrici flessibili e rigidi.
- Utili per la realizzazione di collegamenti elettrici in impianti civili ed industriali.

| Codice | Descrizione | Misura (poli x mmq) |
|---|---|---|
| 3170030940 | 252 | 2x2,5 |
| 3170030950 | 253 | 3x2,5 |
| 3170030960 | 255 | 2x2,5 |
| 3170030970 | 402 | 2x4 |
| 3170030980 | 403 | 3x4 |
| 3170030990 | 405 | 2x4 |
| 3170031000 | Assortimento | 2x2,5 (25pz) + 3x2,5 (25pz) + 2,2,5 (25pz) + 2x4 (25pz) + 3x4 (25pz) + 2x4 (25pz) |

## Morsettiere a spina maschio e femmina



| Codice | Desc. | Sez. cavo mm² | N° Vie |
|---|---|---|---|
| 3150000150 | 12 MF | 2.5 | 12 |
| 3150000250 | 20 MF | 4 | 12 |



## Morsettiere a vite norme IMQ VDE



| Codice | Desc. | Sez. cavo mm² | Intensità nominale | Tensione Volt | Temperatura °C | A | B | C | D | E | N° Vie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3150000100 | 12 | 2,5 | 24 A | 380 | 85 | 94,9 | 16,4 | 14,5 | 2,5 | 2,8 | 12 |
| 3150000200 | 20 | 4 | 32 A | 380 | 85 | 117,3 | 20,1 | 17,6 | 3,2 | 3,2 | 12 |
| 3150000300 | 30 | 10 | 57 A | 450 | 85 | 139,8 | 23,1 | 20,1 | 4,2 | 4,2 | 12 |

## Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)



- Con doppia lamina.

| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² | Tensione max V. |
|---|---|---|---|
| 3140000110 | 563 | 0.5÷1,5 | 600 |

## Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)




| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² |
|---|---|---|
| 3140000500 | 1009/1 | 1÷2.5 |

## Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)



| Codice | Descrizione | SEZ. mm² | Tensione max V. |
|---|---|---|---|
| 3140000111 | 563/1 ROSSO | 0,5÷1 | 400 |
| 3140000200 | 564 BLU | 1÷2,5 | 400 |

## Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)



| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² | Tensione max V. |
|---|---|---|---|
| 3140000300 | 580 | 2.5÷6 | 400 |

3

## Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)




| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² |
|---|---|---|
| 3140000400 | 1009 | 0.25÷0.75 |

## Derivazioni a "C"



- Derivazione a c in rame rosso.
- Da utilizzare per creare derivazioni assicurando continuità.

| Codice | Desc. | SEZ. mm² | A | L | Derivazioni dritte a "T" PASSANTE fig.1-2 | Derivazioni dritte croce SEZIONE mm2 fig.3 | Derivazioni dritte a "T" DERIVATO fig.1-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170030040 | 53110 – 16-16 | 16-16 | 19,4 | 17,5 | 16 | - | 16-2,5 |
| 3170030050 | 53120 – 25-25 | 25-25 | 21,4 | 17,5 | 25 | - | 25-16 |
| 3170030070 | 53140 – 50-50 | 50-50 | 33 | 26,5 | 50 | - | 50-35 |
| 3170030080 | 53150 – 70-70 | 70-70 | 34 | 27 | 70-50 | 50-50 | 70-35 |

## Universali a pettine a 1 bullone



- Morsetti pressofusi in ottone.
- Da utilizzare per creare derivazioni assicurando continuità.

| Codice | Desc. | SEZ. mm² | A | B | L | Ø cavi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170030090 | 53160 – 6-16 | 6 – 16 | 5 | 25,5 | 20,5 | 3-5 |
| 3170030110 | 53180 – 50-70 | 50 – 70 | 12 | 37,5 | 30 | 9-12 |

## Universali a pettine a 2 bulloni



- Morsetti pressofusi in ottone.
- Da utilizzare per creare derivazioni assicurando continuità.

| Codice | Desc. | SEZ. mm² | A | B | L | Ø cavi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3170030120 | 53190 – 6-16 | 6 – 16 | 5 | 25 | 32 | 3 - 5 |
| 3170030140 | 53210 – 50-70 | 50 – 70 | 12 | 42 | 45 | 9-12 |
| 3170030150 | 53220 – 70-95 | 70 – 95 | 14 | 53 | 53 | 12 - 14 |

## Connettori RJ telefonici



- Connettori rj di categoria 6e o inferiori.
- Involucro in policarbonato trasparente ul 94-v2.
- Contatti in bronzo fosforoso con doratura 50 micro inches.
- Da utilizzare con nostra pinza cod. 317 00 00331.

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 3170030000 | 53000-RJ22 | 4P - 4C |
| 3170030010 | 53010-RJ11/RJ14 | 6P - 4C |

## Morsetti batteria sgancio rapido ad avvitare

- Morsetti sgancio rapido con guscio in plastica.
- Modello ad avvitare, in ottone stagnato 12 micron, resistente alla corrosione,con vite acciaio inox AISI 316.
- Adatti per tutte le batterie standard DIN e SAE.
- Non necessitano di alcun attrezzo per effettuare il collegamento sulla batteria.
- Permettono di scollegare la batteria in pochi secondi, con estrema facilità d'uso, in modo da prevenirne la scarica.
- Per l'installazione anche di batterie localizzate in spazi difficoltosi.



| Codice | Desc. | Polarità | Colore | Sez. cavo mm² |
|---|---|---|---|---|
| 2990005500 | 5036P | + | Rosso | Fino a 35 |
| 2990005510 | 5037N | - | Blu | Fino a 35 |

## Morsetti batteria sgancio rapido a crimpare

- Morsetti sgancio rapido con guscio in plastica.
- Modello a crimpare, in ottone stagnato 12 micron, resistente alla corrosione.
- Adatti per tutte le batterie standard DIN e SAE.
- Non necessitano di alcun attrezzo per effettuare il collegamento sulla batteria.
- Permettono di scollegare la batteria in pochi secondi, con estrema facilità d'uso, in modo da prevenirne la scarica.
- Per l'installazione anche di batterie localizzate in spazi difficoltosi.
- Per il serraggio del terminale è consigliabile l'utilizzo della nostra pinza per terminali a tubo, cod. 3170000337-795.



| Codice | Desc. | Polarità | Colore | Sez. cavo mm² |
|---|---|---|---|---|
| 2990005520 | 5038P | + | Rosso | 20 - 40 |
| 2990005530 | 5039N | - | Blu | 20 - 40 |
| 2990005540 | 5040P | + | Rosso | 40 - 70 |
| 2990005550 | 5041N | - | Blu | 40 - 70 |

## Morsetto batteria

- Fusione in ottone stagnato.



| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² | Polarità | Ø sede cavo d mm |
|---|---|---|---|---|
| 2990000700 | 5786P | 16-35 | + | 9 |
| 2990000800 | 5787N | 16-35 | - | 9 |
| 2990000100 | 6P | 50-70 | + | 12 |
| 2990000200 | 7N | 50-70 | - | 12 |

## Morsetto batteria

- Fusione in ottone.



| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² | Polarità | Ø sede cavo d mm |
|---|---|---|---|---|
| 2990000610 | 610P | 16-35 | + | 9 |
| 2990000620 | 620N | 16-35 | - | 9 |
| 2990005060 | 5023P | 50-70 | + | 12 |
| 2990005070 | 5024N | 50-70 | - | 12 |

3

## Morsetto batteria

- Fusione in ottone verniciato.



| Codice | Descrizione | Per cavi sez. mm² | Polarità | Ø sede cavo d mm |
|---|---|---|---|---|
| 2990004500 | 5012P-Rosso | 16-35 | + | 9 |
| 2990004600 | 5012N-Blu | 16-35 | - | 9 |
| 2990005620 | 5048P+Rosso | 50-70 | + | 12 |
| 2990005630 | 5049N-Blu | 50-70 | - | 12 |

## Morsetto batteria

- Fusione in ottone stagnato.



| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² | Polarità | Ø sede cavo d mm |
|---|---|---|---|---|
| 2990001300 | 8006P | 16-35 | + | 9 |
| 2990001400 | 8006N | 16-35 | - | 9 |
| 2990001500 | 8007P | 50-70 | + | 12 |
| 2990001600 | 8007N | 50-70 | - | 12 |

## Morsetto batteria

- Fusione in ottone verniciato.



| Codice | Descrizione | Per cavi sez. mm² | Polarità | Ø sede cavo d mm |
|---|---|---|---|---|
| 2990004700 | 5014P-Rosso | 16-35 | + | 9 |
| 2990004800 | 5015N-Blu | 16-35 | - | 9 |
| 2990005640 | 5050P-Rosso | 50-70 | + | 12 |
| 2990005650 | 5051N-Blu | 50-70 | - | 12 |

## Morsetto batteria

- Fusione in ottone stagnato per nautica.



| Codice | Desc. | Polarità | Ø Perno |
|---|---|---|---|
| 2990001100 | 5808P | + | M10 |
| 2990001200 | 5809 | - | M8 |

## Morsetto batteria

- Fusione in ottone verniciato.



| Codice | Descrizione | Polarità | Ø Perno |
|---|---|---|---|
| 2990004300 | 5010P-Rosso | + | M10 |
| 2990004400 | 5011N-Blu | - | M8 |

## Morsetto batteria

- Fusione in ottone.



| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² | Polarità | Ø sede cavo d mm |
|---|---|---|---|---|
| 2990003400 | 5001P | 16-35 | + | 9 |
| 2990003500 | 5002N | 16-35 | - | 9 |
| 2990003600 | 5003P | 50-70 | + | 12 |
| 2990003700 | 5004N | 50-70 | - | 12 |

## Morsetto batteria

- Fusione in ottone stagnato.
- Modello pesante tipo Stralis.
- Solo morsetto Positivo,per il negativo si può spaziare su tutta la gamma.



| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² | Polarità | Ø sede cavo d mm |
|---|---|---|---|---|
| 2990005300 | 5034P(24132) | 50-70 | + | M8+M12+M8 |

## Morsetti batteria

- Coppia morsetti.
- Per trasformare da poli conici ad attacchi tipo Ford.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2990005120 | 5029 |

## Morsetto batteria

- Fusione di ottone stagnato.
- Per vetture gruppo Fiat.



| Codice | Desc. | Per cavi sez. mm² | Polarità | Ø sede cavo d mm |
|---|---|---|---|---|
| 2990005190 | 5033P | 25-35 | + | M6+M8+M6 |
| 2990005200 | 5033N | 25-35 | - | M6+M8+M6 |

3

## Sonde tiracavi in Perlon ø 4 mm



- Sonde in Perlon® trasparente, diametro 4 mm. Presenta un'elevata resistenza alla trazione. Occhielli e teste intercambiabili, perni con filettatura M4. Settore d'utilizzo: elettrico.
- Nessuna conducibilità elettrica.
- Fornita con: testa flessibile guidacurve (B) cod. 357 00 08135 e occhiello tirante (C) cod. 357 00 08140.

| Codice | Desc. | Lungh. mt |
|---|---|---|
| 3570008000 | 620-5 | 5 |
| 3570008010 | 620-10 | 10 |
| 3570008020 | 620-15 | 15 |
| 3570008030 | 620-20 | 20 |

## Accessori per sonde M4




- Testa flessibile con carrucola (A): facilita lo scorrimento della sonda nei canali elettrici con presenza di fascio cavi.
- Testa flessibile guidacurve (B). Occhiello tirante (C). Asola tirante (D).
- Calza tirante (E): permette all'operatore di fissare il cavo alla sonda con maggiore sicurezza, sopratutto nei cavi coassiali.e multipolari.
- Contenitore in plastica antiurto (F), per salvaguardare e riavvolgere le sonde in nylon ed in particolare quelle in fibra di vetro.

| Codice | Desc. | Caratteristiche | Foto |
|---|---|---|---|
| 3570008130 | 635 | TESTA FLESSIBILE CON CARRUCOLA | A |
| 3570008135 | 636 | TESTA FLESSIBILE GUIDACURVE | B |
| 3570008140 | 637 | OCCHIELLO TIRANTE | C |
| 3570008145 | 638 | ASOLA TIRANTE | D |
| 3570008150 | 639 | CALZA TIRANTE PER FILI DIAM 4÷6 | E |
| 3570008155 | 640 | CALZA TIRANTE PER FILI DIAM 6÷12 | E |
| 3570008160 | 641 | CONTENITORE IN PLASTICA ANTIURTO | F |

## Sonde tiracavi in fibra di vetro ø 3 mm



- Sonde in fibra di vetro, flessibile e robusta. buona resistenza alla trazione. Occhielli e teste intercambiabili, perni con filettatura M4.
- Permette all'operatore maggiore forza nel tiro, e minore tempo di posizionamento dei cavi nei condotti.
- Settore d'utilizzo: elettrico.
- Nessuna conducibilità elettrica.
- Fornita con: testa flessibile guidacurve (B) cod. 357 00 08135 e occhiello tirante (C) cod. 357 00 08140.

| Codice | Desc. | Lungh. mt |
|---|---|---|
| 3570008050 | 625-10 | 10 |
| 3570008060 | 625-15 | 15 |
| 3570008070 | 625-20 | 20 |

## Sonde tiracavi in poliestere ø 4 mm



- Sonde a tortiglione, leggera e con un ottima resistenza alla trazione. Occhielli e teste intercambiabili, perni con filettatura M4.
- Permette all'operatore maggiore forza nel tiro, e minore tempo di posizionamento dei cavi nei condotti.
- Particolarmente adatta anche per pose in canali di notevole lunghezza. Consente raggi di curvatura strettissimi.
- Settore d'utilizzo: elettrico.
- Nessuna conducibilita' elettrica.
- Fornita con: asola tirante (D) cod. 357 00 08145, testa flessibile guidacurve (B) cod. 357 00 08135, testa flessibile con carrucola (A) cod. 357 00 08130, occhiello tirante (C) cod. 357 00 08140.

| Codice | Desc. | Lungh. mt |
|---|---|---|
| 3570008090 | 630-10 | 10 |
| 3570008100 | 630-15 | 15 |
| 3570008110 | 630-20 | 20 |

## Calza trecciata espandibile



- Calza in fibre di poliestere autoestinguente di grado UL94-HB, temperatura di esercizio, -50°/+150° C.
- Resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.
- Estrema facilità di calzatura e di scorrimento dei cavi, possibilità di far uscire uno o più cavi attraverso le maglie in qualsiasi punto.

| Codice | Desc. | D min. mm | DS max. mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3600002000 | 40/5 | 5 | 8 | NERO |
| 3600002010 | 40/8 | 8 | 12 | NERO |
| 3600002020 | 40/12 | 12 | 20 | NERO |
| 3600002030 | 40/18 | 18 | 28 | NERO |
| 3600002040 | 40/25 | 25 | 38 | NERO |
| 3600002050 | 40/40 | 40 | 64 | NERO |

## Spirale in polietilene per cablaggi

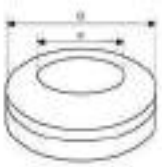


- Spirale in polietilene estremamente flessibile comunemente usata per cingere e proteggere fasci di cavi elettrici.
- Installazione rapida, riutilizzabile, permette la fuoriuscita di uno o più cavi in qualunque punto del cablaggio.
- Temperatura massima di utilizzo: 85° C.
- Disponibile in colore naturale e nero.
- Il colore naturale é anche autoestinguente.

| Codice | Desc. | D. Fascio cavi mm | Ø int. mm | Ø Est. mm | Colore |
|---|---|---|---|---|---|
| 3600002100 | 50/2 | 2-15 | 2.3 | 3.5 | NATURALE |
| 3600002200 | 51/2 | 2-15 | 2.3 | 3.5 | NERO |
| 3600002110 | 50/4 | 4-20 | 3.7 | 5 | NATURALE |
| 3600002120 | 50/7 | 7-40 | 6.5 | 8 | NATURALE |
| 3600002220 | 51/7 | 7-40 | 6.5 | 8 | NERO |
| 3600002210 | 51/4 | 4-20 | 3.7 | 5 | NERO |
| 3600002130 | 50/12 | 12-50 | 8.2 | 10 | NATURALE |
| 3600002230 | 51/12 | 12-50 | 8.2 | 10 | NERO |
| 3600002140 | 50/13 | 13-70 | 10 | 12 | NATURALE |
| 3600002240 | 51/13 | 13-70 | 10 | 12 | NERO |
| 3600002270 | 51/25 | 25-150 | 22,2 | 25,0 | NERO |

## Gommini passacavo





- Per coprire i bordi di un foro nella lamiera.

| Codice | Desc. | d mm | D mm |
|---|---|---|---|
| 3190000050 | 3 | 3 | 10 |
| 3190000080 | 5 | 5 | 10 |
| 3190000100 | 7 | 7 | 16 |
| 3190000200 | 9 | 9 | 16,5 |
| 3190000300 | 13 | 13 | 22 |
| 3190000400 | 15 | 15 | 25 |
| 3190000500 | 18 | 18 | 28 |
| 3190000600 | 20 | 20 | 35 |
| 3190000700 | 22 | 22 | 35 |

## Guaina passacavo



- Guaina in PVC per passaggio cavi.
- Disponibile in più diametri.

| Codice | Desc. | D. int. mm | D. est. mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3600000100 | 3 | 3.5 | 4.5 | NERO |
| 3600000200 | 4 | 4 | 5 | NERO |
| 3600000300 | 5 | 5 | 6.2 | NERO |
| 3600000400 | 6 | 6 | 7.2 | NERO |
| 3600000600 | 8 | 8 | 9.4 | NERO |
| 3600000700 | 10 | 10 | 11.4 | NERO |
| 3600000800 | 12 | 12 | 13.6 | NERO |
| 3600000810 | 14 | 14 | 16 | NERO |
| 3600000820 | 16 | 16 | 18,4 | NERO |
| 3600000830 | 18 | 18 | 20 | NERO |
| 3600000840 | 20 | 20 | 22 | NERO |
| 3600000850 | 22 | 22 | 22.4 | NERO |
| 3600000860 | 24 | 24 | 25,6 | NERO |
| 3600000870 | 26 | 26 | 28.4 | NERO |

## Guaina termorestringente in poliolefina



- Guaina termorestringente in poliolefina reticolata, colore nero, ottime caratteristiche elettriche, fisiche e chimiche.
- Autoestinguente, buona resistenza agli agenti chimici, atmosferici e all'umidità.
- Per protezione ed isolamento di: assemblaggi di cavi e fili elettrici, componenti elettrici ed elettronici, connessioni elettriche, terminali e capocorda, rinforzo di fili saldati.
- * DIAM. 1-diametro prima del restringimento.
- * DIAM. 2-diametro dopo il restringimento.

| Codice | Desc. | Diam. 1* mm | Diam. 2* mm | Spessore mm | Conf. Mt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4190000100 | 3.2 | 3.2 | 1.6 | 0.51 | BUSTA 2/10 |
| 4190000200 | 4.8 | 4.8 | 2.4 | 0.52 | BUSTA 2/10 |
| 4190000300 | 6.4 | 6.4 | 3.2 | 0.65 | BUSTA 2/10 |
| 4190000400 | 9.5 | 9.5 | 3.2 | 0.65 | BUSTA 2/10 |
| 4190000500 | 12.7 | 12.7 | 6.4 | 0.65 | BUSTA 2/10 |
| 4190000600 | 19.1 | 19.1 | 9.5 | 0.77 | BUSTA 2 |
| 4190000700 | 25.4 | 25.4 | 12.7 | 0.89 | BUSTA 2 |
| 4190000710 | 38.0 | 38.0 | 19.0 | 0.90 | BUSTA 5/25 |
| 4190000720 | 51.0 | 51.0 | 25.5 | 0.90 | BUSTA 5/25 |
| 4190001480 | 1.6B | 1.6 | 0.8 | 0.50 | BOX 15 |
| 4190001490 | 2.4/B | 2.4 | 1.2 | 0.50 | BOX 15 |
| 4190001500 | 3.2/B | 3.2 | 1.6 | 0.51 | BOX 15 |
| 4190001600 | 4.8/B | 4.8 | 2.4 | 0.52 | BOX 12 |
| 4190001700 | 6.4/B | 6.4 | 3.2 | 0.65 | BOX 12 |
| 4190001800 | 9.5/B | 9.5 | 4,8 | 0.65 | BOX 10 |
| 4190001900 | 12.7/B | 12.7 | 6.4 | 0.65 | BOX 8 |
| 4190002000 | 19.1/B | 19.1 | 9.5 | 0.77 | BOX 5 |
| 4190002100 | 25.4/B | 25.4 | 12.7 | 0.89 | BOX 3 |

## Guaina termorestringente in poliolefina a doppia parete adesiva



- Guaina termorestringente in poliolefina reticolata, colore nero.
- Ottime caratteristiche elettriche, fisiche e chimiche.
- Rivestimento interno in adesivo termoplastico per una perfetta tenuta all'umidità ed un'elevata resistenza meccanica.
- Autoestinguente, buona resistenza agli agenti chimici, atmosferici e all'umidità.
- Per protezione ed isolamento di: assemblaggi di cavi e fili elettrici, componenti elettrici ed elettronici, connessioni elettriche, terminali e capocorda, rinforzo di fili saldati.
- Disponibile in spezzoni da 1 mt.
- * DIAM. 1-diametro prima del restringimento
- * DIAM. 2-diametro dopo il restringimento

| Codice | Desc. | Diam. 1* mm | Diam. 2* mm | Spess. mm | Rif. originale |
|---|---|---|---|---|---|
| 4190000800 | 4/1 | 4 | 1 | 1 | FIAT 91053 |
| 4190000900 | 8/2 | 8 | 2 | 1 | FIAT 91054 |
| 4190001000 | 12/3 | 12 | 3 | 1.4 | FIAT 91055 |
| 4190001100 | 16/4 | 16 | 4 | 1.75 | FIAT 91056 |
| 4190001200 | 24/6 | 24 | 6 | 2.25 | FIAT 91057 |
| 4190001300 | 32/8 | 32 | 8 | 2.5 | FIAT 91058 |
| 4190001400 | 52/13 | 52 | 13 | 2.5 | FIAT 91059 |

3

## Assortimento guaina termorestringente in manicotti



- Guaina termorestringente in poliolefina reticolata a parete sottile.
- Ottima resistenza chimica e capacita' di isolamento elettrico.
- Rapporto di restringimento 3 : 1
- Temperatura di esercizio -55°c / 135°c
- Temperatura di restringimento >90°c autoestinguente ul 224, 125°c
- Totale pezzi 170

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4190003000 | 300 - KIT |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4190003010 | KIT GUAINA D.1,5-L40-PZ30 COL.MIST |
| 4190003020 | KIT GUAINA D. 3- L40-PZ40 COL.MISTI |
| 4190003030 | KIT GUAINA D. 6- L40-PZ40-COL MISTI |
| 4190003040 | 090L80 KIT RICAMBI GUAINA D. 9/3 L8 |
| 4190003050 | KIT GUAINA D.12- L80-PZ12 COL.MISTI |
| 4190003060 | KIT GUAINA D.18- L120-PZ10 NERO |
| 4190003070 | KIT GUAINA D.18- L80-PZ8-COL.MISTI |
| 4190003080 | KIT GUAINA D.24-L170-PZ8 NERO |
| 4190003090 | KIT GUAINA D.24-L120-PZ8 COL.MISTI |

CONTENUTO KIT

| Ø MANICOTTI (mm) | LUNGH. (mm) | COLORI | PEZZI X BOX | Ø MANICOTTI (mm) | LUNGH. (mm) | COLORI | PEZZI X BOX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5/0,5 | 40 | NERO | 13 | 9/3 | 80 | GIALLO/VERDE | 2 |
| 1,5/0,5 | 40 | ROSSO | 5 | 9/3 | 80 | MARRONE | 2 |
| 1,5/0,5 | 40 | BLU | 5 | 12/4 | 80 | NERO | 5 |
| 1,5/0,5 | 40 | GIALLO/VERDE | 5 | 12/4 | 80 | ROSSO | 2 |
| 1,5/0,5 | 40 | MARRONE | 5 | 12/4 | 80 | BLU | 2 |
| 3/1 | 40 | NERO | 20 | 12/4 | 80 | GIALLO/VERDE | 2 |
| 3/1 | 40 | ROSSO | 5 | 12/4 | 80 | MARRONE | 2 |
| 3/1 | 40 | BLU | 5 | 18/6 | 120 | NERO | 10 |
| 3/1 | 40 | GIALLO/VERDE | 5 | 18/6 | 80 | ROSSO | 5 |
| 3/1 | 40 | MARRONE | 5 | 18/6 | 80 | BLU | 3 |
| 6/2 | 60 | NERO | 20 | 18/6 | 80 | GIALLO/VERDE | 3 |
| 6/2 | 60 | ROSSO | 5 | 18/6 | 80 | MARRONE | 3 |
| 6/2 | 60 | BLU | 5 | 24/8 | 120 | NERO | 8 |
| 6/2 | 60 | GIALLO/VERDE | 5 | 24/8 | 120 | ROSSO | 3 |
| 6/2 | 60 | MARRONE | 5 | 24/8 | 120 | BLU | 3 |
| 9/3 | 80 | NERO | 5 | 24/8 | 120 | GIALLO/VERDE | 2 |
| 9/3 | 80 | ROSSO | 2 | 24/8 | 120 | MARRONE | 3 |
| 9/3 | 80 | BLU | 2 | | | | |

## Assortimento guaine termorestringenti in manicotti - NERE



- Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata e fattore di restringimento 2:1.
- Ritardante di fiamma, adatta a qualsiasi utilizzo e altamente flessibile.
- Temperatura operativa da -55° a +125°.
- Temperatura minima di restringimento +70°.
- Temperatura minima di restringimento totale +100°.
- Variazione longitudinale 0 +/- 10% massimo.
- Contenuto assortimento 127pz di guaine in varie misure (vedere tabella composizione kit).

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4190003100 | 310-ASSORTI.GUAINE TERMORESTR.NERE |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Misura** | **Lugh. mm** | **Q.tà** | **Colore** |
| 1,6/0,8 | 35 | 30 | Nero |
| 2,4/1,2 | 35 | 25 | Nero |
| 3,2/1,6 | 35 | 20 | Nero |
| 4,8/2,4 | 35 | 20 | Nero |
| 6,4/3,2 | 70 | 16 | Nero |
| 9,5/4,8 | 70 | 8 | Nero |
| 12,7/6,4 | 80 | 8 | Nero |

## Corrugato a norme ADR



- Realizzato in poliammide PA6.
- Non è propagante alla fiamma.
- Temperatura di esercizio da -40° a +120° con punte di 150°.
- Ottima resistenza agli alcoli, grassi, oli minerali, gasolio e benzina.
- Approvato dal tuv per il trasporto di merci pericolose secondo le norme ADR, GGVS e le norme francesi NFR 13-903.
- Particolarmente indicato nel settore auto e veicoli industriali per la protezione dei cavi elettrici.

| Codice | Desc. | D. int. mm | D. est. mm | Raggio di curvatura mm |
|---|---|---|---|---|
| 360CO00090 | 7,5 | 6,7 | 10 | 13 |
| 360CO00100 | 10 | 9,9 | 13 | 20 |
| 360CO00200 | 13 | 12,7 | 15,8 | 35 |
| 360CO00300 | 17 | 16,6 | 21,2 | 45 |
| 360CO00400 | 22 | 21,3 | 25,4 | 50 |
| 360CO00450 | 37 | 36 | 42,4 | 25 |

## Tubo corrugato aperto



- Tubo corrugato in polipropilene, tipo aperto per un inserimento facilitato sul conduttore anche già posizionato.
- Particolarmente indicato nel settore auto per la protezione e l'isolamento dei cavi elettrici all'interno del vano motore.
- CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Materile: polipropilene
- Temperatura d'esercizio: -30+125°

| Codice | Desc. | Colore | Ø interno | Ø est. |
|---|---|---|---|---|
| 360CO00750 | 4,5A | NERO | 4,5 | 7,1 |
| 360CO00800 | 6A | NERO RIGA BLU | 6 | 9,5 |
| 360CO00900 | 9A | NERO RIGA BLU | 9 | 11,3 |
| 360CO01000 | 11A | NERO RIGA BLU | 11 | 16,4 |
| 360CO01100 | 13A | NERO RIGA BLU | 13 | 18,4 |
| 360CO01200 | 16A | NERO RIGA BLU | 16 | 21,2 |
| 360CO01300 | 19A | NERO RIGA BLU | 19 | 24 |

## Cavo elettrico in matassa - sezione 1 mm²



- Cavo per energia in PVC unipolare.
- Tipo H05 V-K, a norme cei 20/20 edizione 2/1984 (cenelec HD 21), tabella unel 35750. Tensione nominale 300/500 V.
- Tipo H07 V-K, a norme CEI 20/20. tabella unel 35752, tensione nominale 450/750.

| Codice | Desc. | Metri | Colore | Sezione | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3570000200 | 100 | 100 | NERO | 1 mm² | H05 V-K |
| 3570000500 | 103 | 100 | ROSSO | 1 mm² | H05 V-K |

## Cavo elettrico in matassa - sezione da 1,5 a 6 mm²



| Codice | Desc. | Metri | Colore | Sezione | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3570001100 | 150 | 100 | NERO | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 3570001400 | 153 | 100 | ROSSO | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 3570001900 | 250 | 100 | NERO | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 3570002200 | 253 | 100 | ROSSO | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 3570004200 | 400 | 100 | NERO | 4 mm² | H07 V-K |
| 3570004300 | 403 | 100 | ROSSO | 4 mm² | H07 V-K |
| 3570004310 | 404 | 100 | GIALLO | 4 mm² | H07 V-K |
| 3570004400 | 405 | 100 | GRIGIO | 4 mm² | H07 V-K |
| 3570004500 | 406 | 100 | MARRONE | 4 mm² | H07 V-K |
| 3570004600 | 407 | 100 | BLU | 4 mm² | H07 V-K |
| 3570005600 | 207 | 100 | Blu | 2 mm² | H07 V-K |
| 3570005900 | 302 | 100 | Verde | 3 mm² | H07 V-K |
| 3570006480 | 600 | 100 | NERO | 6 mm² | H07 V-K |
| 3570006500 | 603 | 100 | ROSSO | 6 mm² | H07 V-K |
| 3570006505 | 604 | 100 | GIALLO | 6 mm² | H07 V-K |
| 3570006510 | 605 | 100 | GRIGIO | 6 mm² | H07 V-K |
| 3570006600 | 606 | 100 | MARRONE | 6 mm² | H07 V-K |
| 3570006700 | 607 | 100 | BLU | 6 mm² | H07 V-K |

# Cavo elettrico in bobina - sezione da 0,5 a 1 mm²




- Cavo per energia in PVC unipolare.
- Tipo H05 V-K, a norme CEI 20/20 edizione 2/1984 (cenelec HD 21), tabella unel 35750. Tensione nominale 300/500 V.
- Tipo H07 V-K, a norme CEI 20/20. tabella unel 35752, tensione nominale 450/750.

| Codice | Desc. | Metri | Colore | Sezione | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 357BO00010 | 500 | 100 | NERO | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00015 | 501 | 100 | BIANCO | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00020 | 502 | 100 | VERDE | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00025 | 503 | 100 | ROSSO | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00030 | 504 | 100 | GIALLO | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00035 | 505 | 100 | GRIGIO | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00040 | 106 | 100 | MARRONE | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00045 | 107 | 100 | BLU | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00050 | 108 | 100 | ARANCIO | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00060 | 110 | 100 | VIOLA | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00065 | 111 | 100 | ROSA | 0,5 mm² | H05 V-K |
| 357BO00070 | 750 | 100 | NERO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO00100 | 1000 | 100 | NERO | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO00200 | 1010 | 100 | BIANCO | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO00300 | 1020 | 100 | VERDE | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO00400 | 1030 | 100 | ROSSO | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO00500 | 1040 | 100 | GIALLO | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO00600 | 1050 | 100 | GRIGIO | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO00700 | 1060 | 100 | MARRONE | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO00800 | 1070 | 100 | BLU | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO00810 | 1080 | 100 | ARANCIO | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO00820 | 1100 | 100 | VIOLA | 1 mm² | H07 V-K |
| 357BO04610 | 710 | 100 | ROSSO | 0,75 mm2 | H05 V-K |
| 357BO04615 | 710 | 100 | VERDE | 0,75 mm2 | H05 V-K |
| 357BO04620 | 710 | 100 | VIOLA | 0,75 mm2 | H05 V-K |
| 357BO04625 | 710 | 100 | GRIGIO | 0,75 mm2 | H05 V-K) |
| 357BO04455 | 710 | 100 | BIANCO | 0,75 mm2 | H05 V-K |

## Cavo elettrico in bobina - sezione da 1,5 a 6 mm²




| Codice | Desc. | Metri | Colore | Sezione | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 357BO00900 | 1500 | 100 | NERO | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01000 | 1510 | 100 | BIANCO | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01100 | 1520 | 100 | VERDE | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01200 | 1530 | 100 | ROSSO | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01300 | 1540 | 100 | GIALLO | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01400 | 1550 | 100 | GRIGIO | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01500 | 1560 | 100 | MARRONE | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01600 | 1570 | 100 | BLU | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01610 | 1580 | 100 | ARANCIO | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01620 | 1600 | 100 | VIOLA | 1,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01700 | 2500 | 50 | NERO | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01800 | 2510 | 50 | BIANCO | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO01900 | 2520 | 50 | VERDE | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO02000 | 2530 | 50 | ROSSO | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO02100 | 2540 | 50 | GIALLO | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO02200 | 2550 | 50 | GRIGIO | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO02300 | 2560 | 50 | MARRONE | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO02400 | 2570 | 50 | BLU | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO02405 | 2580 | 50 | ARANCIO | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO02415 | 2600 | 50 | VIOLA | 2,5 mm² | H07 V-K |
| 357BO04100 | 4000 | 50 | NERO | 4 mm² | H07 V-K |
| 357BO04110 | 4010 | 25 | BIANCO | 4 mm² | H07 V-K |
| 357BO04130 | 4030 | 25 | ROSSO | 4 mm² | H07 V-K |
| 357BO04160 | 4060 | 50 | MARRONE | 4 mm² | H07 V-K |
| 357BO04300 | 6000 | 25 | NERO | 6 mm² | H07 V-K |
| 357BO04310 | 6010 | 25 | BIANCO | 6 mm² | H07 V-K |
| 357BO04330 | 6030 | 25 | ROSSO | 6 mm² | H07 V-K |
| 357BO04350 | 6050 | 25 | GRIGIO | 6 mm² | H07 V-K |
| 357BO04360 | 6060 | 25 | MARRONE | 6 mm² | H07 V-K |
| 357BO04370 | 6070 | 25 | BLU | 6 mm² | H07 V-K |

## Cavo elettrico bicolore in bobina - sezione da 0,75 a 1,5 mm²



| Codice | Desc. | Metri | Colore | Sezione | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 357BO04420 | 780/700 | 100 | ARANCIO/ NERO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04430 | 709/700 | 100 | AZZURRO/ NERO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04440 | 710/780 | 100 | BIANCO/ ARANCIO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04450 | 710/700 | 100 | BIANCO/ NERO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04460 | 710/720 | 100 | BIANCO/ VERDE | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04470 | 740/770 | 100 | GIALLO/BLU | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04480 | 740/700 | 100 | GIALLO/ NERO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04490 | 750/770 | 100 | GRIGIO/BLU | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04500 | 750/740 | 100 | GRIGIO/ GIALLO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04510 | 750/720 | 100 | GRIGIO/ VERDE | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04520 | 760/740 | 100 | MARRONE/ GIALLO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04530 | 760/700 | 100 | MARRONE/ NERO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04540 | 700/730 | 100 | NERO/ ROSSO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04550 | 701/700 | 100 | ROSA/NERO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04560 | 730/770 | 100 | ROSSO/BLU | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04570 | 720/730 | 100 | VERDE/ ROSSO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04590 | 702/700 | 100 | VIOLA/NERO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO04600 | 702/730 | 100 | VIOLA/ ROSSO | 0,75 mm² | H05 V-K |
| 357BO02500 | 1000/1010 | 100 | NERO/ BIANCO | 1 mm² | H05 V-K |
| 357BO02700 | 1000/1030 | 100 | NERO/ VERDE | 1 mm² | H05 V-K |

## Piattine altoparlanti



- Cavo matassa.

| Codice | Desc. | Metri | Sezione | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3570004700 | 2050 | 100 | 2x0.50 | ROSSO/NERA |
| 3570004690 | 2040 | 100 | 2x1 | ROSSO/NERA |
| 3570004692 | 2042 | 100 | 2x1,5 | ROSSO/NERA |
| 3570004694 | 2044 | 100 | 2x2,5 | ROSSO/NERA |

## Piattine altoparlanti




- Cavo bobina.

| Codice | Desc. | Metri | Sezione | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 357B003700 | 20500 | 100 | 2x0.50 | ROSSO/NERA |

## Piattine altoparlanti




- Cavo bobina.

| Codice | Desc. | Metri | Sezione | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 357B003800 | 20100 | 50 | 2x1 | BLU/NERA |

## Piattine altoparlanti



- Cavo matassa.

| Codice | Desc. | Metri | Sezione | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3570004810 | 4050 | 100 | 4x0.50 | 4 COLORI |

## Cavo gommato multiplo



- Cavo multiplo con rivestimento in PVC colore nero.

| Codice | Desc. | N. Cavi | Sez. cavi mm² |
|---|---|---|---|
| 3570000150 | 76-2X1 | 2 | 1 |
| 3570000152 | 76-3X1 | 3 | 1 |
| 3570000153 | 76-4X1 | 4 | 1 |
| 3570000154 | 76-5X1 | 5 | 1 |
| 3570000155 | 76-6X1 | 6 | 1 |
| 3570000156 | 76-7X1 | 7 | 1 |
| 3570000160 | 76-13X1 | 13 | 1 |
| 3570000151 | 76-2X1.5 | 2 | 1.5 |
| 3570000181 | 76-3X1.5 | 3 | 1.5 |
| 3570000186 | 76-6X1+1X2.5 | 7 | 1+2.5 |
| 3570000188 | 76-6X1.5+1X2.5 | 7 | 1.5+2.5 |

## Cavo gommato a norma "ADR"

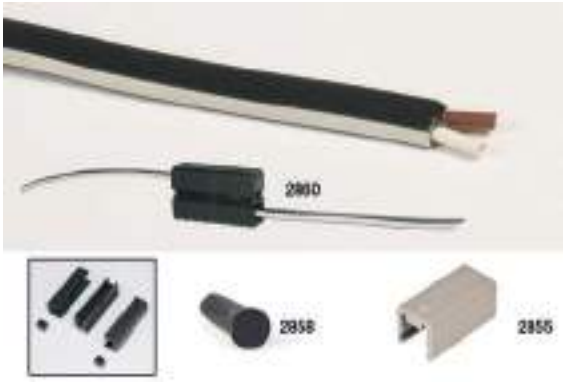



- Cavi gommati multipli particolarmente adatti per il collegamento dell'impianto elettrico di tutti i rimorchi e semirimorchi costruiti, in special modo, per il trasporto di merci pericolose in conformità alla norma ADR.
- Isolante dei conduttori e guaina intermedia in PVC, guaina esterna in poliuretano, colore nero.
- Realizzati in conformità alle più recenti versioni degli standards internazionali ISO 4141 ed ISO 6722.
- Temperature d'impiego -40°C / +85°C.

| Codice | Desc. | Nr. e sez. cavi | D. est. mm | Possibili applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 3570000192 | 77-2X4+3X1,5 | 2x4mmq+3x1.5mmq | 11,1 | - |
| 3570000194 | 77-2X1 | 2X1 mmq | 6.5 | SIDE MARKER + VARIE |
| 3570000196 | 77-6X1+1X2 | 6X1 mmq+1X2 mmq | 9.8 | 7 POLI - VARIE |

3

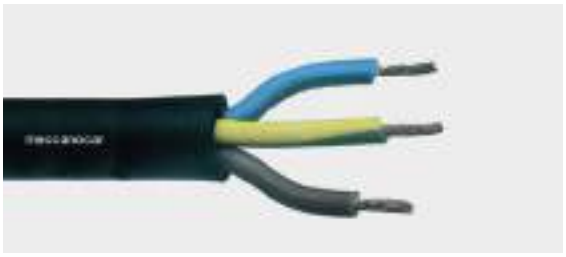
## Piattina rettangolare a norme ADR e accessori




- Indicati per impianti luci e trasformazioni.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3570000198 | 78-2x1,5 mm2 |
| 4280008065 | 2855 clip x click-in |
| 4280008070 | 2858 cappuccio di protezione |
| 4280008072 | 2860 rubacorrente per piattina ADR |

## Cavo gommato energia



- Cavo multiplo isolato con rivestimento esterno in neoprene colore nero, estremamente flessibile e resistente al taglio e all'abrasione.
- Indicato per prolunghe elettriche e cavi per elettroutensili.

| Codice | Desc. | N. Cavi | Sez. cavo mmq |
|---|---|---|---|
| 3570007100 | 612-3X1.5 | 3 | 1.5 |
| 3570007200 | 612-3X2.5 | 3 | 2.5 |
| 3570007400 | 612-4X2.5 | 4 | 2.5 |

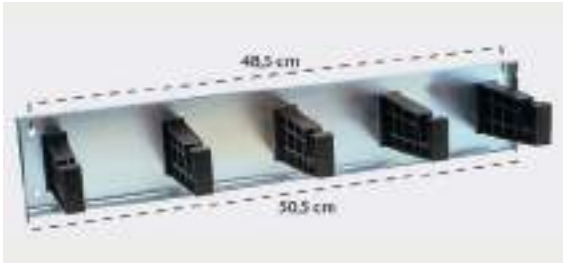
## Cavo flessibile per batterie



- Cavo per batterie con rivestimento in PVC.
- Marchio di qualità IMQ.

| Codice | Desc. | Sez. cavo mmq | D. est. mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3610000030 | 10 NE | 10 | 7 | NERO |
| 3610000100 | 16 NE | 16 | 8 | NERO |
| 3610000105 | 16 RO | 16 | 8 | ROSSO |
| 3610000115 | 25 NE | 25 | 10 | NERO |
| 3610000116 | 25 RO | 25 | 10 | ROSSO |
| 3610000120 | 35 NE | 35 | 10.5 | NERO |
| 3610000121 | 35 RO | 35 | 10.5 | ROSSO |
| 3610000125 | 50 NE | 50 | 15 | NERO |
| 3610000127 | 50 RO | 50 | 15 | ROSSO |
| 3610000130 | 70 NE | 70 | 16 | NERO |
| 3610000131 | 70 RO | 70 | 16 | ROSSO |

## Fil service da muro




- Disponibile nella versione 4 bobine. Facile installazione sul muro con viti a espansione. I fermi che reggono le bobine trattengono la bobina facendola scorrere dolcemente, senza intoppi.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 357B400200 | 14001 | 4 VUOTO |

## Fil service da muro completo



- Composizione: il fil service a 4 posti é composto da 1 bobina filo ø 1 mm², 1 bobina filo ø 1,5 mm², 1 bobina filo 2,5 mm² , 1 bobina piattina r/n 2x0,50 mm².

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 357B400100 | 14000 | 4 COMPLETO |



## Cavo schermato per candele



- Cavo flessibile per candele, conduttore in acciaio, isolante schermato anti disturbi nero.

| Codice | Desc. | D. est. mm |
|---|---|---|
| 3570000100 | 76/1 | 7 |

## Attacco candela moto



| Codice | Desc. | Sezione | Ø cavo | Materiale | Colore |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170021740 | 52371 | 6,3 | 7 | GOMMA EPDM | BLU |

## Terminali per candele e bobine




| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3170021765 | 52376 |

## Spine mobili industriali 220-380 V IP44 ed IP67




- Spine industriali volanti con involucro in tecnopolimero auto estinguente, spinotti in ottone nichelato, grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP44 ed IP67.
- Modelli disponibili per tensioni di 220 e 380 V ca. Correnti nominali di 16A.
- Grado di protezione dagli urti secondo le norme CEI EN 50102: IK08.

| Codice | Desc. | Tensione Volt | Corrente nominale | Grado di protezione |
|---|---|---|---|---|
| 3550000050 | 1/1 | 220 | 16 A | IP44 |
| 3550000100 | 1/2 | 220 | 16 A | IP67 |
| 3550000250 | 2/1 | 380 | 16 A | IP44 |
| 3550000300 | 2/2 | 380 | 16 A | IP67 |

3

## Prese mobili industriali 220-380 V IP44 ed IP67




- Prese industriali volanti con involucro in tecnopolimero auto estinguente, alveoli in ottone nichelato, perni e molle in acciaio inox, grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP44 ed IP67.
- Modelli disponibili per tensioni di 220 e 380 V ca. Correnti nominali di 16A.
- Grado di protezione dagli urti secondo le norme CEI EN 50102: IK08.

| Codice | Desc. | Tensione Volt | Corrente nominale | Grado di protezione |
|---|---|---|---|---|
| 3550000450 | 3/1 | 220 | 16 A | IP44 |
| 3550000500 | 3/2 | 220 | 16 A | IP67 |
| 3550000650 | 4/1 | 380 | 16 A | IP44 |
| 3550000700 | 4/2 | 380 | 16 A | IP67 |

## Adattatore con spina CEE-schuko



- Alveoli attivi protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP44.
- 16A 250V.
- Conformi norma IEC309.

| Codice | Descrizione | Tensione (V) |
|---|---|---|
| 3550001700 | 12-Adattatore CEE-SCHUKO | 200-250V |

## Adattatore con spina CEE-bipasso



- Alveoli attivi protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP44.
- 16A 250V.
- Conformi norma IEC309.

| Codice | Descrizione | Tensione (V) |
|---|---|---|
| 3550001750 | 13-Adattatore CEE-BIPASSO | 200-250V |

## Adattatore con spina



- Alveoli attivi protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP44.
- 16A 250V.
- Conformi norma IEC309.

| Codice | Descrizione | Tensione (V) |
|---|---|---|
| 3550005060 | Adattatore CEE + SPINA 16A 2P+T | 200-250V |

## Adattatore con spina schuko



- Alveoli attivi protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP44.
- 16A 250V.
- Conformi norma IEC309.

| Codice | Descrizione | Tensione (V) |
|---|---|---|
| 3550005200 | 71-Adattatore CEE + SPINA SCHUKO | 200-250V |

## Adattatore con spina CEE 16A -3P+N+T - bipasso



- Alveoli attivi protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP44.
- 16A 250V.
- Conformi norma IEC309.
- Utilizzabile solo su prese a 5 poli.

| Codice | Descrizione | Tensione (V) |
|---|---|---|
| 3550005210 | 72-Adattatore CEE + BIPASSO | 250-415V |

## Adattatori 2 uscite




- Alveoli attivi protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP44.
- 16A 250V.
- Conformi norma IEC309.
- Spina da 16A 2P+T.

| Codice | Descrizione | Tensione (V) | Foto |
|---|---|---|---|
| 3550005220 | 73-Adattatore 2 prese CEE IP44 2P+T | 200-250V | 1 |
| 3550005230 | 74-Adattatore 2 prese CEE IP44 3P+T | 380-415V | 2 |

## Adattatori 3 uscite




- Alveoli attivi protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP44.
- 16A 250V.
- Conformi norma IEC309.
- Spina da 16A 2P+T.

| Codice | Descrizione | Tensione (V) | Foto |
|---|---|---|---|
| 3550005240 | 75-Adattatore 3 prese CEE IP44 2P+T | 200-250V | 1 |
| 3550005250 | 76-Adattatore 3 prese CEE IP44 3P+T | 380-415V | 2 |

## Adattatori 2 uscite




- Alveoli attivi protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP44.
- 16A 250V.
- Conformi norma IEC309.
- Spina da 16A 2P+T.

| Codice | Descrizione | Tensione (V) | Foto |
|---|---|---|---|
| 3550005260 | 77-Presa CEE + 1 Schuko/bipasso 10/16A | 200-250V | 1 |
| 3550005270 | 78-Presa CEE + 2 Prese bipasso 10/16A | 200-250V | 2 |

3

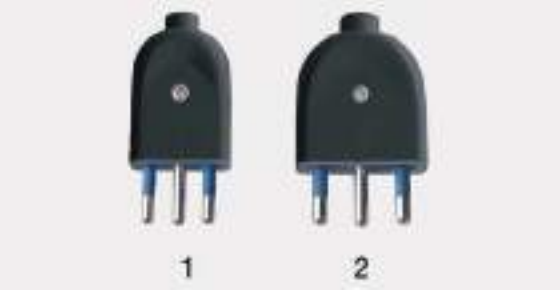
## Adattatori 2 uscite



- Alveoli attivi protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP44.
- 16A 250V.
- Conformi norma IEC309.
- Spina da 16A 3P+N+T.
- Utilizzabile solo su prese a 5 poli.

| Codice | Descrizione | Tensione (V) |
|---|---|---|
| 3550005280 | 79 -1 Presa 3P+T + 1 Presa 2P+T IP44 | 380-415V |

## Spine diritte con passacavo




- Corpo in materiale termoplastico.
- Alveoli e spinotti protetti da contatti accidentali.
- Viti di chiusura del bloccacavo e del corpo a taglio/croce.
- Protezione IP20.
- Conformi norma CEI 23-50-II Ed.2007.

| Codice | Descrizione | Colore | Foto |
|---|---|---|---|
| 3550005070 | 58-Spina diritta 2P+T 10A 250V | nero | 1 |
| 3550005080 | 59- Spina diritta 2P+T 16A 250V | nero | 2 |

## Spine schuko



- Corpo in materiale termoplastico.
- Alveoli e spinotti protetti da contatti accidentali.
- Viti di chiusura del bloccacavo e del corpo a taglio/croce.
- Protezione IP20.
- Conformi norma CEI 23-50-II Ed.2007.
- Ingresso cavo verticale.

| Codice | Descrizione | Colore |
|---|---|---|
| 3550005110 | 62-Spina schuko 2P+T 16A 250V | bianco |

## Prese schuko/bipasso




- Corpo in materiale termoplastico.
- Alveoli e spinotti protetti da contatti accidentali.
- Viti di chiusura del bloccacavo e del corpo a taglio/croce.
- Protezione IP20.
- Conformi norma CEI 23-50-II Ed.2007.

| Codice | Descrizione | Colore | Foto |
|---|---|---|---|
| 3550005120 | 63-Presa schuko 2P+T 10/16A 250V | bianco | 1 |
| 3550005130 | 64- Presa schuko 2P+T 10/16A 250V | nero | 2 |

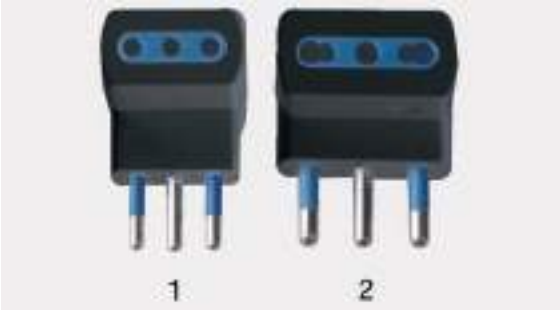
## Prese con passacavo



- Corpo in materiale termoplastico.
- Alveoli e spinotti protetti da contatti accidentali.
- Viti di chiusura del bloccacavo e del corpo a taglio/croce.
- Protezione IP20.
- Conformi norma CEI 23-50-II Ed.2007.

| Codice | Descrizione | Colore |
|---|---|---|
| 3550005140 | 65-Presa 2P+T Bipasso 10/16A 250V | nero |

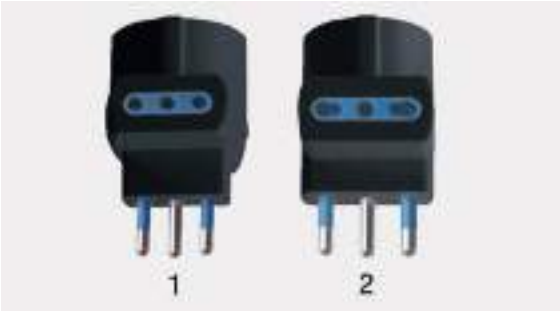
## Adattatore triplo




- Corpo in materiale termoplastico.
- Alveoli e spinotti protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP20.
- Massima potenza prelevabile: 1500W.
- Conformi norma CEI 23-50-II Ed.2007 e CEI 23-57-II Ed.2007.

| Codice | Descrizione | Colore | Foto |
|---|---|---|---|
| 3550005150 | 66-Adattatore triplo 10A 2P + T 250V | nero | 1 |
| 3550005160 | 67-Adattatore triplo 16A 2P + T 250V | nero | 2 |

## Adattatore triplo con schuko




- Corpo in materiale termoplastico.
- Alveoli e spinotti protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP20.
- Massima potenza prelevabile: 1500W.
- Conformi norma CEI 23-50-II Ed.2007 e CEI 23-57-II Ed.2007.

| Codice | Descrizione | Colore | Foto |
|---|---|---|---|
| 3550005170 | 68-Adattatore triplo 10A 2P + T 250V 2 Uscite + Schuko | nero | 1 |
| 3550005180 | 69-Adattatore triplo 16A 2P + T 250V 2 Uscite bipasso + Scuko | nero | 2 |

## Adattatori schuko - 250V




- Corpo in materiale termoplastico.
- Alveoli e spinotti protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP20.
- Massima potenza prelevabile: 1500W.
- Conformi norma CEI 23-50-II Ed.2007 e CEI 23-57-II Ed.2007.

| Codice | Descrizione | Colore | Foto |
|---|---|---|---|
| 3550001810 | 14-Adattatore 10A 2P + T 250V | bianco | 1 |
| 3550001820 | 15-Adattatore 16A 2P + T 250V | bianco | 2 |

## Presa in gomma



- Presa per il mercato Francese.
- 2P+T 16A 250V.
- IP20.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3550005290 | 80-PRESA IN GOMMA 2P+T 16A-250V |

## Adattatore triplo con interruttore luminoso e 2 USB



- Corpo in materiale termoplastico.
- Alveoli e spinotti protetti da contatti accidentali.
- Protezione IP20.
- Massima potenza prelevabile: 1500W.
- Conformi norma CEI 23-50-II Ed.2007 e CEI 23-57-II Ed.2007.
- Spina 2P+T 16A 250V.
- 2 uscite bipasso + 1 Schuko/bipasso+2 USB.

| Codice | Descrizione | Colore |
|---|---|---|
| 3550005190 | 70-Adattatore Triplo +2 USB | bianco |

3

## Multiprese con interruttore



- Colore bianco.
- Con cavo 3G - 1.5 VDE 0281-5.
- Spina 2P - T. 16A.
- Presa uscite universali shuko + bivalenti.

| Codice | Desc. | N° prese |
|---|---|---|
| 3550002200 | 21 | 4X16A |
| 3550002250 | 22 | 5X16A |
| 3550002300 | 23 | 6X16A |

## Connessioni massa motore



- Treccia e terminali in rame senza isolamento.

| Codice | Desc. | SEZ. mm² | D mm | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 3590000100 | 150 | 16 | 8.4 | 140 |
| 3590000200 | 250 | 25 | 10,4 | 250 |
| 3590000300 | 350 | 25 | 12.5 | 350 |

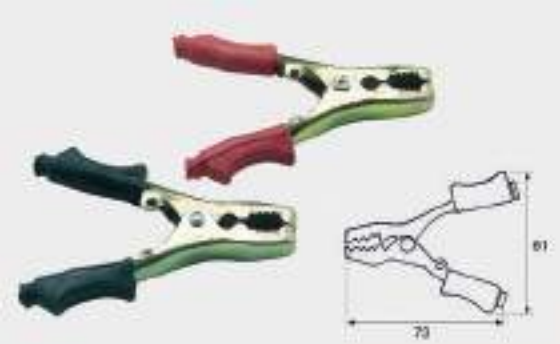
## Cavi per collegamento batterie



- LEGENDA:
- 1. ø 19 polo positivo batteria.
- 2. ø 17 polo negativo batteria.
- 3. massa scocca.
- 4. motorino avviamento.
- 5. batteria.

| Codice | Desc. | Polarità | Sez. cavo mm² | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 3610000160 | 4333 | + - | 35 | 200 |
| 3610000290 | 4334/4 | + - | 50 | 400 |
| 3610000300 | 4335 | + - | 50 | 500 |

## Pinze per cavi caricabatteria 40A



| Codice | Desc. | in Max | Sez. cavi mm² | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3620000600 | A-40A | 40 A | 6÷10 | ROSSO |
| 3620000700 | AB-40A | 40 A | 6÷10 | NERO |

## Pinze per cavi caricabatteria 120A




| Codice | Desc. | in Max | Sez. cavi mm² | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3620000100 | A-120 | 120 A | 10÷25 | ROSSO |
| 3620000200 | AB-120 | 120 A | 10÷25 | NERO |

## Pinze per cavi caricabatteria 400A




• Per elevati passaggi di corrente nominale (In).

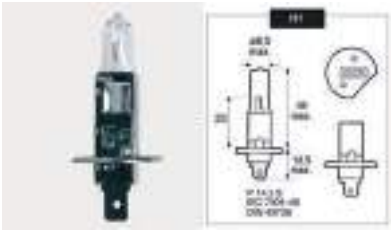
| Codice | Desc. | in Max | Sez. cavo mm² | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3620000400 | A-400 | 400 A | 35-50 | ROSSO |
| 3620000500 | AB-400 | 400 A | 35-50 | NERO |

## Coppia di cavi con pinze per collegamento batterie e avviamento emergenza



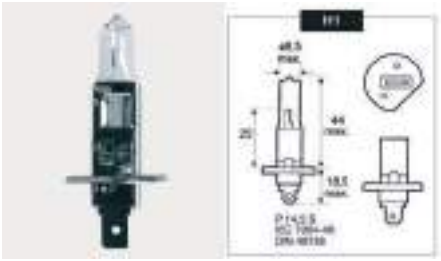
| Codice | Desc. | in Max | Sez. cavo mm² | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 3620000300 | ABC | 120 A | 16 | 2500 |
| 3620000800 | ABCD | 300 A | 35 | 3500 |
| 3620000810 | ABCD/50 | 400 A | 50 | 5000 |

## Lampade alogene H1 - P14,5s



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008300 | 2502 | Meccanocar | H1 | P 14,5 s | 12 | 55 |
| 4560008400 | 2503 | Meccanocar | H1 | P 14,5 s | 24 | 70 |
| 3470004600 | 64150 | Osram | H1 | P 14,5 s | 12 | 55 |
| 3470004800 | 64155 | Osram | H1 | P 14,5 s | 24 | 70 |

## Lampade alogene a lunga durata H1 - P14,5s



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008302 | 2502 HP | Meccanocar | H1 | P 14,5 s | 12 | 55 |
| 3470004608 | 64150ULT | Osram | H1 | P 14,5 s | 12 | 55 |

## Lampade Meccanocar Xenon H1 - P14,5s - Osram cool blue



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008320 | 2502 XN | Meccanocar | H1 | P 14,5 s | 12 | 55 |
| 4560008402 | 2503 XN | Meccanocar | H1 | P 14,5 s | 24 | 70 |
| 3470004605 | 64150 CB | Osram | H1 | P 14,5 s | 12 | 55 |

## Lampade alogene H3 - PK22s



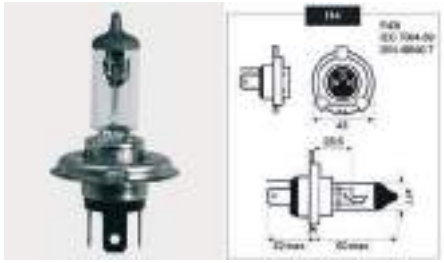
| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008500 | 2505 | Meccanocar | H3 | PK22s | 12 | 55 |
| 4560008600 | 2506 | Meccanocar | H3 | PK22s | 24 | 70 |
| 3470004700 | 64151 | Osram | H3 | PK22s | 12 | 55 |
| 3470004802 | 64156 | Osram | H3 | PK22s | 24 | 70 |

## Lampada Meccanocar Xenon H3 - PK22s



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008520 | 2505 XN | Meccanocar | H3 | PK22s | 12 | 55 |

## Lampade alogene H4 - P43t



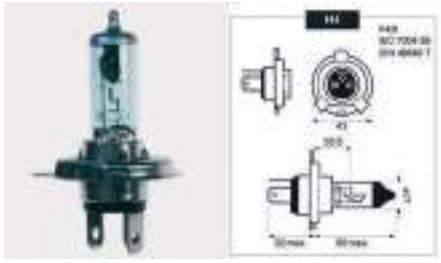
| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008700 | 2507 | Meccanocar | H4 | P 43t | 12 | 60/55 |
| 4560009500 | 2547 * | Meccanocar | H4 | P 43t | 12 | 100/90 |
| 4560008900 | 2508 | Meccanocar | H4 | P 43t | 24 | 75/70 |
| 3470004900 | 64193 | Osram | H4 | P 43t | 12 | 60/55 |
| 3470005000 | 64196 | Osram | H4 | P 43t | 24 | 75/70 |

## Lampade alogene a lunga durata H4 - P43t



| Codice | Desc. Meccanocar | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|
| 4560008702 | 2507 HP | H4 | P 43t | 12 | 60/55 |
| 4560008901 | 2508 HP | H4 | P 43t | 24 | 75/70 |

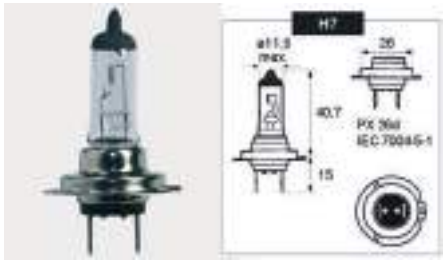
## Lampade Meccanocar Xenon H4 - P43t - Osram cool blue



- * HIGH POWER - 50% di luminosità in più rispetto alle lampade tradizionali.

| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008820 | 2507 XN | Meccanocar | H4 | P 43t | 12 | 60/55 |
| 4560008822 | 2507 XN-HP * | Meccanocar | H4 | P 43t | 12 | 60/55 |
| 4560008902 | 2508 XN | Meccanocar | H4 | P 43t | 24 | 75/70 |
| 3470004920 | 64193 CB | Osram | H4 | P 43t | 12 | 60/55 |

## Lampade alogene H7 - PX26d



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009610 | 2550 | Meccanocar | H7 | PX26d | 12 | 55 |
| 4560009640 | 2551 | Meccanocar | H7 | PX26d | 24 | 70 |
| 3470005030 | 64210 | Osram | H7 | PX26d | 12 | 55 |
| 3470005035 | 64215 | Osram | H7 | PX26d | 24 | 70 |

## Lampade alogene a lunga durata H7 - PX26d



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009612 | 2550 HP | Meccanocar | H7 | PX26d | 12 | 55 |
| 4560009641 | 2551 HP | Meccanocar | H7 | PX26d | 24 | 70 |
| 3470005037 | 64210 ULT | Osram | H7 | PX26d | 12 | 55 |

## Lampade Meccanocar Xenon H7 - PX26d - Osram cool blue




- * HIGH POWER - 50% di luminosità in più rispetto alle lampade tradizionali.

| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009630 | 2550 XN | Meccanocar | H7 | PX26d | 12 | 55 |
| 4560009632 | 2550 XN-HP * | Meccanocar | H7 | PX26d | 12 | 55 |
| 4560009642 | 2551 XN | Meccanocar | H7 | PX26d | 24 | 70 |
| 3470005032 | 64210 CB | Osram | H7 | PX26d | 12 | 55 |

## Lampade alogene per proiettori rinforzate




- Lampade alogene per proiettori rinforzate, resistenti ad urti e vibrazioni, studiate per applicazioni su fuoristrada, mezzi pesanti, macchine da cantiere, macchine movimento terra.

| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3470004801 | 64155TPS | Osram | H1 | P14,5S | 24 | 70 |
| 3470004803 | 64156TPS | Osram | H3 | PK22S | 24 | 70 |
| 3470005510 | 64196TPS | Osram | H4 | P 43t | 24 | 75/70 |
| 3470005038 | 64215TPS | Osram | H7 | PX26d | 24 | 70 |

## Alogene H5



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009200 | 2517 | Meccanocar | H5 | P 45t | 12 | 60/55 |
| 4560009400 | 2518 | Meccanocar | H5 | P 45t | 24 | 75/70 |
| 3470004500 | 64198 | Osram | H5 | P 45t | 12 | 60/55 |
| 3470004501 | 64199 | Osram | H5 | P 45t | 24 | 75/70 |

## Ad incandescenza R2



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560001800 | 2032 | Meccanocar | R2 | P 45t | 12 | 45/40 |
| 4560002000 | 2033 | Meccanocar | R2 | P 45t | 24 | 55/50 |

## Ad incandescenza S1



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560006100 | 2120 | Meccanocar | S1 | BA20d | 12 | 25/25 |
| 4560001400 | 2020 | Meccanocar | S2 | BA20d | 12 | 35/35 |
| 4560001500 | 2021 | Meccanocar | S1 | BA20d | 12 | 45/40 |
| 4560001600 | 2022 | Meccanocar | S1 | BA20d | 24 | 50/45 |

## Alogene HB1



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3470004402 | 9004 | Osram | HB1 | P29t | 12 | 65/45 |

## HB3 alogene-effetto Xenon (XN)-Osram cool blue (CB)



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009460 | 2545 | Meccanocar | HB3 | P20d | 12 | 60 |

## Alogene HB3A



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3470004403 | 9005XS | Osram | HB3A | P20d | 12 | 60 |

## Alogene rinforzate HB4



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009451 | 2543 HP | Meccanocar | HB4 | P22d | 12 | 55 |

## HB4 alogene-effetto Xenon (XN)-Osram cool blue (CB)



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009450 | 2543 | Meccanocar | HB4 | P22d | 12 | 55 |

3

## Alogene HB4A




| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3470004405 | 9006XS | Osram | HB4A | P20d | 12 | 51 |

## H8 Osram alogene e Meccanocar effetto Xenon




| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009644 | 2552 XN | Meccanocar | H8 | PGJ/19-1 | 12 | 35 |
| 3470005034 | 64212 | Osram | H8 | PGJ/19-1 | 12 | 35 |

## Alogene rinforzate H8




| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009643 | 2552 HP | Meccanocar | H8 | PGJ/19-1 | 12 | 35 |

## Alogene rinforzate H9




| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009647 | 2553 HP | Meccanocar | H9 | PGJ/19-5 | 12 | 65 |

## H11 alogene Meccanocar




| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | W Watt | V Volts |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009808 | 2565 | Meccanocar | H11 | PGJ/19-2 | 70 | 24 |

## H11 Osram alogene e Meccanocar effetto Xenon



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009648 | 2555 XN | Meccanocar | H11 | PGJ/19-2 | 12 | 55 |
| 3470005033 | 64211 | Osram | H11 | PGJ/19-2 | 12 | 55 |

## Alogene rinforzate H11



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009649 | 2555 HP | Meccanocar | H11 | PGJ/19-2 | 12 | 55 |

## Alogene H15



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3470004856 | 64176 | Osram | H15 | - | 12 | 15/55 |
| 3470004857 | 64177 | Osram | H15 | | 24 | 20/60 |

## Alogene H16



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009804 | 2540 | Meccanocar | H16 | PGJ/19-3 | 12 | 19 |

## Lampada H18



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560011005 | 3390 | Meccanocar | H18 | PY26d-1 | 12 | 65 |

## Lampada H19



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560011010 | 3395 | Meccanocar | H19 | PU43t-3 | 12 | 60/55 |

## Alogene HiR1



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3470004411 | 9011 | Osram | HiR1 | Px20d | 12 | 65 |

## Alogene HiR2



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3470004412 | 9012 | Osram | HiR2 | Px22d | 12 | 55 |

## Lampada PSY



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008259 | 2399 | Meccanocar | PSY | Pg20/4S | 12 | 24 |

## Lampada PSY19W



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010945 | 3375 | Meccanocar | PSY19W | PG20/2 | 12 | 19 |

## Lampada PS24W



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010950 | 3380 | Meccanocar | PS24W | PG20/3 | 12 | 24 |

## Lampada PXS24W



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560011000 | 3385 | Meccanocar | PSX24W | PG20/7 | 12 | 24 |

## Lampada PJ13 dritto



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010358 | 2880 | Meccanocar | H27 | PG13 | 12 | 27 |

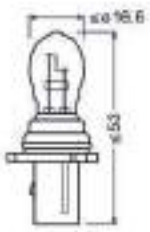
## Lampada PJ13



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010361 | 2881 | Meccanocar | H27 | PGJ13 | 12 | 27 |

## Lampada P13W





| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010940 | 3370 | Meccanocar | P13W | PG18,5d-1 | 12 | 13 |

## Alogene HS1





| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009840 | 2590 | Meccanocar | HS1 | PX43t | 12 | 35/35 |
| 3470004865 | 64185 | Osram | HS1 | PX43t | 12 | 35/35 |

## BA20D Meccanocar effetto Xenon



| Codice | Desc. Meccanocar | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|
| 4560009415 | 2520xn | S2 | BA20d | 12 | 30/35 |

## Ad incandescenza P26S

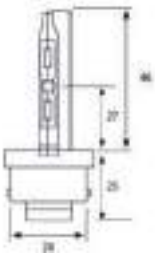




| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560004800 | 2077 | Meccanocar | S3 | P26S | 12 | 15 |

## Lampada xenon D2S

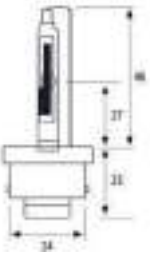




| Codice | Desc. | Articolo | ECE | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010470 | 3000/5 | Meccanocar | D2S | P32d-2 | 85 | 35 |
| 3470005047 | 66240 | Osram | D2S | P32d-2 | 85 | 35 |

## Lampada xenon D2R

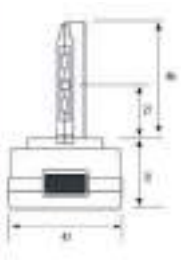




| Codice | Desc. | Articolo | ECE | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010480 | 3001/5 | Meccanocar | D2R | P32d-3 | 85 | 35 |

## Lampada xenon D1S





| Codice | Desc. | Articolo | ECE | Attacco | V Volts | W Watt | Alimentazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010490 | 3000/S | Meccanocar | D1S | PK32d-2 | 12 | 35 | 12/24 V |

## Lampada D5S



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560011015 | 3400 | Meccanocar | D5S | PK32d-7 | 12 | 25 |

## Lampada D8S



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560011020 | 3405 | Meccanocar | D8S | PK32d-1 | 12 | 3535 |

## Ad incandescenza BA15s




| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560000200 | 2002 | Meccanocar | P21W | BA15s | 12 | 21 |
| 4560000300 | 2003 | Meccanocar | P21W | BA15s | 24 | 21 |
| 4560000310 | 2003/15 | Meccanocar | P21W | BA15s | 24 | 15 |
| 3470003400 | 7506 | Osram | P21W | BA15s | 12 | 21 |
| 3470003500 | 7511 | Osram | P21W | BA15s | 24 | 21 |

## Ad incandescenza BA15s - Amber - Rossa




| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010190 | 2801 Amber | Meccanocar | PY21W | BA15s | 12 | 21 |
| 4560010180 | 2800 Rossa | Meccanocar | PY21W | BA15s | 12 | 21 |

3

## Ad incandescenza BA15s



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560000800 | 2010 | Meccanocar | R5W | BA15s | 6 | 5 |
| 4560000900 | 2011 | Meccanocar | R5W | BA15s | 12 | 5 |
| 4560001000 | 2012 | Meccanocar | R5W | BA15s | 24 | 5 |
| 4560005800 | 2110 | Meccanocar | R10W | BA15s | 6 | 10 |
| 4560005900 | 2111 | Meccanocar | R10W | BA15s | 12 | 10 |
| 4560010213 | 2811 aran. | Meccanocar | RY10W | BAU15s | 12 | 10 |
| 4560006000 | 2112 | Meccanocar | R10W | BA15s | 24 | 10 |
| 3470001200 | 5007 | Osram | R5W | BA15s | 12 | 5 |
| 3470001500 | 5627 | Osram | R5W | BA15s | 24 | 5 |
| 3470001300 | 5008 | Osram | R10W | BA15s | 12 | 10 |
| 3470001650 | 5637 | Osram | R10W | BA15s | 24 | 10 |

## Ad incandescenza BAU15s



• *DA=Diadema bianca ma luce arancio

| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008265 | 2402 | Meccanocar | PY21W | BAU15s | 12 | 21 | 1 |
| 4560010200 | 2802 arancio | Meccanocar | PY21W | BAU15s | 12 | 21 | 3 |
| 4560010340 | 2862 rossa | Meccanocar | PY21W | BAU15s | 12 | 21 | - |
| 4560010215 | 2813-A arancio | Meccanocar | PY21W | BAU15s | 24 | 21 | 3 |
| 4560010510 | 2911 | Meccanocar | PY21W | BAU15s | 24 | 21 | - |
| 3470003420 | 7507 arancio | Osram | PY21W | BAU15s | 12 | 21 | 3 |

## Ad incandescenza BA15d



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560005400 | 2102 | Meccanocar | - | BA15d | 12 | 21 | 1 |
| 4560005500 | 2103 | Meccanocar | - | BA15d | 24 | 21 | 1 |
| 4560007200 | 2211 | Meccanocar | - | BA15d | 12 | 5 | 2 |
| 4560007300 | 2212 | Meccanocar | R5W | BA15d | 24 | 5 | 2 |

## Ad incandescenza W2,5x16q



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560007550 | 2302 | Meccanocar | P27W | W2,5x16q | 12 | 27 |
| 3470000310 | 3156 | Osram | - | W2,5x16q | 12 | 27 |

## Ad incandescenza BA15d



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560005600 | 2107 | Meccanocar | - | BA15d | 12 | 21/5 |

## Ad incandescenza BAY15d



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560000500 | 2006 | Meccanocar | P21/5W | BAY 15d | 6 | 21/5 |
| 4560000600 | 2007 | Meccanocar | P21/5W | BAY 15d | 12 | 21/5 |
| 4560000700 | 2008 | Meccanocar | P21/5W | BAY 15d | 24 | 21/5 |
| 3470003700 | 7528 | Osram | P21/5W | BAY 15d | 12 | 21/5 |
| 3470004000 | 7537 | Osram | P21/5W | BAY 15d | 24 | 21/5 |

## Ad incandescenza BAZ15d



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008270 | 2407 | Meccanocar | P21/4W | BAZ15D | 12 | 21/4 |
| 4560010350 | 2867 Rossa | Meccanocar | P21/4W | BAZ15D | 12 | 21/4 |
| 3470002660 | 7225 | Osram | P21/4W | BAZ15D | 12 | 21/4 |

## Ad incandescenza W2,5x16q



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560007650 | 2307 | Meccanocar | P27/7W | W2,5x16q | 12 | 27/7 |
| 3470000312 | 3157 | Osram | PY27/7 | W2,5x16q | 12 | 27/7 |
| 3470000390 | 3757AK arancio | Osram | PY27/7 | W2,5x16q | 12 | 27/7 |

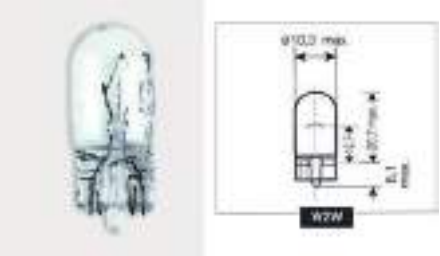
## Ad incandescenza W1,2W



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008000 | 2338 | Meccanocar | W1,2W | W2x4,6D | 12 | 1,2 |
| 4560008100 | 2339 | Meccanocar | W1,2W | W2x4,6D | 24 | 1,2 |
| 3470000100 | 2721 | Osram | W1,2W | W2x4,6D | 12 | 1,2 |
| 3470000150 | 2741 | Osram | W1,2W | W2x4,6D | 24 | 1,2 |

3

## Ad incandescenza W2W



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560007737 | 2335 | Meccanocar | T10 | W2,1x9,5D | 12 | 2 |
| 3470000195 | 2820 | Osram | W2W | W2,1x9,5D | 12 | 2 |
| 3470000250 | 2840 | Osram | W2W | W2,1x9,5D | 24 | 2 |

## Ad incandescenza W3W



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560007800 | 2336 | Meccanocar | W3W | W2,1x9,5D | 12 | 3 |
| 4560007900 | 2337 | Meccanocar | W3W | W2,1x9,5D | 24 | 3 |
| 3470000200 | 2821 | Osram | W3W | W2,1x9,5D | 12 | 3 |
| 3470000300 | 2841 | Osram | W3W | W2,1x9,5D | 24 | 3 |

## Ad incandescenza W5W



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008206 | 2346 | Meccanocar | W5W | W2,1x9,5D | 12 | 5 |
| 4560008207 | 2347 | Meccanocar | W5W | W2,1x9,5D | 24 | 5 |
| 3470000210 | 2825 | Osram | W5W | W2,1x9,5D | 12 | 5 |
| 3470000305 | 2845 | Osram | W5W | W2,1x9,5D | 24 | 5 |

## Ad incandescenza WY5W



- * Vetro azzurrato, luce extra bianca.

| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008204 | 2346 arancio | Meccanocar | WY5W | W2,1x9,5D | 12 | 5 |
| 4560008205 | 2346 blu* | Meccanocar | W5W T10 | W2,1x9,5D | 12 | 5 |
| 3470000220 | 2827 - arancio | Osram | WY5W | W2,1x9,5D | 12 | 5 |

## Ad incandescenza W21W



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008235 | 2372 | Meccanocar | W21W | W3x16D - T20 | 12 | 21 |
| 3470003490 | 7505 | Osram | W21W | W3x16D - T20 | 12 | 21 |

## Ad incandescenza WY21W - Amber






| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008236 | 2372-A | Meccanocar | WY21W | W3x16D | 12 | 21 |
| 3470003480 | 7504A | Osram | WY21W | W3x16D | 12 | 21 |

## Ad incandescenza W2x4,6D






| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008200 | 2340 | Meccanocar | W1,2WT5 | W2x4,6D | 6 | 1,2 |
| 4560008208 | 2348 | Meccanocar | W2W T5 | W2x4,6D | 12 | 2 |
| 4560008209 | 2349 | Meccanocar | W2W T5 | W2x4,6D | 24 | 2 |
| 3470000130 | 2722 | Osram | - | W2x4,6D | 12 | 2 |

## Ad incandescenza W21/5W

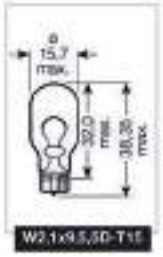





| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008240 | 2377 | Meccanocar | W21/5W | W3x16Q-T20 | 12 | 21/5 |

## Ad incandescenza W2,1x9,5 ,5D

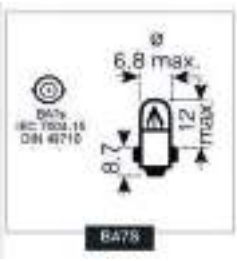





| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008230 | 2370 | Meccanocar | - | W2,1x9,5,5D-T15 | 12 | 10 |
| 4560008233 | 2371 | Meccanocar | T15 | W2,1x9,5,5D | 12 | 21 |
| 4560008237 | 2373 | Meccanocar | - | W2,1x9,5,5D-T15 | 12 | 16 |

## Ad incandescenza BA7S



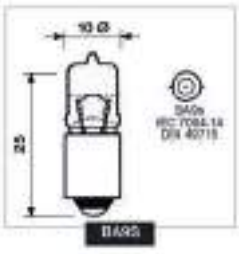



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560002400 | 2038 | Meccanocar | T4W | BA7S | 12 | 2 |
| 4560002500 | 2039 | Meccanocar | T4W | BA7S | 24 | 3 |

3

## Ad incandescenza BA9S






| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560002200 | 2036 | Meccanocar | - | BA9S | 12 | 3 |
| 4560002300 | 2037 | Meccanocar | - | BA9S | 24 | 3 |
| 4560007400 | 2235 | Meccanocar | T4W | BA9S | 6 | 5 |
| 4560007500 | 2236 | Meccanocar | T5W | BA9S | 12 | 5 |
| 4560006400 | 2137 | Meccanocar | T4W | BA9S | 24 | 4 |
| 3470001050 | 3930 | Osram | T4W | BA9S | 24 | 4 |

## Alogene BA9S






| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3470004545 | 64111 | Osram | - | BA9S | 12 | 5 |
| 3470004550 | 64113 | Osram | - | BA9S | 12 | 10 |
| 3470004650 | 64115 | Osram | - | BA9S | 12 | 20 |

## Alogene BAX9S

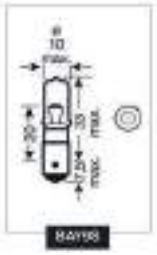





| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009437 | 2537 | Meccanocar | H6W | BAX9S | 12 | 6 |
| 3470004580 | 64132 | Osram | H6W | BAX9S | 12 | 6 |

## Alogene BAY9S






| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560009430 | 2532 | Meccanocar | H21W | BAY9S | 12 | 21 |
| 4560009431 | 2532AMBER | Meccanocar | HY21W | BAY9S | 12 | 21 |
| 3470004592 | 64138 | Osram | H21W | BAY9S | 24 | 21 |

## Lampade rinforzate per interni ed esterni



- Lampade rinforzate, resistenti ad urti e vibrazioni, studiate per applicazioni su fuoristrada, mezzi pesanti, macchine da cantiere, macchine movimento terra e imbarcazioni.

| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560000305 | 2003 HD | Meccanocar | P21W | BA15S | 24 | 21 |
| 4560001005 | 2012 HD | Meccanocar | R5W | BA15S | 24 | 5 |
| 3470004410 | 7511TPS | Osram | P21W | BA15S | 24 | 21 |
| 3470004420 | 5627TPS | Osram | R5W | BA15S | 24 | 5 |
| 3470004430 | 5637TPS | Osram | R10W | BA15S | 24 | 10 |
| 3470004440 | 3930TPS | Osram | T4W | BA9S | 24 | 4 |
| 3470004407 | 7510TPS Arancio | Osram | PY21W | BAU15S | 24 | 21 |

## Lampade ausiliari a lunga durata Osram Ultra Life



| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3470004591 | 64132ULT | Osram | H6W | BAX9S | 12 | 6 | 1 |
| 3470000213 | 2825ULT | Osram | W5W | W2,1x9,5D | 12 | 5 | 2 |
| 3470003720 | 7528ULT | Osram | P21/5W | BAY15D | 12 | 21/5 | 3 |
| 3470001220 | 5007ULT | Osram | R5W | BA15S | 12 | 5 | 4 |
| 3470002011 | 6418ULT | Osram | C5W | SV8,5-8 | 12 | 5 | 6 |

## Lampade ausiliarie a siluro





| Codice | Desc. | Articolo | Cat. Int. | Attacco | V Volts | W Watt | Fig. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560006700 | 2142 | Meccanocar | C5W | SV7-8 | 12 | 3 | 1 |
| 4560003000 | 2047 | Meccanocar | - | SV7-8 | 12 | 5 | 6 |
| 4560003100 | 2048 | Meccanocar | - | SV8,5-8 | 6 | 5 | 4 |
| 4560003300 | 2051 | Meccanocar | C5W | SV8,5-8 | 12 | 5 | 4 |
| 4560003400 | 2052 | Meccanocar | C10W | SV8,5-8 | 12 | 10 | 4 |
| 4560003500 | 2053 | Meccanocar | C5W | SV8,5-8 | 24 | 5 | 4 |
| 4560004010 | 2058 | Meccanocar | C5W | SV8,5/5 | 24 | 18 | 5 |
| 4560006900 | 2153 | Meccanocar | C10W | SV8,5-8 | 24 | 10 | 4 |
| 4560008211 | 2351 | Meccanocar | C5W | SV8,5-8 | 12 | 5 | 3 |
| 4560008212 | 2352 | Meccanocar | C10W | SV8,5-8 | 12 | 10 | 3 |
| 4560008213 | 2353 | Meccanocar | C5W | SV8,5-8 | 24 | 5 | 3 |
| 4560003900 | 2057 | Meccanocar | C21W | SV8,5-8 | 12 | 20 | 5 |
| 3470002000 | 6418 | Osram | C5W | SV8,5-8 | 12 | 5 | 4 |
| 3470002600 | 6461 | Osram | C5W | SV8,5-8 | 12 | 10 | 4 |
| 3470002050 | 6423 | Osram | C5W | SV8,5-8 | 24 | 5 | 4 |
| 3470001800 | 6413 | Osram | C5W | SV8,5-8 | 12 | 5 | 3 |
| 3470001700 | 6411 | Osram | C5W | SV8,5-8 | 12 | 10 | 3 |
| 3470002140 | 6438 | Osram | C5W | SV8,5-8 | 12 | 10 | 2 |

## Lampade miniwatt con attacco in plastica



- MF = 2 mm spessore piastre.
- MFX = 1,6 spessore piastre.

| Codice | Desc. | Articolo | Colore | Attacco | V Volts | W Watt | Fig. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560008248 | 2388 | Meccanocar | nero | B8.5d | 12 | 1.2 | 6 |
| 4560008249 | 2389 | Meccanocar | grigio | B8.5d | 24 | 1.2 | 6 |
| 3470000110 | 2721MF | Osram | nero | B8.5d | 12 | 1.2 | 6 |
| 3470000170 | 2741MF | Osram | grigio | B8.5d | 24 | 1.2 | 6 |
| 3470000120 | 2722MF | Osram | verde chiaro | B8.5d | 12 | 2 | 6 |
| 3470000176 | 2741MFX | Osram | rame | B x 8,5d | 24 | 1.2 | 9 |

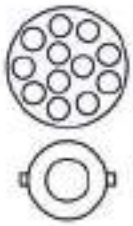
## Lampade a led per automezzi

• **Attenzione:** dato il ridotto consumo delle lampade a led, su alcuni mezzi il check control di bordo potrebbe, con il loro utilizzo, segnalare guasti inesistenti. in questi casi occorre montare in parallelo alla lampada a led una resistenza che simuli il corretto consumo di corrente.



### BA15s - 21W



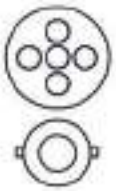


- Lampade a led con attacco BA15s, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 21 Watt.
- Utilizzo tipico: indicatori di direzione, luci di arresto e retronebbia.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010600 | 3100 | BA15s | Ø 25,6 mm | 12 | 21 | 12 | bianco |
| 4560010610 | 3110 | BA15s | Ø 25,6 mm | 12 | 21 | 12 | arancio |
| 4560010615 | 3115 | BA15s | Ø 25,6 mm | 24 | 21 | 12 | bianco |
| 4560010620 | 3120 | BA15s | Ø 25,6 mm | 24 | 21 | 12 | rosso |
| 4560010625 | 3125 | BA15s | Ø 25,6 mm | 24 | 21 | 12 | arancio |
| 4560010627 | 3127 | BA15s | Ø 25,6 mm | 24 | 21 | 12 | bianco |

### BA15s - 5W



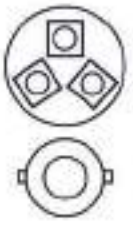


- Lampade a led con attacco BA15s, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 5 Watt.
- Utilizzo tipico: luci di posizione e di ingombro.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010660 | 3160 | BA15S | Ø 18,5 mm | 12 | 5 | 5 | bianco |
| 4560010670 | 3170 | BA15S | Ø 18,5 mm | 12 | 5 | 5 | arancio |
| 4560010680 | 3180 | BA15S | Ø 18,5 mm | 24 | 5 | 5 | rosso |
| 4560010685 | 3185 | BA15S | Ø 18,5 mm | 24 | 5 | 5 | blu |
| 4560010687 | 3187 | BA15S | Ø 18,5 mm | 24 | 5 | 5 | bianco |

### BA15s - 21W - Led laterali





- Lampade a led di nuova generazione, con led laterali per una migliore diffusione della luce.
- Attacco BA15s, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 21 Watt.
- Utilizzo tipico: indicatori di direzione, luci di arresto e retronebbia.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010780 | 3280 | BA15S | Ø 25 mm | 12 | 21 | 13 | arancio |
| 4560010785 | 3285 | BA15S | Ø 25 mm | 12 | 21 | 13 | rosso |
| 4560010790 | 3290 | BA15S | Ø 25 mm | 12 | 21 | 13 | bianco |
| 4560010795 | 3295 | BA15S | Ø 25 mm | 24 | 21 | 13 | arancio |
| 4560010800 | 3300 | BA15S | Ø 25 mm | 24 | 21 | 13 | rosso |
| 4560010805 | 3305 | BA15S | Ø 25 mm | 24 | 21 | 13 | bianco |

## BAU15s - 21W



- Lampade a led con attacco BAU15s, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 21 Watt.
- Utilizzo tipico: indicatori di direzione.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010630 | 3130 | BAU15s | Ø 25,6 mm | 12 | 21 | 12 | arancio |

## BAU15s - 21W - Led laterali



- Lampade a led di nuova generazione, con led laterali per una migliore diffusione della luce.
- Attacco BAU15s, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 21 Watt.
- Utilizzo tipico: indicatori di direzione.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010810 | 3310 | BAU15s | Ø 25 mm | 12 | 21 | 13 | arancio |
| 4560010815 | 3315 | BAU15s | Ø 25 mm | 24 | 21 | 13 | arancio |

## BAY15d - 21/5W



- Lampade a led con attacco BAY15d, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali a doppio filamento da 21/5 Watt.
- Utilizzo tipico: luci di posizione ed arresto.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010640 | 3140 | BAY15d | Ø 25,6 mm | 12 | 21/5 | 12 | bianco |
| 4560010645 | 3145 | BAY15d | Ø 25,6 mm | 12 | 21/5 | 12 | rosso |
| 4560010650 | 3150 | BAY15d | Ø 25,6 mm | 24 | 21/5 | 12 | bianco |
| 4560010655 | 3155 | BAY15d | Ø 25,6 mm | 24 | 21/5 | 12 | rosso |

## BAY15d - 21/5W - Led laterali



- Lampade a led di nuova generazione, con led laterali per una migliore diffusione della luce.
- Attacco BAY15d, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali a doppio filamento da 21/5 Watt.
- Utilizzo tipico: luci di posizione ed arresto.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010820 | 3320 | BAY15d | Ø 25 mm | 12 | 21/5 | 13 | rosso |
| 4560010825 | 3325 | BAY15d | Ø 25 mm | 12 | 21/5 | 13 | bianco |
| 4560010830 | 3330 | BAY15d | Ø 25 mm | 24 | 21/5 | 13 | rosso |
| 4560010835 | 3335 | BAY15d | Ø 25 mm | 24 | 21/5 | 13 | bianco |

## BA9st9 - 4W



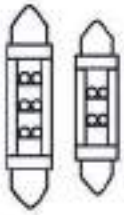


- Lampade a led con attacco BA9st9, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 4 Watt.
- Utilizzo tipico: luci di posizione e di ingombro, luci targa.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010690 | 3190 | BA9st9 | Ø 9 mm | 12 | 4 | 4 | bianco |
| 4560010695 | 3195 | BA9st9 | Ø 9 mm | 24 | 4 | 4 | blu |
| 4560010700 | 3200 | BA9st9 | Ø 9 mm | 24 | 4 | 4 | bianco |

## Siluro



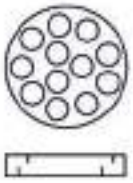


- Lampade a led con attacco a Siluro, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 5 e 10 Watt.
- Utilizzo tipico: luci interne, luci targa, luci di ingombro.

| Codice | Desc. | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010705 | 3205 | 10,5x31 | 12 | 10 | 4 | bianco |
| 4560010710 | 3210 | 10,5x38 | 12 | 5 | 4 | bianco |
| 4560010715 | 3215 | 10,5x38 | 24 | 5 | 4 | bianco |
| 4560010720 | 3220 | 10,5x38 | 24 | 5 | 4 | blu |
| 4560010725 | 3225 | 11x41 | 24 | 5 | 6 | bianco |

## P/W-W3X16d - 21-21/5W





- Lampade a led con attacco P/W-W3x16d, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 21 Watt e doppio filamento da 21/5 Watt.
- Utilizzo tipico: luci di arresto, luci di posizione e arresto, luci retronebbia, indicatori di direzione.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010735 | 3235 | P/W - W3X16d | Ø 26 mm | 12 | 21 | 12 | bianco |
| 4560010740 | 3240 | P/W - W3X16d | Ø 26 mm | 12 | 21/5 | 12 | bianco |

## W2X4,6d - 1,2W



- Lampade modello tutto vetro a led. Potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 1,2 Watt.
- Utilizzo tipico: illuminazione interna, iluminazione cruscotto e strumentazione.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010750 | 3250 | W2X4,6d | Ø 5 mm | 12 | 1,2 | 1 | bianco |
| 4560010755 | 3255 | W2X4,6d | Ø 5 mm | 24 | 1,2 | 1 | bianco |

## W2,1X9,5d - 5 W





- Lampade modello tutto vetro a led. Potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 5 Watt.
- Utilizzo tipico: illuminazione interna, luci di posizione, luci targa.

| Codice | Desc. | Attacco | Dimensioni | V Volts | W Watt | N° led | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560010760 | 3260 | W2,1X9,5d | Ø 9 mm | 12 | 5 | 3 | bianco |
| 4560010765 | 3265 | W2,1X9,5d | Ø 9 mm | 24 | 5 | 3 | bianco |
| 4560010770 | 3270 | W2,1X9,5d | Ø 9 mm | 12 | 5 | 3 | blu |
| 4560010775 | 3275 | W2,1X9,5d | Ø 9 mm | 24 | 5 | 3 | blu |

## Resistenze di carico



- Resistenze di carico fittizio per lampade a led.
- Da installare se il computer di bordo segnala anomalie dopo aver montato le lampade. Simula il consumo di una lampada ad incandescenza permettendo al check control di non segnalare anomalie o guasti inesistenti.
- Montaggio in qualsiasi parte del circuito di alimentazione delle lampade, in parallelo alla lampada stessa, collegando i terminali fra il polo positivo e quello negativo.
- Resistenza non polarizzata da attaccare in qualsiasi punto dell'impianto, fissando la staffa ad una parte metallica del telaio per favorirne la dissipazione di calore.

| Codice | Desc. | Articolo |
|---|---|---|
| 4560010840 | 3340 | Resistenza per lampade a led 5W 12V - 22 Ohm |
| 4560010845 | 3345 | Resistenza per lampade a led 21W 12V - 6,8 Ohm |
| 4560010850 | 3350 | Resistenza per lampade a led 5W 24V - 4,8 Ohm |
| 4560010855 | 3355 | Resistenza per lampade a led 21W 24V - 1,2 Ohm |

## Trousse lampade di ricambio in contenitore plastico




- Contenitore con predisposizione per doppia lampada proiettore.
- Versione/g con 1 lampada 12V/21W gialla + 1 12V/21W standard.

| Codice | Desc. | Cat. Int. | V Volts |
|---|---|---|---|
| 3470005210 | 1516/B | H4 | 12 |
| 3470005250 | 1516/24 | H4 | 24 |
| 3470005200 | 1516 | H4 | 12 |
| 3470005205 | 1516/G | H4 | 12 |
| 3470005410 | 1519 | H7 | 12 |
| 3470005415 | 1519/G | H7 | 12 |

## ARMADIO PORTALAMPADE



- Per il corredo lampade sempre in ordine e a vista.
- Armadio in lamiera verniciata.
- Antine in plexiglass scorrevoli.
- Con 4 pianetti regolabili.
- Con 2 tasselli per il fissaggio a parete.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4700003395 | 2539 | 450x550x150 |



3

## Faro da lavoro orientabile



- Faro da lavoro orientabile con ø mm 140.
- Corpo nylon nero.
- Interruttore.
- Griglia di protezione.
- (Lampada H3 non fornita).
- Prodotto fornito senza cavi.
- Lampade utilizzabili impianto 12V: n°1 cod. 3470004700.
- Lampade utilizzabili impianto 24V: n°1 cod. 3470004802.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4280000500 | 50 |

## Faro da lavoro orientabile



- Dimensioni mm 180x95.
- Corpo nylon nero.
- (Lampada H3 non fornita).
- Prodotto fornito senza cavi.
- Lampade utilizzabili impianto 12V: n°1 cod. 3470004700.
- Lampade utilizzabili impianto 24V: n°1 cod. 3470004802.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4280000510 | 51 |

## Faro da lavoro portata 100 metri



- Faro da lavoro con vetro senza prismature.
- Universale, in particolare nel movimento terra, settore agricolo e settore edilizia.
- Tensione di alimentazione: 12 ' 24V, con attacco faston passo 6,3.
- Fornito con 2 lampade H3 12V 55W, nostri codd. 456 00 08500-2505 / 3470004700.
- Possibilità di montaggio su impianto a 24V con lampada H3 70W, nostri cod. 456 00 08600-2506 / 347 00 04802-64156.
- Grado di protezione: IP5K4K.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4280007680 | 2465 |

## Proiettore orientabile da lavoro a Led



- Tensione di alimentazione 10-30V.
- Potenza 18Watt-1500LM.
- Diametro 100mm.

| Codice | Descrizione | Rif.originale |
|---|---|---|
| 4280012350 | Proiettore Led 18w | av.05.0042.01 |

## Proiettore orientabile da lavoro a Led



- Tensione di alimentazione 10-30V.
- Potenza 12Watt-800LM.
- Dimensioni:70x70mm.

| Codice | Descrizione | Rif.originale |
|---|---|---|
| 4280012320 | Proiettore Led 12w | av.05.0044.01 |



## Proiettore orientabile da lavoro a Led



- Tensione di alimentazione 10-30V.
- Potenza 15Watt-1200LM.
- Dimensioni:100x100mm.

| Codice | Descrizione | Rif.originale |
|---|---|---|
| 4280012340 | Proiettore Led 15w | av.05.0043.01 |

## Faro da lavoro 6 LED



- Faro da lavoro 6 LED rettangolare 12/24V.
- Universale.
- Lumen: 1100.
- Watt: 18.
- Protezione: IP 67.
- Dimensioni: lunghezza 111 mm - altezza 114,5 mm con perno - larghezza 55 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4280020100 | Faro lavoro 6 LED rettangolare 12/24 V |

## Faro da lavoro 12 LED



- Faro da lavoro 12 LED quadrato 12/24V con tasto on/off.
- Lumen: 1800.
- Watt: 12.
- Protezione: IP 67.
- Dimensioni: lunghezza 76 mm - altezza 87 mm con perno - larghezza 43 mm.
- Cavo da 250 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4280020110 | Faro lavoro 12 LED quadrato 12/24 V Interruttore ON/OFF |

3

## Faro da lavoro 16 LED



- Faro da lavoro 16 LED rotondo 12/24V.
- Con interruttore on/off.
- Lumen: 1800.
- Watt: 16.
- Protezione: IP 67.
- Dimensioni: lunghezza 92 mm - altezza 103 mm con perno - larghezza 53 mm.
- Cavo da 250 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4280020120 | Faro lavoro 16 LED rotondo 12/24 V Interruttore ON/OFF |

## Faro da lavoro 16 LED



- Faro da lavoro 16 LED quadrato 12/24V.
- Lumen: 2100.
- Watt: 43.
- Protezione: IP 67.
- Dimensioni: lunghezza 108 mm - altezza 128 mm con perno - larghezza 63 mm.
- Cavo da 300 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4280020090 | Faro lavoro 16 LED quadrato 12/24 V |

## Faro da lavoro 30 LED



- Faro da lavoro 30 LED quadrato 12/24V.
- Con interruttore on/off.
- Lumen: 3800.
- Watt: 30.
- Protezione: IP 67.
- Dimensioni: lunghezza 111 mm - altezza 124 mm con perno - larghezza 49 mm.
- Cavo da 250 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4280020130 | Faro lavoro 30 LED quadrato 12/24 V Interruttore ON/OFF |

## Lampada Miniglobo - LED



- Lampada a Led con finitura satinata.
- Possibilità di scegliere la tonalità di colore e ottenere un elevato risparmio rispetto alle lampade ad incandescenza e a risparmio energetico.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000120 | Miniglobo 6w-230-3000K-E14 | E14 | 6w / 40w | 220/240v | 470lm, 180° | Ø45, 74mm | 3000K L. calda | 45mA |
| 5180000130 | Miniglobo 6w-230-6400K-E14 | E14 | 6w / 40w | 220/240v | 470lm, 180° | Ø45, 74mm | 6400K L. fredda | 45mA |
| 5180000140 | Miniglobo 6w-230-3000K-E27 | E27 | 6w / 40w | 220/240v | 470lm, 180° | Ø45, 76mm | 3000K L. calda | 45mA |
| 5180000150 | Miniglobo 6w-230-6400K-E27 | E27 | 6w / 40w | 220/240v | 470lm, 180° | Ø45, 76mm | 6400K L. fredda | 45mA |

## Lampada Incanto sfera Led



- Lampade trasparenti
- Innovativa tecnologia a filamento LED.
- Risparmio energetico del 90%.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni ø x h mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180001400 | Sfera 6w-230-2700K | E14 | 6w/60w | 220/240 | 806Lm,360º | 45 x 76 | 2700K-L.calda | 52mA |
| 5180001450 | Sfera 6w-230-4000K | E14 | 6w/60w | 220/240 | 806Lm,360º | 45 x 76 | 4000K-L. neutra | 52mA |
| 5180001500 | Sfera 6w-230-2700K | E27 | 6w/60w | 220/240 | 806Lm,360º | 45 x 76 | 2700K-L. calda | 52mA |
| 5180001550 | Sfera 6w-230-4000K | E27 | 6w/60w | 220/240 | 806Lm,360º | 45 x 76 | 4000K-L. neutra | 52mA |

## Lampada Candela - LED



- Lampada a Led con finitura satinata.
- Possibilità di scegliere la tonalità di colore e ottenere un elevato risparmio rispetto alle lampade ad incandescenza e a risparmio energetico.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000160 | Candela 6w-230-3000K-E14 | E14 | 6w / 40W | 220/240v | 470lm, 240° | Ø37x100mm | 3000 K L. calda | 45mA |
| 5180000170 | Candela 6w-230-6400k-E14 | E14 | 6w / 40W | 220/240v | 470lm, 240° | Ø37x100mm | 6400K L. fredda | 45mA |

## Lampada Incanto Candela Led



- Lampade trasparenti.
- Innovativa tecnologia a filamento LED.
- Risparmio energetico del 90%.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni ø x h mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180001600 | Candela 6w-230-2700K | E14 | 6w/60w | 220/240 | 806Lm,360° | 35x98 | 2700K-L.calda | 52mA |
| 5180001650 | Candela 6w-230-4000K | E14 | 6w/60w | 220/240 | 806Lm,360° | 35x98 | 4000K-L. neutra | 52mA |

## Lampada Goccia - LED



- Lampada a Led con finitura satinata.
- Possibilità di scegliere la tonalità di colore e ottenere un elevato risparmio rispetto alle lampade ad incandescenza e a risparmio energetico.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000180 | Goccia 9w-230-3000K-E27 | E27 | 9w / 60w | 220/240v | 806lm, 300° | Ø60, 112mm | 3000K L. calda | 74mA |
| 5180000190 | Goccia 9w-230-6400k-E27 | E27 | 9w / 60w | 220/240v | 806lm, 300° | Ø60, 112mm | 6400K L. fredda | 74mA |
| 5180000200 | Goccia 12w-230-3000K-E27 | E27 | 12w / 75w | 220/240v | 1055lm, 300° | Ø60, 112mm | 3000K L. calda | 91mA |
| 5180000210 | Goccia 12w-230-6400K-E27 | E27 | 12w / 75w | 220/240v | 1055lm, 300° | Ø60, 112mm | 6400K L. fredda | 91mA |
| 5180000220 | Goccia 15w-230-3000K-E27 | E27 | 15w / 100w | 220/240v | 1500lm, 300° | Ø65, 127mm | 3000K L. calda | 124mA |
| 5180000230 | Goccia 15w-230-6400K-E27 | E27 | 15w / 100w | 220/240v | 1500lm, 300° | Ø65, 127mm | 6400K L. fredda | 124mA |

## Lampada Incanto Goccia Led



- Lampade trasparenti.
- Innovativa tecnologia a filamento LED.
- Risparmio energetico del 90%.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni ø x h mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180001700 | Goccia 8w-230-2700K | E27 | 8w/60w | 220/240 | 806Lm,360° | 60x105 | 2700K-L.calda | 61mA |
| 5180001750 | Goccia 8w-230-4000K | E27 | 8w/60w | 220/240 | 806Lm,360° | 60x105 | 4000K-L. neutra | 61mA |
| 5180001800 | Goccia 8w-230-2700K | E27 | 8w/75w | 220/240 | 1055Lm,360° | 60x105 | 2700K-L.calda | 63mA |
| 5180001850 | Goccia 8w-230-4000K | E27 | 8w/75w | 220/240 | 1055Lm,360° | 60x105 | 4000K-L. neutra | 63mA |
| 5180001900 | Goccia 10w-230-2700K | E27 | 10w/100w | 220/240 | 1521Lm,360° | 70x125 | 2700K-L.calda | 88mA |
| 5180001950 | Goccia 10w-230-4000K | E27 | 10w/100w | 220/240 | 1521Lm,360° | 70x125 | 4000K-L. neutra | 88mA |
| 5180002000 | Goccia 16w-230-2700K | E27 | 16w/140w | 220/240 | 2300Lm,360° | 70x125 | 2700K-L.calda | 123mA |
| 5180002050 | Goccia 16w-230-4000K | E27 | 16w/140w | 220/240 | 2300Lm,360° | 70x125 | 4000K-L. neutra | 123mA |

## Lampada Sensor



- Lampada a led con 2 sensori integrati.
- Accensione automatica notturna e spegnimento automatico diurno, per risparmio energetico con illuminazione intelligente.
- Lasciare l'interruttore della luce dove verrà inserita questa lampada, sempre in posizione acceso.
- Applicazione esterna.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni ø x h mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180002200 | Sensor 10w-230-4000K | E27 | 10w/75w | 220/240 | 1060Lm,200° | 60x110 | 4000K-Luce neutra | 90mA |

## Faretto GU5.3 Bianco - LED



- Faretto a led bianco con vetro trasparente.
- Possibilità di scegliere la tonalità di colore e ottenere un elevato risparmio.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000310 | Faretto 6w-12-GU5.3 | GU 5.3 | 6w / 40w | 12vDC/ AC | 385lm, 60° | Ø50, 45mm | 3000K L. calda | 640mA |

## Faretto GU10 Bianco - LED



- Faretto a led bianco.
- Possibilità di scegliere la tonalità di colore e ottenere un elevato risparmio.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000320 | Faretto 7w-230-GU10 | GU10 | 7w / 50w | 220/230v | 480lm, 120° | Ø50, 59mm | 4000K L. neutra | 89mA |

## Faretto GU10-LED 38°



- Faretto con attacco GU10.
- Innovativa tecnologia a LED.
- Angolo di luce 38°.
- Risparmio energetico del 85%.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni ø x h mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180002100 | Faretto 8w-GU10 | GU10 | 8w/60w | 220/240 | 515lm,38º | 50x54 | 4000K-L.calda | 85mA |

## Lampada 12/24v - LED



- Lampada a Led con finitura satinata.
- Possibilità di scegliere la tonalità di colore e ottenere un elevato risparmio rispetto alle lampade ad incandescenza e a risparmio energetico.
- Prodotto utilizzabile con lampade portatili da officina, con rispettivo attacco E27; vedi Art. Meccanocar: 3480000100 e 3480000200.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000110 | Lampada 12/24v-E27 | E27 | 12w / 75w | 12/24v | 1055lm, 270° | Ø60, 119mm | 4000K Luce neutra | 470mA |

## Lampada EXCELSIOR - LED



- Pampada High Power con attacco industriale E40.
- Prodotto professionale, semplice e veloce da installare. Estremamente adatta per applicazioni in sospensione industriali aperte, in sostituzione dei riflettori industriali o cappelloni con lampade a scarica tradizionale (SAP) da 200/500w.
- Prestare molta attenzione a non installare questo tipo di lampada su apparecchi chiusi o con scarsa aereazione.

| Codice | Descrizione | Attacco | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000280 | Excelsior 70w-230-6500K-E40 | E40 | 70w/500w | 175/250v | 7000lm, 200° | Ø88, 168mm | 6500K L. fredda | 338mA |
| 5180000290 | Excelsior 100w-230-6500K-E40 | E40 | 100w/750w | 175/250v | 10000lm, 200° | Ø98, 187mm | 6500K L. fredda | 483mA |
| 5180000300 | Excelsior 150w-230-6500K-E40 | E40 | 150w/1000w | 175/250v | 15000lm, 270° | Ø114, 230mm | 6500K L. fredda | 725mA |

## Tubo Led Plus T8




- Tubo LED in vetro opale dal fascio luminoso ampio ed omogeneo, è la soluzione ideale per chi ricerca un'alternativa ad alta efficienza al tubo fluorescente tradizionale.
- Ampia gamma con due tonalità di colore: Neutra 4000K o fredda 6500K.
- I tubi da 900cm a luce fredda sono principalmente impiegati anche nei forni da carrozzeria dove si necessita della massima illuminazione.
- Grazie alla tecnologia LED con PF 0.9 si raggiunge un vero risparmio energetico di oltre il 50%.
- Idoneo per plafoniere con parabola riflettente, attacco G13.
- Confezione contenente 4 tubi a led dalla struttura rettangolare ed estremamente resistente agli urti dovuti al trasporto.

| Codice | Descrizione | Potenza | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni | Temp. colore luce |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180003000 | TUBO LED PLUS 9W-600-4000K | 9W | 230V | 1000 lm, 270° | Ø25.4,600mm | 4000K luce naturale |
| 5180003005 | TUBO LED PLUS 9W-600-6500K | 9W | 230V | 1000 lm, 270° | Ø25.4, 600mm | 6500K luce fredda |
| 5180003010 | TUBO LED PLUS 14W-900-4000K | 14W | 230V | 1540lm, 270° | Ø25.4, 900 mm | 4000K luce naturale |
| 5180003015 | TUBO LED PLUS 14W-900-6500K | 14W | 230V | 1540 lm, 270° | Ø25.4, 900 mm | 6500K luce fredda |
| 5180003020 | TUBO LED PLUS 18W-1200-4000K | 18W | 230V | 2000lm, 270° | Ø25.4, 1200 mm | 4000K luce naturale |
| 5180003025 | TUBO LED PLUS 18W-1200-6500K | 18W | 230V | 2000lm, 270° | Ø25.4, 1200 mm | 6500K luce fredda |
| 5180003030 | TUBO LED PLUS 22W-1500-4000K | 22W | 230V | 2420 lm, 270° | Ø25.4, 1500 mm | 4000K luce naturale |
| 5180003035 | TUBO LED PLUS 22W-1500-6500K | 22W | 230V | 2420 lm, 270° | Ø25.4, 1500 mm | 6500K luce fredda |

## Plafoniere stagne IP65 - LED




- Plafoniere stagne per tubi T8.
- Struttura in policarbonato.
- IP65.
- Possibilità di montaggio a parete o a caduta.
- Tubi inseribili:
- Tubo Led 18w-1200-4000K Cod.Mecc: 5180000030.
- Tubo Led 18w-1200-6500K Cod.Mecc: 5180000040.
- Tubo Led 22w-1500-4000K Cod.Mecc: 5180000050.
- Tubo Led 22w-1500-6500K Cod.Mecc: 5180000060.

| Codice | Descrizione | Potenza Led / tradiz. | Dimensione Largh. x Lung. x Alt. |
|---|---|---|---|
| 5180000070 | Plafoniera IP65 2x18w-1200 | 36w - 220/230v | 99x1260x78 mm |
| 5180000080 | Plafoniera IP65 2x22w-1500 | 44w - 220/230v | 99x1560x78 mm |

## Plafoniera Stagna Lumentop



- Plafoniera stagna IP65, IK08, versatile, funzionale e dal design compatto.
- Dotata di un selettore di colore della luce che permette di adattarla alle diverse esigenze 3000K - 4000K - 6500K.
- Offre soluzioni luminose personalizzabili per ogni tipo di ambiente.
- Grazie all'apposito connettore vedi codice 5180003103 sarà possibile attaccare in serie più plafoniere. (18W max 26 plafoniere - 36W max 18 plafoniere - 56W max 13 plafoniere).

| Codice | Desc. | Potenza | Tensione (V) | Flusso lum. | Attacco | Lungh. mm | Largh. mm | Altezza mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180003100 | IP 18W-630 | 18W | 220/240V | 2.340 lm | Terminal block | 630 | 60 | 60 |
| 5180003105 | IP 36W-1230 | 36W | 220/240V | 4.680 lm | Terminal block | 1230 | 60 | 60 |
| 5180003110 | IP65 56W-1530 | 56W | 220/240V | 7.280 lm | Terminal block | 1530 | 60 | 60 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| Codice | Descrizione |
| 5180003103 | CONNETTORE LINEARE LUMENTOP |

## Plafoniera Superlight Led



- Plafoniera stagna IP65.
- Pronta per una facile installazione.
- Nessun ricambio interno in quanto pezzo unico.
- Non monta tubi, già completa di luce Led interna.

| Codice | Descrizione | W | Compar. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dim. mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180002500 | Plaf. Superlight 18W-60cm | 18w | 1x36 Fluo | 230 | 1800lm/120° | 625x43x33 | 4000K-L. neutra | 100mA |
| 5180002550 | Plaf. Superlight 24W-120cm | 24w | 1x58 Fluo | 230 | 2400lm/120° | 1225x43x33 | 4000K-L. neutra | 130mA |
| 5180002600 | Plaf. Superlight 36W-150cm | 36w | 2x36 Fluo | 230 | 3600lm/120° | 1525x43x33 | 4000K-L. neutra | 200mA |

## Plafoniera Ovale Led



- Plafoniera stagna a Led.
- Grado di protezione IP65.

| Codice | Descrizione | W | Compar. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dim. mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180002700 | Plafoniera ovale 16w | 16w | 85w tradiz. | 230 | 1280lm/120° | 214x115x64 | 4000K-L. neutra | 123mA |

## Plafoniera Quadra Led



- Plafoniera stagna a Led.
- Grado di protezione IP65.

| Codice | Descrizione | W | Compar. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dim. mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180002750 | Plafoniera Quadra 16w | 16w | 85w tradiz. | 230 | 1280lm/120° | 150x150x62 | 4000K-L. neutra | 123mA |

## Pannello LED 600x600 IP40



- Pannello quadrato a Led ad alta luminosità. Ideale per applicazioni su controsoffittature a pannelli in cartongesso o a sospensione; sostituibile alle plafoniere a tubi fluorescenti da 100w.
- Design innovativo e sottile, durata 3 volte superiore a tutte le altre tecnologie fluorescenti, garantisce un netto risparmio energetico.
- Accensione immediata.

| Codice | Descrizione | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni LxLxSpess. | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000090 | Pannello Led 600x600 IP40 | 42w / 100w CFL | 200/240v | 3680lm, 120° | 595x595x10 mm | 4000K L. neutra | 200mA |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 5180000105 | PQ40-KIT SOSPENSIONE |

## Pannello LED 300x1200 IP43



- Pannello rettangolare a Led ad alta luminosità. Ideale per applicazioni su controsoffittature a pannelli in cartongesso o a sospensione; sostituibile alle plafoniere a tubi fluorescenti da 100w.
- Design innovativo e sottile, durata 3 volte superiore a tutte le altre tecnologie fluorescenti, garantisce un netto risparmio energetico.
- Accensione immediata.

| Codice | Descrizione | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni LxLxSpess. | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000100 | Pannello Led 300x1200 IP43 | 42w / 100w CFL | 200/220v | 3900lm, 120° | 1195x295x10mm | 4000K L. neutra | 200mA |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 5180000105 | PQ40-KIT SOSPENSIONE |

## Proiettori Led Plus



- Proiettore Led Slim ( solo 29mm di spessore).
- Struttura in alluminio.
- Con staffa regolabile per ottenere la giusta inclinazione di montaggio.

| Codice | Descrizione | Potenza Led / tradiz. | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni Larg. xSpes. xAlt. | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000340 | Proiettore Led Plus 20w | 20w / 200w Halogen | 220/240v | 1800lm, 110° | 147x160x28 mm | 4000K L. neutra | 120mA |
| 5180000350 | Proiettore Led Plus 30w | 30w / 300w Halogen | 220/240v | 2700lm, 110° | 147x160x28mm | 4000K L. neutra | 180mA |
| 5180000360 | Proiettore Led Plus 50w | 50w / 400w Halogen | 220/240v | 4500lm, 110° | 178x200x28mm | 4000K L. neutra | 300mA |

## Proiettori Led Plus



- Proiettore Led Slim (solo 29mm di spessore).
- Struttura in alluminio pressofuso e diffusore in vetro ad alta resistenza.
- Dotato di valvola anti-condensa impermeabile che permette la rimozione dell'umidità e cavo in gomma 3x1mmq resistente ai raggi UV ed alle basse temperature e passacavo in acciaio inox.
- Con staffa regolabile per ottenere la giusta inclinazione di montaggio.
- IP66, IK08.

| Codice | Descrizione | Potenza | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensione mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000375 | PROIETTORE LED PLUS | 100W | 200/240V | 10.500 lm, 120° | 270x230x29 mm | 4000K Luce neutra | 100mA |
| 5180000395 | PROIETTORE LED PLUS | 200W | 200/240V | 21.000 lm, 120° | 366x303x34 mm | 4000K Luce neutra | 150mA |

## Proiettori Shuttle



- Proiettore Led Shuttle (solo 29mm di spessore).
- Struttura in alluminio pressofuso e diffusore prismatico.
- Dotato sensore crepuscolare e di presenza rf integrato, il proiettore si accende automaticamente dopo il tramonto se rileva un movimento nel raggio di 6 metri e si spegne dopo 30 secondi se non rileva nessun movimento.
- Con staffa regolabile per ottenere la giusta inclinazione di montaggio e minuteria in acciaio inox.
- IP66, IK08.

| Codice | Descrizione | Potenza | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensione mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180000390 | Proiettore Shuttle | 30W | 220/240V | 3.350lm, 115° | 154x125x29 | 4000K luce neutra | 130mA |
| 5180000400 | Proiettore Shuttle | 50W | 220/240V | 5.700lm,115° | 190x145x29 | 4000K luce neutra | 215mA |

## Luce di emergenza Led



- Luce di emergenza e cortesia a Led.
- Attiva per 3 ore.
- Possibilità di applicazione a superficie o a incasso con apposito box incluso.
- Doppia modalità di funzionamento: sempre accesa oppure solo in caso di emergenza.

| Codice | Descrizione | W | Sistema emergenza | Tensione (V) | Flusso lum. | Dim. mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180002650 | Sicura Led | 4w | Si | 220/240 | 210lm,120° | 292x101x63 | 4000K-L. neutra | 40mA |

## Applique solare Led




- Applique da esterno con pannello solare.
- Ideale per illuminare zone non coperte da rete elettrica.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 5180002820 | APPLIQUE SOLARE ACMBI |

3

## Pile Alcaline X-Power





- Pile alcaline.
- Prestazioni affidabili e lunga durata.
- Non ricaricabili.

| Codice | Desc. | Tensione (V) | Diam. mm | Altezza mm | Peso gr. | Modello | Dimensioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5120001000 | 350-LR20 | 1,5 | 34,2 | 60,0 | 140,6 | Torcia | D |
| 5120001280 | 557-LR14 | 1,5 | 14,1 | 50 | 67,4 | 1/2 torcia | . |
| 5120001020 | 360-LR6 | 1,5 | 14,1 | 50,5 | 23,1 | Stilo | AA |
| 5120001030 | 365-LR03 | 1,5 | 10,5 | 44,5 | 11,4 | Ministilo | AAA |
| 5120001040 | 370-6LF22 | 9 | 17,5X26,5 | 48,5 | 46,1 | Transistor | 9V |

## Pile Extreme Lithium





- Pile al litio.
- Prestazioni e durate maggiori rispetto alle normali pile alcaline.
- Non ricaricabili

| Codice | Desc. | Modello | Dimensioni | Tensione (V) | Altezza mm | Diam. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5120001200 | 500 - FR6 | Stilo | AA | 1,5 | 50,5 | 14,1 | 15,4 |
| 5120001210 | 505 - FR03 M | Ministilo | AAA | 1,5 | 44,5 | 10,5 | 7,2 |

## Pile per telecomandi





| Codice | Desc. | Tensione (V) | Altezza mm | Diam. mm | Peso gr. | Tipo | Capacità (mAh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5120001050 | 375 - LR44 | 1,5 | 5,4 | 11,6 | 2 | Alcaline | 115 |
| 5120001060 | 380 - LR43 | 1,5 | 4,2 | 11,6 | 1,6 | Alcaline | 75 |
| 5120001070 | 385 - LR1 | 1,5 | 30,2 | 12,0 | 9,2 | Alcaline | / |
| 5120000250 | 250 - LRV08 | 12 | 28,9 | 10,3 | 6 | Alcaline | 33 |
| 5120001080 | 390 - CR1220 | 3 | 2,0 | 12,5 | 0,9 | Litio | 40 |
| 5120001090 | 395 - CR1616 | 3 | 1,6 | 16,0 | 1,2 | Litio | 50 |
| 5120001100 | 400 - CR1620 | 3 | 2,0 | 16,0 | 1,3 | Litio | 70 |
| 5120001102 | 402 - CR1632 | 3 | 3,0 | 16,0 | 1,3 | Litio | 120 |
| 5120001110 | 405 - CR2016 | 3 | 1,6 | 20,0 | 1,7 | Litio | 75 |
| 5120001120 | 410 - CR2025 | 3 | 2,5 | 20,0 | 2,5 | Litio | 150 |
| 5120001130 | 415 - CR2032 | 3 | 3,2 | 20,0 | 3,3 | Litio | 210 |
| 5120001135 | 420 - CR2430 | 3 | 3 | 24,0 | 5 | Litio | 300 |
| 5120001140 | 425-CR2450 | 3 | 5 | 24,0 | 6,2 | Litio | 630 |

## Pile ricaricabili NiMh professionali




- Pile ricaricabili fornite precaricate nei formati stilo,ministilo e transistor 9V.
- Lunga durata.
- Capaci di mantenere la carica senza utilizzo per un anno fino all'80%.
- Consigliate per apperecchiature ad alto assorbimento.
- Consigliamo l'utilizzo dei nostri caricabatterie powerline 4 (512 00 00500) o powerline 5 (512 00 00600).

| Codice | Desc. | Modello | Dimensioni | Tensione (V) | Capacità (mAh) | Altezza mm | Diam. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5120000320 | 320-RC01 | stilo | AA | 1.2 | 2500 | 50.5 | 14.5 | 27,5 |
| 5120000325 | 325-RC02 | ministilo | AAA | 1.2 | 800 | 44.5 | 10.5 | 12 |
| 5120000330 | 330-RC03 | transistor | 9V | 9 | 250 | 48.5 | 16x26.5 | 41,5 |

## Caricabatterie professionale Powerline 4



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 5120000500 | PW500 |

## Pila 6V per lampade



- Pila per nostre lampade art. 446 00 08022- 446 00 09500 - 446 00 08023 - 446 00 09505.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460008021 | 4038/1 |



# Taglio, foratura e abrasivi


Lame per macchine fisse e portatili ..... 344
Lame per seghetti a mano ..... 359
Punte pantografo e frese in HSS ..... 361
Punte per legno/metallo ..... 363
Punte per muratura ..... 371
Frese a tazza in HSS e bimetalliche ..... 378
Maschi, filiere, svasatori, punte coniche e a gradino ..... 384
Taglio e foratura al diamante ..... 396
Cutter, coltelli raschietti ..... 403
Dischi da taglio e smeriglio ..... 409
Dischi lamellari, tele e carte abrasive ..... 415
Spazzole in acciaio a macchina e a mano ..... 433
Dischi velcrati e tamponi per lucidatura ..... 439
Dischi per decapaggio ..... 453
Lime ..... 456

## Seghe a nastro bimetallico Special Profil per segatrici manuali e automatiche



- Nastro bimetallico in acciaio M42-CO9 %.
- Settore di utilizzo: carpenteria metallica, fabbri, serramenti.
- Da utilizzare su tutti i tipi di acciai, acciaio inox, ferro. Adatto per tagli di profili costruiti con acciai molto duri.
- Forma e tipo di dentatura studiata per il taglio di travi, tubi, pacchi di tubi, scatolati, profili angolari, ferri a L ferri a T.

| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.495SP | Vedi listino |

4

## Seghe a nastro bimetallico per segatrici manuali e automatiche



- Nastro bimetallico in acciaio M42-CO9 %.
- Settore di utilizzo: carpenteria metallica, fabbri, serramenti.
- Da utilizzare su tutti i tipi di acciai, acciaio inox, ferro.
- Forma e tipo di dentatura studiata per il taglio di travi, tubi, pacchi di tubi, scatolati, profili angolari, ferri a L ferri a T, e materiale pieno.

| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.49500 | Vedi listino |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 118 B |
| MPS | 3113 |
| AEG | 254-064 |
| METABO | 33 638 |
| WILPU | MG12 |

- Lama in HSS acciaio.
- Lama per sega standard, ondulata.
- Impiego per: acciaio fino a 4 mm, acciaio inossidabile fino a 3mm, metalli non ferrosi e alluminio da 3 a 10 mm. Materie plastiche dure e plexiglas da 3 fino a 8mm, pertinax e resitex. Cemento-amianto da 2 a 4mm, eternit fino a 10 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12250 | 750 | 77,0x7,9x1,0 | 2,0 | 13 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 218 A |
| MPS | 3112 |
| AEG | 254-063 |
| METABO | 33 647 |
| WILPU | MG21 |

- Lama in HSS acciaio.
- Lama per sega standard, ondulata. Lama sottile, adatta per tagli a curva.
- Impiego per: acciaio fino a 2 mm, lamiere in acciaio inossidabile fino a 2 mm, metalli non ferrosi adatti per tagli a curve. Materiale plastiche rinforzate con fibre di vetro fino a 4 mm, plexiglas fino a 8 mm. Tessuto duro e materiale isolante fino a 8 mm di spessore.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12255 | 755 | 77,0x7,1x1,0 | 1,2 | 21 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 118 A |
| MPS | 3111 |
| AEG | 254-063 |
| METABO | 33 627 |
| WILPU | MG11 |

- Lama in HSS acciaio.
- Lama per sega standard, ondulata. Lama sottile, adatta per tagli a curva.
- Impiego per: acciaio, metalli non ferrosi ed alluminio fino a 4 mm, lamiera in acciaio inossidabile fino a 2 mm. Legno duro e dolce fino a 8 mm. Materie plastiche rinforzate con fibre di veetro fino a 2mm. Tessuto duro e plexiglas, materiale isolante fino ad uno di 8 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12260 | 760 | 77,0x7,9x1,0 | 1,2 | 21 Tpi * |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 118 G |
| MPS | 3110 |
| AEG | 274-652 |
| METABO | 33 636 |
| WILPU | HG 107 |

- Lama in HSS acciaio.
- Lama per sega standard, ondulata. Per lamiere sottili.
- Impiego per: lamiere sottili e profili inferiori a 1mm. Acciaio, metalli non ferrosi e alluminio fino a 2 mm. Materie plastiche armate e plexiglas. Tessuti duri sottili e materiale isolante.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12265 | 765 | 77,0x7,9x1,0 | 0,7 | 36 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 127 D |
| MPS | 3118 |
| AEG | 274-315 |
| METABO | 33 639 |
| WILPU | K 14 |

- Lama in HSS acciaio.
- Lama per sega standard allicciata.
- Impiego per: acciaio dolce da 3 a 6 mm, metalli non ferrosi, alluminio e leghe di alluminio da 3 a 15 mm. Materie plastiche e materie plastiche armate. Cemento-armato, eternit e sostanze dure.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12270 | 770 | 100,0x7,9x1,0 | 3,0 | 8 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 3 0 B |
| MPS | 3115 |
| AEG | 274-620 |
| METABO | |
| WILPU | MG 32 bi |

- Lama in HSS acciaio.
- Lama per sega standard extra lunga e ondulata.
- Impiego per: profili, acciaio dolce ed alluminio da 2 a 10 mm, materiali compositi e materiale sandwich fino a 70 mm. Materiale isolante.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12275 | 775 | 132,0x7,9x1,3 | 2,0 | 13 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 3 18 A |
| MPS | 3114 |
| AEG | 274 654 |
| METABO | 23 609 |
| WILPU | MG 31 bi |

- Lama in HSS acciaio.
- Lama per sega standard extra lunga e ondulata.
- Impiego per: profili, acciaio, acciaio dolce ed alluminio da 1,5 a 4 mm, materiali compositi e materiale sandwich fino a 70 mm. Materiale isolante.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12280 | 780 | 132,0x9,5x1,0 | 1,2 | 21 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 118 BF |
| MPS | 3113 F |
| AEG | 340 012 |
| METABO | 23 970 |
| WILPU | MG 12 bi |

- Lama in HSS bimetallica.
- Lama per sega ondulata.
- Impiego per: acciaio dolce e metalli non ferrosi da 3 a 10 mm di spessore e lamiere in acciaio inossidabile. Legno con chiodi. Plexiglas.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12285 | 785 | 77,0x7,9x1,0 | 2,0 | 13 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 118 AF |
| MPS | 3111 F |
| AEG | 340 011 |
| METABO | 23 971 |
| WILPU | MG 11 bi |

- Lama in HSS bimetallica.
- Lama per sega ondulata.
- Impiego per: acciaio dolce, metalli non ferrosi, alluminio e leghe di alluminio da 1,5 a 4 mm, lamiera in acciaio inossidabile.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12290 | 790 | 77,0x7,9x1,0 | 1,2 | 21 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 318 BF |
| MPS | - |
| AEG | 274-653 |
| METABO | - |
| WILPU | K 14 bi |

- Lama in HSS bimetallica.
- Lama per sega ondulata.
- Impiego per: profili e tubi fino a 60mm con uno spessore delle pareti da 3 a 10 mm, materiali non ferrosi ed acciaio inox. Legno con chiodi. Plexiglas e materie plastiche armate.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12295 | 795 | 132,0x7,9x1,0 | 2,0 | 13 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 318 AF |
| MPS | - |
| AEG | 274-654 |
| METABO | - |
| WILPU | MG 01 bi |

- Lama in HSS bimetallica.
- Lama per sega ondulata.
- Impiego per: profili e tubi fino a 60 mm con uno spessore delle pareti da 1,4 a 4 mm, acciaio inox.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12300 | 800 | 132,0x7,9x1,0 | 1,2 | 21 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 144 DF |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | HGS 14 bi |

- Lama in HSS bimetallica.
- Lama allicciata.
- Impiego per: legno duro e dolce fino a 60mm, taglio ruvido, elevata prestazione di taglio, adatta per legno con chiodi.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12320 | 820 | 100,0x7,9x1,3 | 4,0 | 6 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 119 B |
| MPS | 3106 |
| AEG | 274-353 |
| METABO | 23 631 |
| WILPU | HW 12 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Lama per sega standard, ondulata.
- Impiego per: pannelli di compensato e fibra di legno fino ad uno spessore del materiale di 30 mm. Sostanze isolanti e plexiglas fino a 6 mm. Tessuto duro fino ad uno spessore di 4 mm. Cartone e linoleum fino ad uno spessore di 6 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12325 | 825 | 77,0x7,9x1,0 | 2,0 | 13 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 101 D |
| MPS | 3105 |
| AEG | 274-351 |
| METABO | 23 635 |
| WILPU | HGS 24 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Lama sottile, adatta per tagli a curva. Taglio rapido e ruvido. Lama conica, dentatura limata.
- Impiego per: legno duro, legno dolce, pannelli di compensato e fibra di legno fino ad uno spessore di 50 mm, taglio pulito, adatta per incisione. Diverse materie plastiche morbide fino a 30 mm, taglio pulito.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12330 | 830 | 100,0x7,9x1,45 | 4,0 | 6 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 101 DP |
| MPS | 3193 |
| AEG | 274-351 |
| METABO | 33 655 |
| WILPU | HC 14 D |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Taglio rapido e pulito. lama conica, dentatura limata.
- Impiego per: legno duro, legno dolce, pannelli di compensato e fibra di legno fino ad uno spessore di 60 mm, tagli paralleli, taglio pulito. Diverse materie plastiche morbide fino a 25 mm, taglio pulito.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12335 | 835 | 100,0x7,9x1,7 | 4,0 | 6 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi



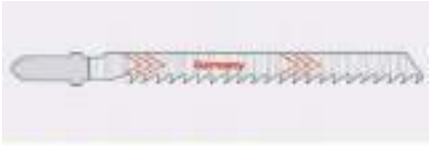


| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 144 D |
| MPS | 3134 |
| AEG | 313-116 |
| METABO | 33 659 |
| WILPU | HGS 14 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Lama allicciata. Taglio rapido e ruvido.
- Impiego per: legno duro e dolce fino a 60 mm, taglio rapido e ruvido. Polistirolo, poliammide e plastica morbida fino a 50 mm, plexiglas fino a 30 mm. Tessuto duro, materiale isolante e cartone.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12340 | 840 | 100,0x7,5x1,3 | 4,0 | 6 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 244 D |
| MPS | - |
| AEG | 346-078 |
| METABO | 33 649 |
| WILPU | - |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Lama allicciata. Adatta per tagli a curva.
- Impiego per: legno duro e dolce fino a 60 mm, taglio ruvido, particolarmente adatta per tagli di curve. Polistirolo, poliammide e plastica morbida fino ad 50 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12345 | 845 | 100,0x6,4x1,3 | 4,0 | 6 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 111 C |
| MPS | - |
| AEG | 354-071 |
| METABO | 33 632 |
| WILPU | HG 13 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Lama allicciata. Taglio ruvido con elevata prestazione di taglio.
- Impiego per: legno duro e dolce fino a 60mm, taglio ruvido, elevata prestazione di taglio. Polistirolo, poliammide e plastica morbida fino a 30 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12350 | 850 | 100,0x7,9x1,3 | 3,0 | 8 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi



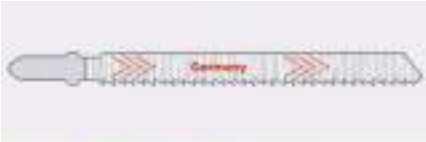


| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 101 B |
| MPS | 3101 |
| AEG | 254-061 |
| METABO | 23 434 |
| WILPU | HC 12 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Taglio rapido e pulito. Lama conica, dentatura limata.
- Impiego per: legno duro e dolce, pannelli di compensato e fibra di legno fino ad uno spessore del materiale di 50 mm, adatta per incisione. Diverse materie plastiche morbide fino ad 20 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12355 | 855 | 100,0x7,9x1,45 | 2,5 | 10 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 101 BR |
| MPS | 3102 |
| AEG | 246-079 |
| METABO | 23 460 |
| WILPU | HC 12 R |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Taglio pulito. Lama conica, dentatura limata. direzione di taglio inversa
- Impiego per: legno duro e dolce, pannelli di compensato e fibra di legno fino ad uno spessore del materiale di 60 mm, pannelli Resopal e pannelli rivestiti. Materie plastiche morbide.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12360 | 860 | 100,0x7,9x1,45 | 2,5 | 10 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 301 D |
| MPS | 3101 L |
| AEG | - |
| METABO | 23 464 |
| WILPU | - |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Lama conica, dentatura limata.
- Impiego per: legno duro e dolce, pannelli di compensato e fibra di legno fino ad uno spessore del materiale di 70 mm, taglio pulito, adatta per incisione. Diverse materie plastiche morbide fino a 40 mm, taglio pulito.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12365 | 865 | 117,0x7,9x1,45 | 4,0 | 6 Tpi* |

## Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | T 301 DL |
| MPS | 3104 L |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | HGS 34 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Taglio molto rapido e pulito. Lama conica, dentatura limata.
- Impiego per: legno duro e dolce, pannelli di compensato e fibra di legno fino ad uno spessore di 70 mm, taglio pulito e rapido, adatta per incisione. Varie materie plastiche morbide fino a 40 mm, taglio pulito.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12370 | 870 | 132,0x9,5x1,45 | 4,0 | 6 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 922 BF |
| MPS | 4411 |
| AEG | 323-610 |
| METABO | 31130 |
| WILPU | 3013-150 |

- Lama in hss bimetallica.
- Impiego per: lamiere robuste con spessore del materiale di 3,0 ? 8,0 mm, tubi e profili massicci di ø 10,0 ? 100,0 mm, taglio veloce.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12405 | 905 | 150,0x18,0x0,9 | 1,8 | 14 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 123 XF |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: lamiere con spessore del materiale da sottile a spesso di 1,0 ? 8,0 mm, profili da sottili a robusti di ø 5,0 ? 100,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12410 | 910 | 150,0x18,0x0,9 | 1,8 | 14 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 922 EF |
| MPS | 4401 |
| AEG | 323-601 |
| METABO | 31132 |
| WILPU | 3014-150 |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: lamiere sottili con spessore del materiale di 1,5 - 4,0 mm, tubi e profili di ø 5,0 - 100,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12415 | 915 | 150,0x18,0x0,9 | 1,4 | 18 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 922 AF |
| MPS | 4405 |
| AEG | 318-128 |
| METABO | 31129 |
| WILPU | 3015-150 |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: lamiere sottili con spessore del materiale di 0,7 ? 3,0 mm, tubi e profili di ø 5,0 ? 10,0 mm, taglio facile e preciso.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12420 | 920 | 150,0x18,0x0,9 | 1,0 | 24 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1025 VF |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: lamiere con spessore del materiale da medio a spesso di 2,0 - 12,0 mm, tubi e profili massicci di ø 10,0 - 150,0 mm, taglio a raso veloce e flessibile.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12425 | 925 | 200,0x18,0x1,25 | 1,8-2,4 | 10-14 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1122 BF |
| MPS | 4415 |
| AEG | - |
| METABO | 311350/1488 |
| WILPU | 3013-300 |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: lamiere robuste con spessore del materiale di 3,0 ? 8,0mm, tubi e profili massicci di ø 10,0 ? 175,0 mm, taglio a raso veloce e flessibile.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12430 | 930 | 225,0x18,0x0,9 | 1,8 | 14 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1122 BF |
| MPS | 4402 |
| AEG | 323-612 |
| METABO | 311330/1480 |
| WILPU | 3014-300 |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: lamiere sottili con spessore del materiale di 1,5 - 4,0 mm, tubi e profili di ø 5,0 - 175,00 mm, taglio a raso flessibile.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12435 | 935 | 225,0x18,0x0,9 | 1,4 | 18 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 610 DF |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in hss bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi, metallo, pannelli di truciolato con spessore del materiale di 10,0 - 100,0 mm, profili di plastica di ø 5,0 - 100 mm, plastiche massicce / calcestruzzo di 8,0 - 50,0 mm, telai di finestre di legno e metallo. Adatto sopratutto a tagli in immersione.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12455 | 955 | 150,0x21,0x1,6 | 4,2 | 6 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1920 CF |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: piastre di 4,0 - 10,0 mm, tubi e profili massicci di ø 20,0 - 100,0 mm. Ideale per dispositivi tagliatubi e lavori di soccorso e demolizione. Taglio potente e grossolano.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12460 | 960 | 150,0x21,0x1,6 | 2,9 | 8-10 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1120 CF |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: piastre di 4,0 - 10,0 mm, tubi e profili massicci di ø 20,0 - 175,0 mm. Ideale per dispositivi tagliatubi e lavori di soccorso e demolizione. Taglio potente e grossolano.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12470 | 970 | 225,0x21,0x1,6 | 2,9 | 8-10 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 611 DF |
| MPS | 4016 |
| AEG | 318-127 |
| METABO | 311233/1473 |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi, metallo, pannelli di truciolato con spessore del materiale di 10,0 - 100,0 mm, profili di plastica di ø 5,0 - 100,0 mm, plastiche massicce / calcestruzzo di 8,0 - 50,0 mm, telai di finestre di legno e metallo. Adatto sopratutto a tagli in immersione.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12475 | 975 | 150,0x18,0x1,25 | 4,2 | 6 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 922 HF |
| MPS | 4400 |
| AEG | - |
| METABO | 31131 |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi, metallo con spessore del materiale di 5,0 - 100,0 mm, lamiere di metallo, tubi, profili di alluminio di 3,0 - 12,0 mm e pallet.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12480 | 980 | 150,0x18,0x0,9 | 2,5 | 10 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1345 XF |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi e metallo, pannelli di truciolato con spessore del materiale di 5,0 - 150,0 mm, lamiere di metallo, profili di alluminio di 3,0 -18,0 mm, plastiche / calcestruzzo e profili di ø 5,0 - 150,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12485 | 985 | 200,0x18,0x1,25 | 2,1-4,3 | 6-12 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1022 HF |
| MPS | 4431 |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in hss bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi e metallo con spessore del materiale di 5,0 - 150,0 mm, lamiere di metallo, tubi, profili di alluminio di 3,0 - 12,0 mm e pallet.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12490 | 990 | 200,0x18,0x0,9 | 2,5 | 10 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1111 DF |
| MPS | - |
| AEG | 318-125 |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi e metallo, pannelli di truciolato con spessore del materiale di 10,0 - 175,0 mm, profili di plastica di ø 5,0 - 175,0 mm, plastiche massicce / calcestruzzo di 8,0 - 50,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12495 | 995 | 225,0x18,0x1,25 | 4,2 | 6 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1122 HF |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi e metallo con spessore del materiale di 5,0 - 175,0 mm, lamiere di metallo, tubi, profili di alluminio di 3,0 - 12,0 mm e pallet. Taglio a raso flessibile.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12500 | 1000 | 225,0x18,0x1,25 | 2,5 | 10 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1125 VF |
| MPS | - |
| AEG | 323-613 |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi e metallo con spessore del materiale di 5,0 - 175,0 mm, lamiere di metallo, profili di alluminio di 3,0  10,0 mm e profili di plastica di ø 3,0 - 175,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12505 | 1005 | 225,0x18,0x1,25 | 2,5 | 10-14 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1122 VF |
| MPS | - |
| AEG | 323-613 |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi e metallo con spessore del materiale di 5,0 - 175,0 mm, lamiere di metallo, profili di alluminio di 3,0 - 10,0 mm e profili di plastica di ø 3,0 - 175,0 mm. Taglio a raso flessibile.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12510 | 1010 | 225,0x18,0x0,9 | 1,8-2,4 | 10-14 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1411 DF |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | 3021-300 bi |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi, metallo e pannelli di truciolato con spessore del materiale di 10,0 - 250,0 mm, calcestruzzo poroso di 10,0 - 250,0 mm, plastiche / calcestruzzo e profili di 5,0 - 60,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12515 | 1015 | 300,0x18,0x1,25 | 4,2 | 6 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1222 VF |
| MPS | 4432 |
| AEG | 323-613 |
| METABO | 311/25/3147/1 |
| WILPU | 3018-300 |

- Lama in hss bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi e metallo con spessore del materiale di 5,0 - 250,0 mm, lamiere di metallo, profili in alluminio di 3,0 - 10,0 mm, e profili di plastica di ø 3,0 - 250,0 mm. taglio a raso flessibile.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12520 | 1020 | 300,0x18,0x0,9 | 2,5 | 10-14 Tpi* |

## Lama per metallo e legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1225 VF |
| MPS | 4422 |
| AEG | - |
| METABO | 311134 (31474) |
| WILPU | - |

- Lama in HSS bimetallica.
- Impiego per: legno con chiodi e metallo con spessore del materiale di 5,0 - 250,0 mm, lamiere di metallo, profili in alluminio di 3,0 - 10,0 mm, e profili di plastica di ø 3,0 - 250,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12525 | 1025 | 300,0x18,0x0,9 | 1,8-2,4 | 10-14 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 617 K |
| MPS | 4021 |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | 3019-150 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Impiego per: legno senza chiodi e grossolano di 20,0 - 100,0 mm, legno vivo, potature fino a ø 100,0 mm. Adatto sopratutto a tagli curvi e in immersione.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12530 | 1030 | 150,0x18,0x1,25 | 8,5 | 3 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 606 D |
| MPS | 4014 |
| AEG | 318-131/323-601 |
| METABO | 31136 |
| WILPU | 3035-150 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Impiego per: adatto sopratutto a pannelli di cartongesso di 8,0 - 100,0 mm. Legno, eternit e plastiche.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12535 | 1035 | 150,0x18,0x0,9 | 4,2 | 6 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 644 D |
| MPS | 4011 |
| AEG | 323-800 |
| METABO | 311205/31470 |
| WILPU | 3021-150 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Impiego per: legname da costruzione, compensato e plastiche di 6,0 - 100,0 mm, pareti di legno fino a 75,0 mm, pannelli di truciolato di 6,0 - 60,0 mm. Adatto sopratutto a tagli in immersione.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12540 | 1040 | 150,0x18,0x1,25 | 4,2 | 6 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 2345 X |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Impiego per: legname da costruzione, compensato e plastiche di 6,0 - 150,0 mm, pareti di legno fino a 175,0 mm, pannelli di truciolato di 6,0 - 60,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12545 | 1045 | 200,0x18,0x1,25 | 2,5-4,3 | 6-10 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1111 K |
| MPS | - |
| AEG | - |
| METABO | - |
| WILPU | - |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Impiego per: legno grossolano e senza chiodi di 20,0 - 175,0 mm, legna da ardere di ø 20,0 - 175,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12550 | 1050 | 225,0x18,0x1,25 | 8,5 | 3 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1551 L |
| MPS | 4062 |
| AEG | 323-803 |
| METABO | 311330/1-466 |
| WILPU | 3029-240 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Impiego per: legno grossolano e senza chiodi di 15,0 - 190,0 mm, legno vivo, potature fino a ø 190,0 mm, legna da ardere di ø 15,0 - 190,0 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12555 | 1055 | 240,0x18,0x1,6 | 4,0-6,5 | 5 Tpi* |

## Lame per seghe universali a gattuccio per legno





| Comparazione lame | |
|---|---|
| BOSCH | S 1344 D |
| MPS | 4015 |
| AEG | 323-832 |
| METABO | 311222/1-472 |
| WILPU | 3021-300 |

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Impiego per: legname da costruzione, pareti di legno, pannelli di truciolato, compensato, plastiche.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|---|
| 417RC12560 | 1060 | 300,0x18,0x1,25 | 4,2 | 6 Tpi* |

## Lame bimetalliche Morse



- Lame bimetalliche professionali per il taglio di metalli e diversi altri materiali.
- Ideale per operazioni di demolizione e soccorso (anche stradale).
- Applicazioni: metallo, lamiere, canaline, tubi, legni compositi, plastica, gomma.

| Codice | Desc. | Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm | Distrib. denti per pollici |
|---|---|---|---|
| 417RC21335 | 1523 | 225x22x1,6 | 14 |
| 417RC21340 | 1524 | 300x22x1,6 | 14 |

## Lame circolari silenziate per alluminio



- Lame a dentatura positiva per il taglio di profilati in alluminio, materiali non ferrosi, resine e plastiche. Esecuzione silenziata.
- Massima silenziosità di utilizzo ed assenza di sbavature sia in entrata sia in uscita.
- Perfettamente equilibrati, disponibili con diversi diametri di foro interno.

| Codice | Desc. | Ø mm | N. denti | Ø foro centrale mm |
|---|---|---|---|---|
| 5100001600 | 300SG | 300 | 96 | 32 |
| 5100001700 | 350SG | 350 | 108 | 32 |
| 5100001750 | 350SP | 350 | 108 | 30 |
| 5100001800 | 400SG | 400 | 120 | 32 |
| 5100001850 | 400SP | 400 | 120 | 30 |
| 5100001900 | 450SG | 450 | 128 | 32 |
| 5100001950 | 450SP | 450 | 128 | 30 |
| 5100002000 | 500SG | 500 | 120 | 32 |
| 5100002050 | 500SP | 500 | 120 | 30 |

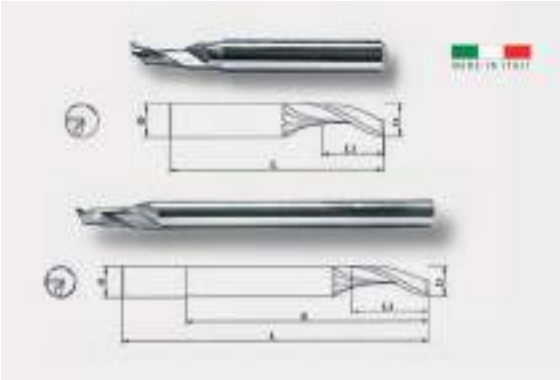
## Lame circolari per PVC



- Lame a dentatura positiva per il taglio di profilati PVC.
- Massima silenziosità di utilizzo ed assenza di sbavature sia in entrata sia in uscita.
- Perfettamente equilibrati, disponibili con diversi diametri di foro interno.

| Codice | Desc. | Ø mm | N. denti | Ø foro centrale mm |
|---|---|---|---|---|
| 5100002500 | 300PG | 300 | 96 | 32 |
| 5100002510 | 300PP | 300 | 96 | 30 |
| 5100002520 | 350PG | 350 | 108 | 32 |
| 5100002530 | 350PP | 350 | 108 | 30 |
| 5100002540 | 400PG | 400 | 120 | 32 |
| 5100002550 | 400PP | 400 | 120 | 30 |
| 5100002560 | 450PG | 450 | 128 | 32 |
| 5100002570 | 450PP | 450 | 128 | 30 |
| 5100002580 | 500PG | 500 | 120 | 32 |
| 5100002590 | 500PP | 500 | 120 | 30 |

## Frese pantografo in HHS 8% Co – Alluminio e PVC



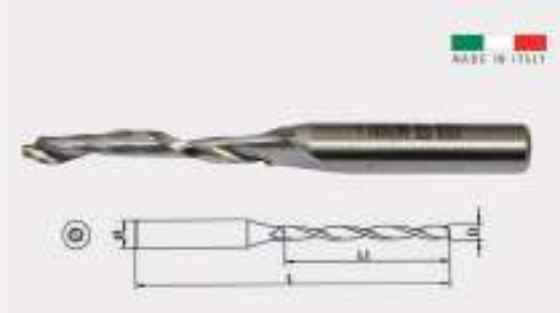
- Frese a elica destra singola per lavorazioni su profilati in alluminio, PVC e materiali non ferrosi, realizzate in acciaio HSS all'8% di cobalto.
- Per lavorazioni su pantografi manuali, automatici e macchine cnc, attacco universale cilindrico.

| Codice | Desc. | D mm | L1 mm | R mm | L mm | Ø mm | Modello |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430049695 | 961/5 | 5 | 12 | - | 60 | 6 | Serie corta |
| 4430049696 | 961/5.1 | 5 | 14 | - | 60 | 8 | Serie corta |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430049697 | 961/5.2 | 5 | 12 | - | 60 | 10 | Serie corta |
| 4430049699 | 961/6 | 6 | 12 | - | 60 | 6 | Serie corta |
| 4430049700 | 961/6.1 | 6 | 14 | - | 60 | 8 | Serie corta |
| 4430049701 | 961/6.2 | 6 | 12 | - | 60 | 10 | Serie corta |
| 4430049705 | 961/8 | 8 | 18 | - | 80 | 8 | Serie corta |
| 4430049710 | 961/10 | 10 | 14 | - | 80 | 8 | Serie corta |
| 4430049711 | 961/10.1 | 10 | 18 | - | 80 | 10 | Serie corta |
| 4430049715 | 962/5 | 5 | 16 | 45 | 90 | 8 | Serie lunga |
| 4430049716 | 962/5.1 | 5 | 18 | 33 | 100 | 8 | Serie lunga |
| 4430049717 | 962/5.2 | 5 | 14 | 33 | 120 | 8 | S.extra lunga |
| 4430049720 | 962/6 | 6 | 14 | 45 | 90 | 8 | Serie lunga |
| 4430049727 | 962/6.1 | 6 | 14 | 33 | 100 | 8 | Serie lunga |
| 4430049725 | 962/8 | 8 | 15 | 70 | 100 | 8 | Serie lunga |
| 4430049726 | 962/8.1 | 8 | 14 | 90 | 120 | 8 | S.extra lunga |
| 4430049730 | 962/10 | 10 | 14 | 45 | 80 | 10 | Serie lunga |
| 4430049731 | 962/10.1 | 10 | 20 | 70 | 100 | 10 | Serie lunga |
| 4430049732 | 962/10.2 | 10 | 14 | 90 | 120 | 10 | S.extra lunga |

4

## Frese pantografo in HHS 8% Co per PVC



- Frese a elica destra singola, realizzate in acciaio HSS all'8% di cobalto. Misure specifiche per la realizzazione degli scarichi condensa.
- Per lavorazioni su profilati in PVC, su pantografi manuali, automatici e macchine cnc, attacco universale cilindrico.

| Codice | Desc. | D mm | L1 mm | L mm | Ø mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430057605 | 1772/4 | 4 | 40 | 100 | 8 |
| 4430057610 | 1772/5 | 5 | 35 | 80 | 8 |
| 4430057620 | 1772/5.1 | 5 | 40 | 100 | 8 |
| 4430057630 | 1772/6 | 6 | 40 | 100 | 8 |
| 4430057640 | 1772/8 | 8 | 40 | 120 | 8 |

## Punte a doppio foro in HSS 8% Co




- Punte a doppio foro per foratrici, per l'utilizzo su tutti i metalli e PVC.
- Esecuzione in acciaio HSS all'8% di cobalto.
- Ideali per creare le sedi testa vite e distanziali su infissi in alluminio e PVC.

| Codice | Desc. | d mm | D mm | l.mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430049735 | 963-5/11 mm | 5.5 | 11,5 | 100 |
| 4430049740 | 963-6/12 mm | 6 | 12 | 100 |
| 4430049745 | 963-7/14 mm | 7 | 14 | 100 |
| 4430049750 | 963-7/15 mm | 7 | 15 | 100 |
| 4430049755 | 963-7/22 mm | 7 | 22,5 | 100 |

## Lama in HSS per seghetto manuale



- Lama flessibile, alta resistenza alla rottura raccomandata per tutti i materiali difficili.
- Da utilizzarsi con seghetti tipo n/s art. 443 00 12500-222.

| Codice | Desc. | Dimens. (mm) | Denti per pollice |
|---|---|---|---|
| 3220000200 | 35 | 300 X 13 X 0,65 | 24 |

## Lama in HSS bi-metal per seghetto manuale



- Lama flessibile ed infrangibile per il taglio di acciaio in genere, ferro e tutti i materiali metallici.
- Da utilizzarsi con seghetti tipo n/s art. 443 00 12500-222.

| Codice | Desc. | Dimens. (mm) | Denti per pollice |
|---|---|---|---|
| 3220000300 | 36 | 300 X 13 X 0,65 | 24 |

## Lama al cobalto per seghetto manuale



- Lama flessibile ed infrangibile.
- Dentatura fine per acciaio inox.
- Da utilizzarsi con seghetti tipo n/s art. 443 00 12500-222.

| Codice | Desc. | Dimens. (mm) | Denti per pollice |
|---|---|---|---|
| 3220000500 | 38 | 300 X 13 X 0,65 | 32 |

## Lama per mini archetto e seghetti Puck



- Lama per metalli ferrosi in genere.
- Da utilizzarsi con seghetti tipo n/s art. 4430055750-1490 e tutti i seghetti tipo Puck.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 3240000100 | 3 | 150 |

## Archetto per lame



- Impugnatura in materiale plastico, corpo verniciato (per lame vedi art. 322 00 ...).
- Per lame seghetto L. 300 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430012500 | 222 |

## Mini archetto in ABS



- Mini archetto manuale in ABS.
- Dotato di impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo.
- Sistema di regolazione della lama multiplo: possibilità di ruotare la lama fino a 180°.
- Dimensioni: l 265 x h 120 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055750 | 1490-Mini archetto in ABS |



## Impugnatura in acciaio per lame seghetto



- Impugnatura in acciaio per lame seghetto.
- Robusto e resistente agli urti.
- Dotata di impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo.
- Dimensioni: l 225 x h max 65 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055755 | 1495-Impugnatura in ABS per lame seghetto |

## Seghetto Soft Grip



- Seghetto manuale Soft Grip.
- Dotato di impugnatura ergonomica in gomma morbida antiscivolo.
- Adatto per lame per seghe universali a gattuccio, ns art. cod. 417RC..
- Dimensioni: l 165 x h 33 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055760 | 1500- Seghetto Soft Grip |

## Serie 10 lame per seghetto pneumatico bimetal - HSS



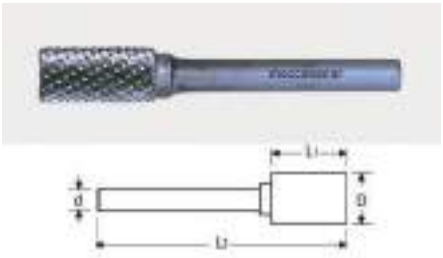
- Lame seghetto per carrozzerie, per macchine elettriche o pneumatiche.
- Lunghezza lama: 90 mm.

| Codice | Desc. | Denti per pollice |
|---|---|---|
| 3220000600 | 39T18 | 18 |
| 3220000610 | 39T24 | 24 |
| 3220000620 | 39T32 | 32 |

## Frese rotative in metallo duro

- Utilizzate per punti di saldatura e asporto di truciolo metallico.
- A lunga durata.
- Con taglio incrociato per acciaio trattato, acciaio inox e tutti i materiali metallici in genere.
- Vibrazioni ridotte per il tipo di taglio.
- Buona finitura superficiale.
- Da usarsi con smerigliatrici pneumatiche o trapani.
- Velocita' consigliata 450 ÷ 600 m/min.

## Frese rotative in metallo duro - Cilindrica con taglio frontale



- Con taglio incrociato per acciaio trattato, acciaio inox e tutti i materiali metallici in genere.
- Da usarsi con smerigliatrici pneumatiche o trapani.
- Velocità consigliata 450 ÷ 600 m/min.

| Codice | Desc. D x L1 | d x L2 |
|---|---|---|
| 4430047059 | 773 - 6x8 | 6x50 |
| 4430047060 | 773 - 8x18 | 6x63 |
| 4430047062 | 773 - 10x20 | 6x65 |
| 4430047064 | 773 - 12x25 | 6x70 |
| 4430047066 | 773 - 16x25 | 6x70 |

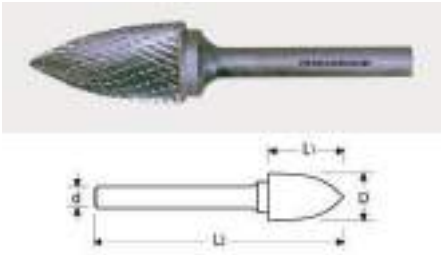
## Frese rotative in metallo duro - Conica



- Con taglio incrociato per acciaio trattato, acciaio inox e tutti i materiali metallici in genere.
- Da usarsi con smerigliatrici pneumatiche o trapani.
- Velocità consigliata 450 ÷ 600 m/min.

| Codice | Desc. D x L1 | d x L2 |
|---|---|---|
| 4430047068 | 774 - 6x20 | 6x50 |
| 4430047070 | 774 - 8x18 | 6x63 |
| 4430047072 | 774 - 10x20 | 6x65 |
| 4430047074 | 774 - 12x25 | 6x70 |
| 4430047076 | 774 - 16x25 | 6x70 |

## Frese rotative in metallo duro - Tipo a fiamma



- Con taglio incrociato per acciaio trattato, acciaio inox e tutti i materiali metallici in genere.
- Da usarsi con smerigliatrici pneumatiche o trapani.
- Velocità consigliata 450 ÷ 600 m/min.

| Codice | Desc. D x L1 | d x L2 |
|---|---|---|
| 4430047078 | 775 - 6x18 | 6x50 |
| 4430047080 | 775 - 8x18 | 6x63 |
| 4430047082 | 775 - 10x20 | 6x65 |
| 4430047084 | 775 - 12x25 | 6x70 |
| 4430047086 | 775 - 16x25 | 6x70 |

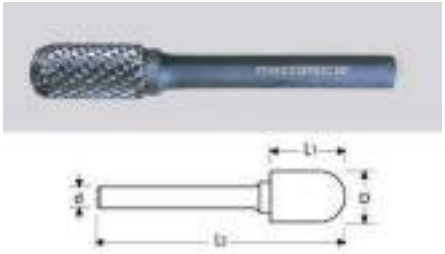
## Frese rotative in metallo duro - Sferica



- Con taglio incrociato per acciaio trattato, acciaio inox e tutti i materiali metallici in genere.
- Da usarsi con smerigliatrici pneumatiche o trapani.
- Velocità consigliata 450 ÷ 600 m/min.

| Codice | Desc. D x L1 | d x L2 |
|---|---|---|
| 4430047088 | 776 - 6x5 | 6x50 |
| 4430047090 | 776 - 8x7 | 6x52 |
| 4430047092 | 776 - 10x9 | 6x54 |
| 4430047094 | 776 - 12x10 | 6x55 |
| 4430047096 | 776 - 16x14 | 6x59 |

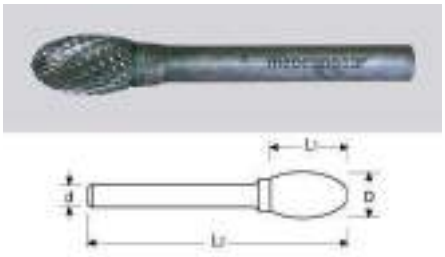
## Frese rotative in metallo duro - Cilindrica con testa sferica




- Con taglio incrociato per acciaio trattato, acciaio inox e tutti i materiali metallici in genere.
- Da usarsi con smerigliatrici pneumatiche o trapani.
- Velocità consigliata 450 ÷ 600 m/min.

| Codice | Desc. D x L1 | d x L2 |
|---|---|---|
| 4430047098 | 777 -6x18 | 6x50 |
| 4430047100 | 777 - 8x18 | 6x63 |
| 4430047102 | 777 - 10x20 | 6x65 |
| 4430047104 | 777 - 12x25 | 6x70 |
| 4430047106 | 777 - 16x25 | 6x70 |

## Frese rotative in metallo duro - Goccia




- Con taglio incrociato per acciaio trattato, acciaio inox e tutti i materiali metallici in genere.
- Da usarsi con smerigliatrici pneumatiche o trapani.
- Velocità consigliata 450 ÷ 600 m/min.

| Codice | Desc. D x L1 | d x L2 |
|---|---|---|
| 4430047108 | 778 - 6x10 | 6x50 |
| 4430047110 | 778 - 8x13 | 6x58 |
| 4430047112 | 778 - 10x16 | 6x61 |
| 4430047114 | 778 - 12x20 | 6x65 |
| 4430047116 | 778 - 16x25 | 6x70 |

## Punte elicoidali cilindriche HSS-G

- In acciaio superrapido HSS-G.
- DIN 338.
- Elica destra, codolo cilindrico, serie corta.
- **Esecuzione interamente rettificata.**
- Per forare tutti i metalli: ferro, acciaio, ghisa etc..
- *** N.B.: da Ø 13,5 in poi codolo ridotto Ø 13.**

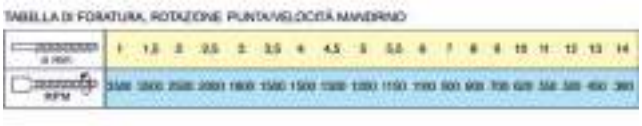


| Codice | Desc. Ø | Ls mm | Lt mm |
|---|---|---|---|
| 3250000100 | 1 | 12 | 34 |
| 3250000200 | 1.5 | 18 | 40 |
| 3250000300 | 2 | 24 | 49 |
| 3250000400 | 2.5 | 30 | 57 |
| 3250000500 | 3 | 33 | 61 |
| 3250000600 | 3.5 | 39 | 70 |
| 3250000700 | 4 | 43 | 75 |
| 3250000800 | 4.5 | 47 | 80 |
| 3250000900 | 5 | 52 | 86 |
| 3250001000 | 5.5 | 57 | 93 |
| 3250001100 | 6 | 57 | 93 |
| 3250001200 | 6.5 | 63 | 101 |
| 3250001300 | 7 | 69 | 109 |
| 3250001400 | 7.5 | 69 | 109 |
| 3250001500 | 8 | 75 | 117 |
| 3250001600 | 8.5 | 75 | 117 |
| 3250001700 | 9 | 81 | 125 |
| 3250001800 | 9.5 | 81 | 125 |
| 3250001900 | 10 | 87 | 133 |
| 3250002000 | 10.5 | 87 | 133 |
| 3250002100 | 11 | 94 | 142 |
| 3250002200 | 11.5 | 94 | 142 |
| 3250002300 | 12 | 101 | 151 |
| 3250002400 | 12.5 | 101 | 151 |
| 3250002500 | 13 | 101 | 151 |
| 3250002600 | 13.5* | 108 | 160 |
| 3250002700 | 14* | 108 | 160 |
| 3250002800 | 14.5* | 114 | 169 |
| 3250002900 | 15* | 114 | 169 |
| 3250003000 | 15.5* | 120 | 178 |
| 3250003100 | 16* | 120 | 178 |
| 3250003200 | 16.5* | 125 | 186 |
| 3250003300 | 17* | 125 | 186 |
| 3250003400 | 17.5* | 130 | 194 |
| 3250003500 | 18* | 130 | 194 |
| 3250003600 | 18.5* | 135 | 202 |
| 3250003700 | 19* | 135 | 202 |
| 3250003800 | 19.5* | 140 | 210 |
| 3250003900 | 20* | 140 | 210 |

## Assortimenti punte rettificate in cassetta metallica

- Per forare senza danneggiare la punta.

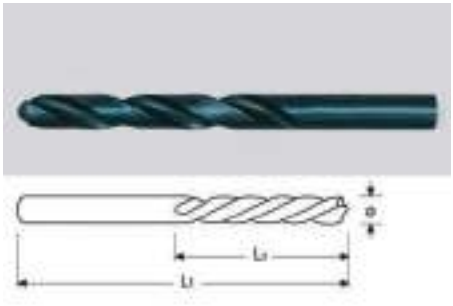




| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3251000200 | 1-10 |
| 3252000200 | 1-13 |

## Punte elicoidali cilindriche di precisione in HSS-G - misure decimali

- In acciaio superrapido HSS-G.
- DIN 338.
- Elica destra, codolo cilindrico, serie corta.
- Esecuzione interamente rettificata.
- Per forare tutti i metalli che richiedono lavori di precisione.
- N.B.: da ø 13,75 in poi codolo ridotto ø 13.



| Codice | Misure disponibili |
|---|---|
| Fam.32700 | Vedi listino |

4

## Assortimento punte elicoidali cilindriche decimali in contenitore metallico

- DIN 338.
- Esecuzione interamente rettificata.



| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3270100100 | 116 | 51 PUNTE dal ø 1 al ø 6 progressione 0.1 mm |

## Assortimenti punte elicoidali cilindriche decimali in contenitore metallico

- DIN 338.
- Esecuzione interamente rettificata.



| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3270100200 | 610 | 41 PUNTE dal ø 6 al ø 10 mm progressione 0.1 mm |

## Assortimenti punte elicoidali cilindriche

- DIN 338.
- Elica destra, codolo cilindrico, serie corta.
- Esecuzione interamente rullata.

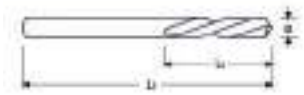


| Codice | Desc. | Contenuto | Tipo |
|---|---|---|---|
| 3251000100 | 110 | ø DA 1 A 10 PER 0,5 mm | Ass. 19 punte elicoidali cilind. |
| 3990001000 | 2600 | CASSETTA METALLO VUOTA | Ass. 19 punte elicoidali cilind. |
| 3252000100 | 113 | ø DA 1 A 13 PER 0,5 mm | Ass. 25 punte elicoidali cilind. |
| 3990001100 | 2700 | CASSETTA METALLO VUOTA | Ass. 25 punte elicoidali cilind. |
| 3252500100 | 150 | Mis.3 20 PCS -DAL Ø 1 AL 5 10 pz. per tipo DAL Ø 5,5 AL 10 5 pz. per tipo | Ass. 150 punte elicoidali cilind. |
| 3990000900 | 2500 | CASSETTA METALLO VUOTA | Ass. 150 punte elicoidali cilind. |

## Punte elicoidali cilindriche HSS-G serie extra corta

- In acciaio superrapido HSS-G.
- DIN 1897.
- Elica destra.
- Esecuzione interamente rettificata.

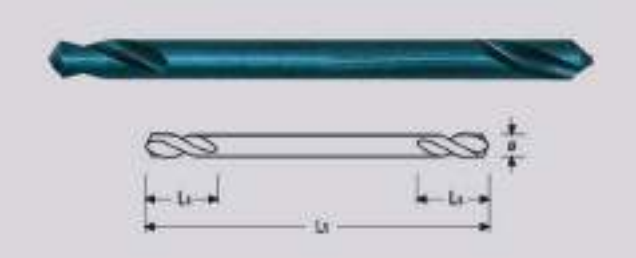




| Codice | Desc. Ø | Ls mm | Lt mm |
|---|---|---|---|
| 3280000100 | 3 | 16 | 46 |
| 3280000200 | 3.5 | 20 | 52 |
| 3280000300 | 4 | 22 | 55 |
| 3280000400 | 4.5 | 24 | 58 |
| 3280000500 | 5 | 26 | 62 |
| 3280000600 | 5.5 | 28 | 66 |
| 3280000700 | 6 | 28 | 66 |

## Punte cilindriche HSS-G extra corte doppie

- In acciaio superrapido HSS-G.
- DIN 1897.
- Codolo cilindrico ad elica contrapposta destra.
- Idonee per eseguire i fori per i rivetti a strappo.



| Codice | Desc. Ø | Ls mm | Lt mm |
|---|---|---|---|
| 3320000100 | 2 | 9 | 38 |
| 3320000300 | 3 | 10 | 46 |
| 3320000400 | 3.5 | 12 | 52 |
| 3320000500 | 4 | 12 | 55 |
| 3320000600 | 4.5 | 12 | 58 |
| 3320000700 | 5 | 12 | 62 |
| 3320000900 | 6 | 16 | 66 |

## Punte elicoidali supercorte per lattonieri HSS-G

- Punte in acciaio super-rapido HSS completamente rettificate.
- Foratura dolce e precisa grazie alla affilatura "split point" autocentrante, su lamiere e tubi in acciaio, rame e plastica.



| Codice | Desc. | Ø mm | Lungh. Lt mm | Lungh. Ls mm |
|---|---|---|---|---|
| 3280003100 | 3,25/SC | 3,25 | 40 | 19 |
| 3280003000 | 3/SC | 3 | 35 | 16 |
| 3280003200 | 3,50/SC | 3,5 | 40 | 19 |
| 3280003500 | 4,00/SC | 4 | 40 | 20 |
| 3280003600 | 4,25/SC | 4,25 | 40 | 20 |

## Punte elicoidali supercorte per lattonieri HSS-CO

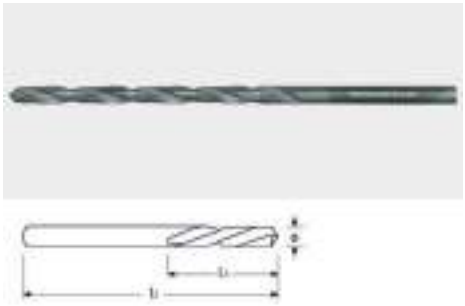
- Punte in HSS rivestite al cobalto e completamente rettificate.
- Foratura dolce e precisa grazie alla affilatura split point autocentrante.



| Codice | Desc. | Ø mm | Lungh. punta mm | Lungh. elica mm |
|---|---|---|---|---|
| 3230004000 | 3,5/SC | 3,5 | 40 | 19 |
| 3230004100 | 4,0/SC | 4 | 40 | 20 |

## Punte elicoidali cilindriche HSS-G serie lunga

- DIN 340.
- Elica destra, codolo cilindrico, serie lunga.
- Esecuzione interamente rettificata.



| Codice | Desc. Ø | Ls mm | Lt mm |
|---|---|---|---|
| 3300000200 | 1.5 | 45 | 70 |
| 3300000300 | 2 | 56 | 85 |
| 3300000400 | 2.5 | 62 | 95 |
| 3300000500 | 3 | 66 | 100 |
| 3300000600 | 3.5 | 73 | 112 |
| 3300000700 | 4 | 78 | 119 |
| 3300000750 | 4.2 | 78 | 119 |
| 3300000800 | 4.5 | 82 | 126 |
| 3300000900 | 5 | 87 | 132 |
| 3300001000 | 5.5 | 91 | 139 |
| 3300001100 | 6 | 91 | 139 |
| 3300001200 | 6.5 | 97 | 148 |
| 3300001300 | 7 | 102 | 156 |
| 3300001400 | 7.5 | 102 | 156 |
| 3300001500 | 8 | 109 | 165 |
| 3300001600 | 8.5 | 109 | 165 |
| 3300001700 | 9 | 115 | 175 |
| 3300001800 | 9.5 | 115 | 175 |
| 3300001900 | 10 | 121 | 184 |
| 3300002000 | 10.5 | 121 | 184 |
| 3300002100 | 11 | 128 | 195 |
| 3300002150 | 11.50 | 128 | 195 |
| 3300002200 | 12 | 134 | 205 |
| 3300002250 | 12.5 | 134 | 205 |
| 3300002300 | 13 | 134 | 205 |

4

## Punte elicoidali HSS-G Step+ DIN338

- Punte elicoidali in HSS-G, rettificate, con speciale geometria della punta a gradini (a partire dal diametro 3 mm) che ottenere fori dalla forma precisa e regolare, una velocità di foratura molto più veloce ed una durata impareggiabile anche se usata in condizioni estreme.
- Facilità d'uso anche su superfici rotonde evitando lo scivolamento grazie all'affilatura della punta e alla presenza dei gradini.



| Codice | Desc. Ø mm | Lungh. elica mm | Lunghezza totale mm | N° Gradini |
|---|---|---|---|---|
| 3250005000 | 1,0SP | 12 | 34 | - |
| 3250005010 | 1,5SP | 18 | 40 | - |
| 3250005020 | 2,0SP | 24 | 49 | - |
| 3250005030 | 2,5SP | 30 | 57 | - |
| 3250005040 | 3,0SP | 33 | 61 | 1 |
| 3250005050 | 3,5SP | 39 | 70 | 1 |
| 3250005060 | 4,0SP | 43 | 75 | 1 |
| 3250005070 | 4,5SP | 47 | 80 | 2 |
| 3250005080 | 5,0SP | 52 | 86 | 2 |
| 3250005090 | 5,5SP | 57 | 93 | 3 |
| 3250005100 | 6,0SP | 57 | 93 | 3 |
| 3250005110 | 6,5SP | 63 | 101 | 3 |
| 3250005120 | 7,0SP | 69 | 109 | 4 |
| 3250005130 | 7,5SP | 69 | 109 | 4 |
| 3250005140 | 8,0SP | 75 | 117 | 5 |
| 3250005150 | 8,5SP | 75 | 117 | 5 |
| 3250005160 | 9,0SP | 81 | 125 | 5 |
| 3250005170 | 9,5SP | 81 | 125 | 6 |
| 3250005180 | 10,0SP | 87 | 133 | 6 |
| 3250005190 | 10,5SP | 87 | 133 | 7 |
| 3250005200 | 11,0SP | 94 | 142 | 7 |
| 3250005210 | 11,5SP | 94 | 142 | 8 |
| 3250005220 | 12,0SP | 101 | 151 | 8 |
| 3250005230 | 12,5SP | 101 | 151 | 8 |
| 3250005240 | 13,0SP | 101 | 151 | 8 |

## Assortimenti punte HSS-G Step+

- Assortimenti di punte in HSS-G Step+, disponibili in due versioni: da 1 a 10 mm e da 1 a 13 mm in step da 0,5 mm.



| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3251000300 | 110SP | 1-10 mm |
| 3252000300 | 113SP | 1-13 mm |

## Punte elicoidali HSS codolo conico Morse

- Elica destra.
- DIN 345.
- Esecuzione rullata.





| Codice | Desc. Ø | Ls mm | Lt mm | Cono n. |
|---|---|---|---|---|
| 3290000100 | 10 | 87 | 168 | 1 |
| 3290000200 | 10.5 | 87 | 168 | 1 |
| 3290000300 | 11 | 94 | 175 | 1 |
| 3290000400 | 11.5 | 94 | 175 | 1 |
| 3290000500 | 12 | 101 | 182 | 1 |
| 3290000600 | 12.5 | 101 | 182 | 1 |
| 3290000700 | 13 | 101 | 182 | 1 |
| 3290000800 | 13.5 | 108 | 189 | 1 |
| 3290000900 | 14 | 108 | 189 | 1 |
| 3290001000 | 14.5 | 114 | 212 | 2 |
| 3290001100 | 15 | 114 | 212 | 2 |
| 3290001200 | 15.5 | 120 | 218 | 2 |
| 3290001300 | 16 | 120 | 218 | 2 |
| 3290001400 | 16.5 | 125 | 223 | 2 |
| 3290001500 | 17 | 125 | 223 | 2 |
| 3290001600 | 17.5 | 130 | 228 | 2 |
| 3290001700 | 18 | 130 | 228 | 2 |
| 3290001800 | 18.5 | 135 | 233 | 2 |
| 3290001850 | 19 | 135 | 233 | 2 |
| 3290001870 | 19.5 | 140 | 238 | 2 |
| 3290001900 | 20 | 140 | 238 | 2 |
| 3290002000 | 20.5 | 145 | 243 | 2 |
| 3290002010 | 21 | 145 | 243 | 2 |
| 3290002020 | 21.5 | 150 | 248 | 2 |
| 3290002030 | 22 | 150 | 248 | 2 |
| 3290002050 | 22.5 | 155 | 253 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3290002100 | 23 | 155 | 253 | 2 |
| 3290002200 | 23.5 | 155 | 276 | 3 |
| 3290002300 | 24 | 160 | 281 | 3 |
| 3290002400 | 24.5 | 160 | 281 | 3 |
| 3290002500 | 25 | 160 | 281 | 3 |
| 3290002600 | 25.5 | 165 | 246 | 3 |
| 3290002700 | 26 | 165 | 286 | 3 |
| 3290002800 | 26.5 | 165 | 286 | 3 |
| 3290002900 | 27 | 170 | 291 | 3 |
| 3290003000 | 27.5 | 170 | 291 | 3 |
| 3290003100 | 28 | 170 | 291 | 3 |
| 3290003200 | 28.5 | 175 | 296 | 3 |
| 3290003300 | 29 | 175 | 296 | 3 |
| 3290003400 | 29.5 | 175 | 296 | 3 |
| 3290003500 | 30 | 175 | 296 | 3 |
| 3290003508 | 32 | 185 | 334 | 4 |
| 3290003520 | 35 | 190 | 339 | 4 |
| 3290003540 | 40 | 200 | 349 | 4 |

## Assortimento punte elicoidali al titanio



| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3311000100 | 190 | ø DA 1 A 10 PER 0,5 mm (19 PUNTE) |
| 3311000200 | 250 | ø DA 1 A 13 PER 0,5 mm (25 PUNTE) |

## Punte elicoidali HSS-G al titanio

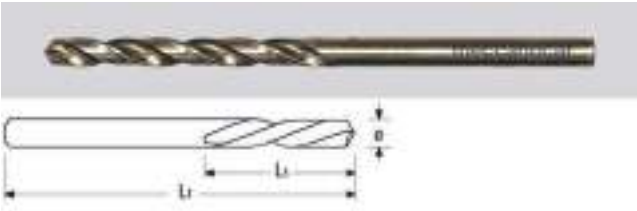
- DIN 338.
- Con rivestimento al nitro e titanio.
- Punta a lunga durata.



| Codice | Desc. Ø | Ls mm | Lt mm |
|---|---|---|---|
| 3310000100 | 1 | 12 | 34 |
| 3310000200 | 1.5 | 18 | 40 |
| 3310000300 | 2 | 24 | 49 |
| 3310000400 | 2.5 | 30 | 57 |
| 3310000500 | 3 | 33 | 61 |
| 3310000600 | 3.5 | 39 | 70 |
| 3310000700 | 4 | 43 | 75 |
| 3310000800 | 4.5 | 47 | 80 |
| 3310000900 | 5 | 52 | 86 |
| 3310001000 | 5.5 | 57 | 93 |
| 3310001100 | 6 | 57 | 93 |
| 3310001200 | 6.5 | 63 | 101 |
| 3310001300 | 7 | 69 | 109 |
| 3310001400 | 7.5 | 69 | 109 |
| 3310001500 | 8 | 75 | 117 |
| 3310001600 | 8.5 | 75 | 117 |
| 3310001700 | 9 | 81 | 125 |
| 3310001800 | 9.5 | 81 | 125 |
| 3310001900 | 10 | 87 | 133 |
| 3310002000 | 10.5 | 87 | 133 |
| 3310002100 | 11 | 94 | 142 |
| 3310002200 | 11.5 | 94 | 142 |
| 3310002300 | 12 | 101 | 151 |
| 3310002400 | 12.5 | 101 | 151 |
| 3310002500 | 13 | 101 | 151 |

## Punte elicoidali al cobalto - 5%

- In acciaio super rapido HSS-G - CO 5%.
- DIN 338.
- Esecuzione interamente rettificata.
- * Per diametri superiori a 13 il codolo rimane Ø 13.



| Codice | Desc. Ø | Ls mm | Lt mm |
|---|---|---|---|
| 3230500100 | 1 | 12 | 34 |
| 3230500200 | 1,5 | 18 | 40 |
| 3230500300 | 2 | 24 | 49 |
| 3230500400 | 2,5 | 30 | 57 |
| 3230500500 | 3 | 33 | 61 |
| 3230500600 | 3,5 | 39 | 70 |
| 3230500700 | 4 | 43 | 75 |
| 3230500800 | 4,5 | 47 | 80 |
| 3230500900 | 5 | 52 | 86 |
| 3230501000 | 5,5 | 57 | 93 |
| 3230501100 | 6 | 57 | 93 |
| 3230501200 | 6,5 | 63 | 101 |
| 3230501300 | 7 | 69 | 109 |
| 3230501400 | 7,5 | 69 | 109 |
| 3230501500 | 8 | 75 | 117 |
| 3230501600 | 8,5 | 75 | 117 |
| 3230501700 | 9 | 81 | 125 |
| 3230501800 | 9,5 | 81 | 125 |
| 3230501900 | 10 | 87 | 133 |
| 3230502000 | 10,5 | 87 | 133 |
| 3230502100 | 11 | 94 | 142 |
| 3230502200 | 11,5 | 94 | 142 |
| 3230502300 | 12 | 101 | 151 |
| 3230502400 | 12,5 | 101 | 151 |
| 3230502500 | 13 | 108 | 160 |
| 3230502600 | 13,5* | 108 | 160 |
| 3230502700 | 14* | 108 | 160 |
| 3230502800 | 14,5* | 114 | 169 |
| 3230502900 | 15* | 114 | 169 |
| 3230503000 | 16* | 120 | 178 |
| 3230503050 | 16,5* | 125 | 186 |

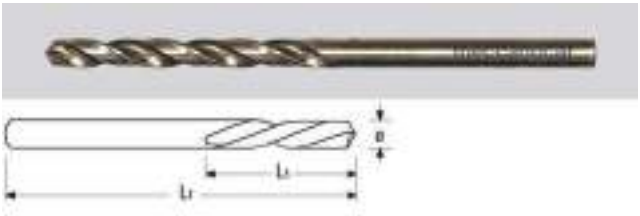
## Assortimento punte al cobalto 5%



| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 3230505000 | 110 | Ø 1 A 10 PER 0.5 mm (19 PUNTE) |
| 3230505100 | 113 | Ø 1 A 13 PER 0.5 mm (25 PUNTE) |

## Punte elicoidali al cobalto - 8%

- In acciaio superrapido HSS-G - CO 8%.
- DIN 338.
- Esecuzione interamente rettificata.
- * Per diametri superiori a 13 il codolo rimane Ø 13.



| Codice | Desc. Ø | Ls mm | Lt mm |
|---|---|---|---|
| 3230000100 | 1 | 12 | 34 |
| 3230000200 | 1.5 | 18 | 40 |
| 3230000300 | 2 | 24 | 49 |
| 3230000400 | 2.5 | 30 | 57 |
| 3230000500 | 3 | 33 | 61 |
| 3230000530 | 3,3 | 36 | 65 |
| 3230000600 | 3.5 | 39 | 70 |
| 3230000700 | 4 | 43 | 75 |
| 3230000710 | 4.2 | 43 | 75 |
| 3230000800 | 4.5 | 47 | 80 |
| 3230000900 | 5 | 52 | 86 |
| 3230001000 | 5.5 | 57 | 93 |
| 3230001100 | 6 | 57 | 93 |
| 3230001200 | 6.5 | 63 | 101 |
| 3230001290 | 6.8 | 69 | 109 |
| 3230001300 | 7 | 69 | 109 |
| 3230001400 | 7.5 | 69 | 109 |
| 3230001500 | 8 | 75 | 117 |
| 3230001600 | 8.5 | 75 | 117 |
| 3230001700 | 9 | 81 | 125 |
| 3230001800 | 9.5 | 81 | 125 |
| 3230001900 | 10 | 87 | 133 |
| 3230001910 | 10.2 | 87 | 133 |
| 3230002000 | 10.5 | 87 | 133 |
| 3230002100 | 11 | 94 | 142 |
| 3230002200 | 11.5 | 94 | 142 |
| 3230002300 | 12 | 101 | 151 |
| 3230002400 | 12.5 | 101 | 151 |
| 3230002500 | 13 | 108 | 160 |
| 3230002600 | 13.5 * | 108 | 160 |
| 3230002700 | 14 * | 108 | 160 |
| 3230002800 | 14.5 * | 114 | 169 |
| 3230002900 | 15 * | 114 | 169 |
| 3230003000 | 16 * | 120 | 178 |
| 3230003050 | 16.5 * | 125 | 186 |
| 3230003060 | 17* | 125 | 184 |
| 3230003100 | 18 | 130 | 191 |

## Assortimento punte al cobalto



| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3231000100 | 112 | ø DA 1 A 10 PER 0,5 mm (19 PUNTE) |
| 3232000100 | 114 | ø DA 1 A 13 PER 0,5 mm (25 PUNTE) |

## Frese a carotare in hss con attacco Weldon - Serie corta

- Frese a carotare in HSS con attacco Weldon per macchine a supporto magnetico e trapani a colonna.
- Speciale per piatti e lamiere di grande spessore, tubi, putrelle e profilati.




| Codice | Ø | I | L |
|---|---|---|---|
| 329HS00120 | 12 | 40 | 63 |
| 329HS00130 | 13 | 40 | 63 |
| 329HS00140 | 14 | 40 | 63 |
| 329HS00150 | 15 | 40 | 63 |
| 329HS00160 | 16 | 40 | 63 |
| 329HS00170 | 17 | 40 | 63 |
| 329HS00180 | 18 | 40 | 63 |
| 329HS00190 | 19 | 40 | 63 |
| 329HS00200 | 20 | 40 | 63 |
| 329HS00210 | 21 | 40 | 63 |
| 329HS00220 | 22 | 40 | 63 |
| 329HS00230 | 23 | 40 | 63 |
| 329HS00240 | 24 | 40 | 63 |
| 329HS00250 | 25 | 40 | 63 |
| 329HS00260 | 26 | 40 | 63 |
| 329HS00270 | 27 | 40 | 63 |
| 329HS00280 | 28 | 40 | 63 |
| 329HS00290 | 29 | 40 | 63 |
| 329HS00300 | 30 | 40 | 63 |
| 329HS00310 | 31 | 40 | 63 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 329HS00320 | 32 | 40 | 63 |
| 329HS00330 | 33 | 40 | 63 |
| 329HS00340 | 34 | 40 | 63 |
| 329HS00350 | 35 | 40 | 63 |
| 329HS00360 | 36 | 40 | 63 |
| 329HS00370 | 37 | 40 | 63 |
| 329HS00380 | 38 | 40 | 63 |
| 329HS00390 | 39 | 40 | 63 |
| 329HS00400 | 40 | 40 | 63 |
| 329HS00410 | 41 | 40 | 63 |
| 329HS00420 | 42 | 40 | 63 |
| 329HS00430 | 43 | 40 | 63 |
| 329HS00440 | 44 | 40 | 63 |
| 329HS00450 | 45 | 40 | 63 |
| 329HS00460 | 46 | 40 | 63 |
| 329HS00470 | 47 | 40 | 63 |
| 329HS00480 | 48 | 40 | 63 |
| 329HS00490 | 49 | 40 | 63 |
| 329HS00500 | 50 | 40 | 63 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19052 | 28012 - Mandrino adatt. MT 2-W |
| 417RC19053 | 28012 . Mandrino adatt. MT 3-W |
| 417RC19054 | 28016 - espulsore 6,35x77 per W corto |
| 417RC19055 | 28016 - espulsore 6,35x102 per W lungo |

## Frese a carotare in hss con attacco Weldon - Serie lunga

- Frese a carotare in HSS con attacco Weldon per macchine a supporto magnetico e trapani a colonna.




| Codice | Ø | I | L |
|---|---|---|---|
| 329HS00512 | 12 | 60 | 83 |
| 329HS00513 | 13 | 60 | 83 |
| 329HS00514 | 14 | 60 | 83 |
| 329HS00515 | 15 | 60 | 83 |
| 329HS00516 | 16 | 60 | 83 |
| 329HS00517 | 17 | 60 | 83 |
| 329HS00518 | 18 | 60 | 83 |
| 329HS00519 | 19 | 60 | 83 |
| 329HS00520 | 20 | 60 | 83 |
| 329HS00521 | 21 | 60 | 83 |
| 329HS00522 | 22 | 60 | 83 |
| 329HS00523 | 23 | 60 | 83 |
| 329HS00524 | 24 | 60 | 83 |
| 329HS00525 | 25 | 60 | 83 |
| 329HS00526 | 26 | 60 | 83 |
| 329HS00527 | 27 | 60 | 83 |
| 329HS00528 | 28 | 60 | 83 |
| 329HS00529 | 29 | 60 | 83 |
| 329HS00530 | 30 | 60 | 83 |
| 329HS00531 | 31 | 60 | 83 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 329HS00532 | 32 | 60 | 83 |
| 329HS00533 | 33 | 60 | 83 |
| 329HS00534 | 34 | 60 | 83 |
| 329HS00535 | 35 | 60 | 83 |
| 329HS00536 | 36 | 60 | 83 |
| 329HS00537 | 37 | 60 | 83 |
| 329HS00538 | 38 | 60 | 83 |
| 329HS00539 | 39 | 60 | 83 |
| 329HS00540 | 40 | 60 | 83 |
| 329HS00541 | 41 | 60 | 83 |
| 329HS00542 | 42 | 60 | 83 |
| 329HS00543 | 43 | 60 | 83 |
| 329HS00544 | 44 | 60 | 83 |
| 329HS00545 | 45 | 60 | 83 |
| 329HS00546 | 46 | 60 | 83 |
| 329HS00547 | 47 | 60 | 83 |
| 329HS00548 | 48 | 60 | 83 |
| 329HS00549 | 49 | 60 | 83 |
| 329HS00550 | 50 | 60 | 83 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19052 | 28012 - mandrino adatt mt 2-W |
| 417RC19053 | 28012 - mandrino adatt mt 3-W |
| 417RC19054 | 28016 - espulsore 6,35x77 per w. corto |
| 417RC19055 | 28016 - espulsore 6,35x102 per w. lungo |

## Punte per legno a 2 taglienti con punta guida

- Per la foratura del legno e suoi derivati.




| Codice | Desc. / Mis. mm | Lungh. elica mm | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|
| 3260401603 | 3 | 33 | 61 |
| 3260401604 | 4 | 43 | 75 |
| 3260401605 | 5 | 52 | 86 |
| 3260401608 | 8 | 75 | 117 |
| 3260401609 | 9 | 81 | 125 |
| 3260401611 | 11 | 94 | 142 |
| 3260401612 | 12 | 94 | 142 |
| 3260401613 | 13 | 101 | 151 |
| 3260401614 | 14 | 108 | 160 |
| 3260401615 | 15 | 114 | 169 |
| 3260401616 | 16 | 120 | 178 |

4

## Kit punte per legno



| Codice | Descrizione | Contenuto/misure |
|---|---|---|
| 3260401655 | Kit 5 punte da 4 a 10 | 1pz x mis. 4-5-6-8-10 |
| 3260401658 | Kit 8 punte da 3 a 10 | 1pz x mis. 3-4-5-6-7-8-9-10 |

## Punta in HSS per rimuovere punti di saldatura

- In HSS con affilatura speciale.
- Rimuove con facilità punti di saldatura e fora lamiere saldate in genere.



| Codice | Desc. | Lt mm |
|---|---|---|
| 4770000690 | 69-6 | 66 |
| 4770000691 | 69-7 | 74 |
| 4770000692 | 69-8 | 79 |
| 4770000693 | 69-10 | 89 |

## Punte in HSS al cobalto per staccapunti

- Punte per macchine staccapunti realizzate in acciaio HSS al cobalto, disponibili in varie misure.



| Codice | Desc. | Ø attacco mm | Ø Foratura mm | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770000250 | 25 - 6,5 | 8 | 6,5 | 40 |
| 4770000260 | 26 - 8 | 8 | 8,0 | 40 |
| 4770000262 | 26 - 44/8 | 8 | 8,0 | 44 |

## Punte in HSS al cobalto con rivestimento al nitruro di titanio

- Punte speciali per macchine staccapunti realizzate in acciaio HSS con trattamento superficiale al titanio.
- Affilatura speciale con doppio tagliente e punta autocentrante.
- Per il taglio di acciai di media e bassa durezza.



| Codice | Desc. | Ø attacco mm | Ø Foratura mm | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770004880 | 346 - 8 | 8 | 8,0 | 44 |

## Punte in metallo duro integrale per acciai ad alta resistenza

- Punte speciali in metallo duro, triplo tagliente e rivestimento al nitruro di titanio.
- Per la perforazione di longheroni, telai, traverse anteriori e posteriori dove le punte in HSS non scalfiscono nemmeno il materiale.



| Codice | Desc. | Ø attacco mm | Ø Foratura mm | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770004890 | 347 - 40 | 8 | 8,0 | 40 |
| 4770004900 | 347 - 44 | 8 | 8,0 | 44 |

## Punte in metallo duro integrale per acciai ad alta resistenza 4 taglienti

- Punte speciali in metallo duro, a quattro taglienti e rivestimento al titanio
- Per acciai normali e spessori limitati.



| Codice | Desc. | Ø attacco mm | Ø Foratura mm | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770004950 | 347-44 | 8 | 8,0 | 44 |

## Punta a fresa a sbavare

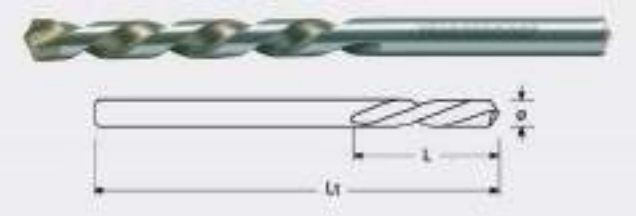
- In HSS.
- Impiegabile su metallo, legno, plastica.



| Codice | Desc. | Ø mm | Lt mm |
|---|---|---|---|
| 4770000270 | 27 | 6.35-1/4 | 90 |

## Punte universali foratutto

- Punte speciali ad altissimo rendimento,
- Per la foratura di acciaio duro, acciai in genere, ferro, ghisa, tutti i metalli, muro, calcestruzzo, ceramica, gres, pavimenti in genere, porcellane, legno e derivati, laminati, ecc.
- Consentono di forare materiali diversi con unica operazione.




| Codice | Desc. Ø X L tot. mm | L. elica mm |
|---|---|---|
| 3260400100 | 4x80 | 41 |
| 3260400200 | 5x90 | 44 |
| 3260400300 | 6x100 | 54 |
| 3260400380 | 6x200 | 120 |
| 3260400400 | 7x110 | 59 |
| 3260400500 | 8x120 | 63 |
| 3260400600 | 10x140 | 83 |
| 3260400700 | 12x160 | 99 |
| 3260400360 | 6x160 | 109 |
| 3260400580 | 8x200 | 120 |

## Assortimento punte foratutto




| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3261100100 | 410 | PUNTE Ø 4-5-6-8-10 |

## Punta ProXtreme per muratura

- ProXtrem è la punta per trapano a percussione con i maggiori requisiti per forare materiali estremamente duri come calcestruzzo e pietra naturale.
- Lunga durata ed eccellente comportamento di posizionamento.
- Gambo triangolare che previene lo scivolamento nel mandrino del trapano.
- Progettato appositamente per compiti di perforazione impegnativi, ad esempio in cemento, granito, marmo e mattoni.
- Velocità estremamente elevata grazie all'ottimale geometria della punta ad alta resistenza e al design del passo di grande volume.
- Progettata per trapano rotativo, ma adatto anche alla foratura a percussione.




| Codice | Ø mm | Lungh. elica mm | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|
| 3260402100 | 4 | 45 | 115 |
| 3260402110 | 5 | 50 | 115 |
| 3260402115 | 5 | 135 | 200 |
| 3260402120 | 6 | 60 | 125 |
| 3260402125 | 6 | 110 | 175 |
| 3260402127 | 6 | 185 | 250 |
| 3260402130 | 7 | 60 | 125 |
| 3260402140 | 8 | 80 | 145 |
| 3260402145 | 8 | 185 | 250 |
| 3260402147 | 9 | 80 | 145 |
| 3260402150 | 10 | 80 | 145 |
| 3260402155 | 10 | 185 | 250 |
| 3260402160 | 12 | 90 | 150 |
| 3260402170 | 14 | 90 | 150 |

4

## Set punte ProXtreme per muratura

- Boîte pratique contenant 5 forets ProXtreme dans les dimensions suivantes : 4x115 - 5x115 - 6x125 - 8x145 - 10x145 mm.
- ProXtreme est le foret pour perceuse à percussion le plus performant pour percer des matériaux extrêmement durs tels que le béton et la pierre naturelle.
- Longue durée de vie et excellent comportement de positionnement.
- Tige à 3 tranchants ?Tri? qui empêche le glissement dans le mandrin de la perceuse.
- Spécialement conçu pour les travaux de perçage exigeants, par exemple dans le béton, le granit, le marbre et la brique.
- Vitesse extrêmement élevée grâce à la géométrie optimale de la mèche haute résistance et à la conception du pas à grand volume.
- Conçu pour le percage rotatif, mais convient également au perçage à percussion.




| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3260402300 | SET PUNTE PROXTREME MURATURA 5PZ |

## Punta hard metal per gres/ceramica

- Punte in metallo duro(carburo cementato) per forare materiali particolarmente duri come gres e ceramica.
- La foratura deve sempre essere accompagnata da un adeguato raffreddamento da effettuarsi con acqua.



| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|
| 3260401000 | 4X85 G | 4 | 85 |
| 3260401100 | 5X85 G | 5 | 85 |
| 3260401200 | 6X100 G | 6 | 100 |
| 3260401300 | 8X125 G | 8 | 125 |
| 3260401400 | 10X150 G | 10 | 150 |

## Punte per vetro e ceramica

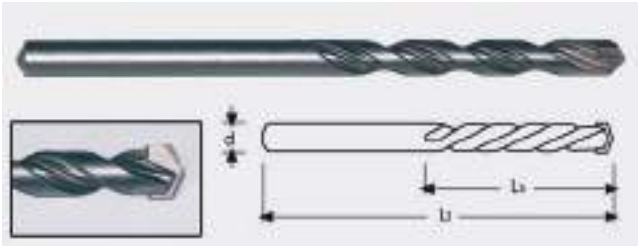
- Punte specifiche in metallo duro per la foratura di vetro, ceramica, piastrelle, gres e marmo.
- Si utilizzano con normali trapani utilizzando la velocità minore possibile, sola rotazione e non percussione.



| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Lungh. mm | Velocità consigliata Giri/min. |
|---|---|---|---|---|
| 3260402000 | 3x65 | 3 | 65 | 700-1000 |
| 3260402010 | 4x65 | 4 | 65 | 700-1000 |
| 3260402020 | 5x65 | 5 | 65 | 700-1000 |
| 3260402030 | 6x65 | 6 | 65 | 550-750 |
| 3260402040 | 7x70 | 7 | 70 | 550-750 |
| 3260402050 | 8x70 | 8 | 70 | 550-750 |
| 3260402060 | 9x70 | 9 | 70 | 350-550 |
| 3260402070 | 10x80 | 10 | 80 | 350-550 |
| 3260402080 | 12x80 | 12 | 80 | 250-400 |

## Punte a percussione per muratura

- Punta al carburo.
- Per forare: muro cemento, marmo, granito e pietra




| Codice | Desc. | d mm | Ls mm | Lt mm |
|---|---|---|---|---|
| 3260000030 | 3x60 | 3 | 40 | 70 |
| 3260000060 | 4x75 | 4 | 45 | 80 |
| 3260000100 | 5x85 | 5 | 55 | 90 |
| 3260000200 | 6x100 | 6 | 60 | 100 |
| 3260000250 | 6x160 | 6 | 110 | 160 |
| 3260000300 | 7x100 | 7 | 70 | 110 |
| 3260000400 | 8x120 | 8 | 80 | 120 |
| 3260000450 | 8x200 | 8 | 150 | 200 |
| 3260000500 | 9x120 | 9 | 90 | 130 |
| 3260000600 | 10x120 | 10 | 100 | 140 |
| 3260001500 | 10x200 | 10 | 150 | 200 |
| 3260000800 | 12x150 | 12 | 110 | 160 |
| 3260001000 | 14x160 | 10 | 110 | 160 |

## Assortimento punte per muratura



| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3260100100 | 412 | 7 PZ: Ø 4-5-6-7-8-10-12 |

## Punte calcestruzzo SDS-Plus SPEEDHAMMER

- Nuova scanalatura per rimuovere le polveri diminuendo il rischio di intasamento.
- Per tutti i materiali quali calcestruzzo, ceramica, mattone, granito e marmo.




| Codice | Desc. Ø x L | L. elica mm |
|---|---|---|
| 3260200100 | 4x110 mm | 50 |
| 3260200105 | 4x160 mm | 100 |
| 3260200110 | 5x110 mm | 50 |
| 3260200120 | 6x110 mm | 50 |
| 3260200130 | 7x110 mm | 50 |
| 3260200140 | 8x110 mm | 50 |
| 3260200150 | 10x110 mm | 50 |
| 3260200160 | 5x160 mm | 100 |
| 3260200165 | 5X210 mm | 150 |
| 3260200170 | 6x160 mm | 100 |
| 3260200175 | 6,5x160 mm | 100 |
| 3260200178 | 6.5X210 mm | 150 |
| 3260200179 | 6.5X260 mm | 210 |
| 3260200180 | 7x160 mm | 100 |
| 3260200190 | 8x160 mm | 100 |
| 3260200193 | 9x210 mm | 150 |
| 3260200195 | 9x160 mm | 100 |
| 3260200200 | 10x160 mm | 100 |
| 3260200300 | 11x160 mm | 100 |
| 3260200400 | 12x160 mm | 100 |
| 3260200500 | 14x160 mm | 100 |
| 3260200550 | 15x160 mm | 100 |
| 3260200560 | 16X160 mm | 100 |
| 3260200650 | 6x210 mm | 150 |
| 3260200700 | 8x210 mm | 150 |
| 3260200750 | 10x210 mm | 150 |
| 3260200800 | 12x210 mm | 150 |
| 3260200850 | 14x210 mm | 150 |
| 3260200950 | 16x210 mm | 150 |
| 3260201000 | 18x210 mm | 150 |
| 3260201050 | 20x210 mm | 150 |
| 3260201090 | 6x260 mm | 200 |
| 3260201100 | 8x260 mm | 200 |
| 3260201150 | 10x260 mm | 200 |
| 3260201200 | 12x260 mm | 200 |
| 3260201250 | 14x260 mm | 200 |
| 3260201300 | 15x260 mm | 200 |
| 3260201400 | 18x260 mm | 200 |
| 3260201500 | 8x410 mm | 350 |
| 3260201550 | 10x410 mm | 350 |
| 3260201600 | 12x410 mm | 350 |
| 3260201650 | 14x410 mm | 350 |
| 3260201700 | 16x410 mm | 350 |
| 3260201750 | 18x410 mm | 350 |
| 3260201800 | 20x410 mm | 350 |
| 3260201850 | 22x410 mm | 350 |
| 3260201900 | 25x410 mm | 350 |
| 3260201930 | 8X610 mm | 540 |
| 3260201940 | 10X610 mm | 540 |
| 3260201950 | 14x610 mm | 550 |
| 3260202000 | 16x610 mm | 550 |
| 3260202050 | 18x610 mm | 550 |
| 3260202100 | 20x610 mm | 550 |
| 3260202150 | 22x610 mm | 550 |
| 3260202200 | 12x1000 mm | 940 |
| 3260202250 | 14x1000 mm | 940 |

## Punte a 4 taglienti per cemento armato SDS-Plus

- Punta a 4 taglienti con attacco SDS Plus.
- Per forare il tondino in ferro del cemento armato. Fora anche: calcestruzzo, ceramica, mattone, granito e marmo.
- Scanalatura a spirale lungo la punta ideale per rimuovere velocemente grosse quantità di detriti.



| Codice | Desc. | Ø | Lung. Tot. L1 | Lung. Utile L2 |
|---|---|---|---|---|
| 3260205000 | 5X110/4 | 5 | 110 | 50 |
| 3260205010 | 5X160/4 | 5 | 160 | 100 |
| 3260205013 | 5x215/4 | 5 | 215 | 150 |
| 3260205015 | 5,5X110/4 | 5,5 | 110 | 50 |
| 3260205020 | 6X110/4 | 6 | 110 | 50 |
| 3260205030 | 6X160/4 | 6 | 160 | 100 |
| 3260205040 | 6X210/4 | 6 | 210 | 150 |
| 3260205050 | 6X260/4 | 6 | 260 | 200 |
| 3260205052 | 6x310/4 | 6 | 310 | 250 |
| 3260205060 | 6,5X160/4 | 6,5 | 160 | 100 |
| 3260205070 | 6,5X210/4 | 6,5 | 210 | 150 |
| 3260205075 | 6,5x260/4 | 6,5 | 260 | 200 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3260205077 | 6,5x310/4 | 6,5 | 310 | 250 |
| 3260205080 | 8X110/4 | 8 | 110 | 50 |
| 3260205090 | 8X160/4 | 8 | 160 | 100 |
| 3260205100 | 8X210/4 | 8 | 210 | 150 |
| 3260205110 | 8X260/4 | 8 | 260 | 200 |
| 3260205120 | 10X110/4 | 10 | 110 | 50 |
| 3260205130 | 10X160/4 | 10 | 160 | 100 |
| 3260205140 | 10X210/4 | 10 | 210 | 150 |
| 3260205150 | 10X260/4 | 10 | 260 | 200 |
| 3260205160 | 10X450/4 | 10 | 450 | 400 |
| 3260205170 | 12X160/4 | 12 | 160 | 100 |
| 3260205180 | 12X210/4 | 12 | 210 | 150 |
| 3260205190 | 12X260/4 | 12 | 260 | 200 |
| 3260205200 | 12X310/4 | 12 | 310 | 250 |
| 3260205210 | 12X450/4 | 12 | 450 | 400 |
| 3260205220 | 14X160/4 | 14 | 160 | 100 |
| 3260205230 | 14X210/4 | 14 | 210 | 150 |
| 3260205240 | 14X260/4 | 14 | 260 | 200 |
| 3260205250 | 14X450/4 | 14 | 450 | 400 |
| 3260205510 | 15X210/4 | 15 | 210 | 150 |
| 3260205520 | 15X260/4 | 15 | 260 | 200 |
| 3260205530 | 15X450/4 | 15 | 450 | 400 |
| 3260205260 | 16x160/4 | 16 | 160 | 100 |
| 3260205270 | 16x210/4 | 16 | 210 | 150 |
| 3260205280 | 16x260/4 | 16 | 260 | 200 |
| 3260205290 | 16x450/4 | 16 | 450 | 400 |
| 3260205550 | 18X250/4 | 18 | 250 | 200 |
| 3260205560 | 18X450/4 | 18 | 450 | 400 |
| 3260205570 | 20X250/4 | 20 | 250 | 200 |
| 3260205580 | 20X450/4 | 20 | 450 | 400 |
| 3260205590 | 22X250/4 | 22 | 250 | 200 |
| 3260205600 | 22X450/4 | 22 | 450 | 400 |
| 3260205610 | 24X250/4 | 24 | 250 | 200 |
| 3260205620 | 24X450/4 | 24 | 450 | 400 |
| 3260205700 | 5,5x160/4 | 5,5 | 160 | 100 |
| 3260205710 | 7x110/4 | 7 | 110 | 50 |
| 3260205720 | 7x160/4 | 7 | 160 | 100 |
| 3260205730 | 8x310/4 | 8 | 310 | 250 |
| 3260205740 | 8x460/4 | 8 | 460 | 400 |
| 3260205760 | 10x310/4 | 10 | 310 | 250 |
| 3260205770 | 10x160/4 | 10 | 600 | 550 |
| 3260205780 | 10x1000/4 | 10 | 1000 | 950 |
| 3260205800 | 11x120/4 | 11 | 210 | 150 |
| 3260205810 | 12x600/4 | 12 | 600 | 550 |
| 3260205820 | 12x1000/4 | 12 | 1000 | 950 |
| 3260205870 | 14x310/4 | 14 | 310 | 250 |
| 3260205880 | 14x600/4 | 14 | 600 | 550 |
| 3260205890 | 14x1000/4 | 14 | 1000 | 950 |
| 3260205900 | 16x310/4 | 16 | 310 | 250 |
| 3260205910 | 16x600/4 | 16 | 600 | 550 |
| 3260205920 | 16x1000/4 | 16 | 1000 | 950 |
| 3260205928 | 20x1000 | 20 | 1000 | 950 |
| 3260205930 | 25x250/4 | 25 | 250 | 200 |
| 3260205940 | 25x450/4 | 25 | 450 | 400 |
| 3260205960 | 28x450/4 | 28 | 450 | 400 |
| 3260205980 | 30x450/4 | 30 | 450 | 400 |
| 3260205990 | 32x450/4 | 32 | 450 | 400 |

## Assortimento 7 Punte a 4 taglienti per cemento armato SDS-Plus

- Assortimento di n.7 punte per tassellatori con attacco SDS-PLUS in cassetta metallica.
- Contenuto: n.1 pz di Ø 12-10-8-6 mm (punte lunghe 160 mm) e n.1 pz di Ø 8-6-5 mm (punte corte 110 mm)



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3261000300 | 401-ASSORTIM.7 PUNTE SDS-PLUS |

## Punte calcestruzzo SDS-Max

- Punte a quattro taglienti in hart metall.
- Ideali per murature, calcestruzzo, pietra naturale ed artificiale.
- Alta velocità di foratura, maggiore precisione del foro ed ottima centratura.




| Codice | Desc. Ø X L tot. mm | L. elica mm |
|---|---|---|
| 3260300010 | 12 x 740 | 600 |
| 3260300050 | 16x550 | 400 |
| 3260300100 | 18 x 550 | 460 |
| 3260300200 | 20 x 550 | 460 |
| 3260300300 | 22 x 550 | 460 |
| 3260300400 | 24 x 550 | 460 |
| 3260300500 | 25 x 550 | 460 |
| 3260300700 | 28 x 550 | 460 |
| 3260300800 | 30 x 550 | 460 |
| 3260300900 | 32 x 550 | 460 |
| 3260301000 | 35 x 550 | 460 |
| 3260301420 | 25 x 920 | 800 |

## Punta Trijet Ultimate SDS-Plus

- La punta trapano Trijet Ultimate SDS-plus è 4 volte più robusta ed oltre il 10% più veloce nel calcestruzzo e il 35% più veloce nel cemento armato.
- Ha una nuova geometria di taglio, sviluppata con smussi di protezione rinforzati, superfici frontali ridotte e l?elica ottimizzata.
- Miglior trasporto della polvere e residui di foratura, senza rischio di surriscaldamento e basse vibrazioni, anche nei fori più profondi.
- Tecnologia Trijet brevettata con punta in carburo incassata per estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo e potente avanzamento di foratura.



| Codice | Ø mm | Lunghezza totale mm | Lungh. elica mm | Attacco |
|---|---|---|---|---|
| 3260209000 | 5 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209010 | 5 | 160 | 50 | SDS-Plus |
| 3260209020 | 5,5 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209030 | 5,5 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209040 | 5,5 | 110 | 50 | SDS-Plus |
| 3260209050 | 6 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209060 | 6 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209080 | 6 | 260 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209090 | 6 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209100 | 6 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209110 | 6 | 110 | 50 | SDS-Plus |
| 3260209120 | 6,5 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209130 | 6,5 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209150 | 6,5 | 260 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209160 | 6,5 | 290 | 230 | SDS-Plus |
| 3260209170 | 6,5 | 360 | 300 | SDS-Plus |
| 3260209180 | 6,5 | 110 | 50 | SDS-Plus |
| 3260209190 | 7 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209200 | 7 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209210 | 8 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209220 | 8 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209240 | 8 | 260 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209250 | 8 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209260 | 8 | 460 | 400 | SDS-Plus |
| 3260209270 | 8 | 110 | 50 | SDS-Plus |
| 3260209280 | 10 | 110 | 50 | SDS-Plus |
| 3260209290 | 10 | 160 | 110 | SDS-Plus |
| 3260209300 | 10 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209320 | 10 | 260 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209330 | 10 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209340 | 10 | 460 | 400 | SDS-Plus |
| 3260209350 | 10 | 600 | 550 | SDS-Plus |
| 3260209360 | 10 | 1000 | 950 | SDS-Plus |
| 3260209370 | 12 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209380 | 12 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209390 | 12 | 260 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209400 | 12 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209410 | 12 | 450 | 400 | SDS-Plus |
| 3260209420 | 12 | 600 | 550 | SDS-Plus |
| 3260209430 | 12 | 1000 | 950 | SDS-Plus |
| 3260209440 | 13 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209450 | 13 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209460 | 13 | 250 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209470 | 13 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209480 | 14 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209490 | 14 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209500 | 14 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209510 | 10 | 260 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209520 | 14 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209530 | 14 | 450 | 400 | SDS-Plus |
| 3260209540 | 14 | 600 | 550 | SDS-Plus |
| 3260209550 | 14 | 1000 | 950 | SDS-Plus |
| 3260209560 | 15 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209570 | 15 | 260 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209580 | 15 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209590 | 16 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209600 | 16 | 160 | 100 | SDS-Plus |
| 3260209610 | 16 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209620 | 16 | 210 | 150 | SDS-Plus |
| 3260209630 | 16 | 260 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209640 | 16 | 310 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209650 | 16 | 450 | 400 | SDS-Plus |
| 3260209660 | 16 | 600 | 55 | SDS-Plus |
| 3260209670 | 16 | 1000 | 950 | SDS-Plus |
| 3260209680 | 18 | 250 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209690 | 18 | 300 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209700 | 18 | 450 | 400 | SDS-Plus |
| 3260209710 | 18 | 600 | 550 | SDS-Plus |
| 3260209720 | 20 | 250 | 200 | SDS-Plus |
| 3260209730 | 20 | 300 | 250 | SDS-Plus |
| 3260209740 | 20 | 450 | 400 | SDS-Plus |
| 3260209750 | 20 | 600 | 550 | SDS-Plus |

## Box punte Trijet Ultimate SDS-Plus

- Pratico box contenente 5 punte Ultimate Trijet con attacco SDS-Plus nelle misure: 6 e 8 x 50/110mm; 6,8 e 10 x 100/160mm.
- La punta Trijet Ultimate è 4 volte più robusta ed oltre il 10% più veloce nel calcestruzzo e il 35% più veloce nel cemento armato.
- Miglior trasporto della polvere e residui di foratura, senza rischio di surriscaldamento e basse vibrazioni, anche nei fori più profondi.
- Tecnologia Trijet brevettata con punta in carburo incassata per estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo e potente avanzamento di foratura.



| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 3260210005 | BOX TRIJET SDS-PLUS 5PZ | SDS-Plus |

4

## Box punte Ultimate Trijet SDS-Plus

- Pratico box contenente 7 punte Ultimate Trijet con attacco SDS-Plus nelle misure: 5,6 e 8 x 50/110mm; 6, 8, 10 e 12 x 100/160mm; 6 e 8 x 50/110mm; 6 e 8 e 10 x 100/160mm.
- La punta Trijet Ultimate è 4 volte più robusta ed oltre il 10% più veloce nel calcestruzzo e il 35% più veloce nel cemento armato.
- Miglior trasporto della polvere e residui di foratura, senza rischio di surriscaldamento e basse vibrazioni, anche nei fori più profondi.
- Tecnologia Trijet brevettata con punta in carburo incassata per estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo e potente avanzamento di foratura.



| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 3260210007 | BOX TRIJET SDS-PLUS 7PZ | SDS-Plus |

## Punta Trijet Ultimate SDS-Max

- La punta trapano Trijet Ultimate SDS-max è 4 volte più robusta ed oltre il 10% più veloce nel calcestruzzo e il 35% più veloce nel cemento armato.
- Ha una nuova geometria di taglio con smussi di protezione rinforzati, superfici frontali ridotte e l'elica ottimizzata.
- Tecnologia con Punta Trijet (foto 2), brevettata in carburo incassata per estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo (cemento armato) e potente avanzamento di foratura.
- *Tecnologia con Punta Y_Cutter (foto 3) per diametri maggiori di 22mm, ancor più robusta e con distribuzione asimmetrica degli angoli per ridurre le vibrazioni e rendere ancor più confortevole l'esperienza di foratura.




| Codice | Ø mm | Lunghezza totale mm | Lungh. elica mm | Attacco | Punta |
|---|---|---|---|---|---|
| 3260307000 | 18 | 340 | 200 | SDS-Max | Trijet (2) |
| 3260307010 | 18 | 540 | 400 | SDS-Max | Trijet (2) |
| 3260307020 | 18 | 940 | 800 | SDS-Max | Trijet (2) |
| 3260307030 | 19 | 320 | 200 | SDS-Max | Trijet (2) |
| 3260307040 | 20 | 320 | 200 | SDS-Max | Trijet (2) |
| 3260307050 | 20 | 520 | 400 | SDS-Max | Trijet (2) |
| 3260307060 | 20 | 920 | 800 | SDS-Max | Trijet (2) |
| 3260307070 | 22 | 1320 | 1200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307080 | 22 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307090 | 22 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307100 | 22 | 920 | 800 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307110 | 24 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307120 | 24 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307130 | 25 | 1320 | 1200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307140 | 25 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307150 | 25 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307160 | 25 | 920 | 800 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307170 | 26 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307180 | 26 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307190 | 28 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307200 | 28 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307210 | 28 | 720 | 600 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307220 | 30 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307230 | 30 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307240 | 32 | 1320 | 1200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307250 | 32 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307260 | 32 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307270 | 32 | 920 | 800 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307280 | 35 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307290 | 35 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307300 | 35 | 720 | 600 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307310 | 38 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307320 | 38 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307330 | 40 | 1320 | 1200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307340 | 40 | 320 | 200 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307350 | 40 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307360 | 40 | 920 | 800 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307370 | 45 | 570 | 450 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |
| 3260307380 | 50 | 520 | 400 | SDS-Max | Y_Cutter (3)* |

## Scalpelli con attacco SDS-Max



| Codice | Desc. | Tipo scalpello |
|---|---|---|
| 3260301500 | 10/PU | A PUNTA LUNGHEZZA 40 cm |
| 3260301600 | 10/PI | PIATTO LUNGHEZZA 40 cm LARGHEZZA PUNTA 2,5 cm |
| 3260301700 | 10/PL | PIATTO LUNGHEZZA 36 cm LARGHEZZA PUNTA 5 cm |

## Scalpello a punta con attacco SDS-Plus

• Scalpello indicato per tutti i martelli con attacco SDS-Plus.



| Codice | Desc. | Tipo scalpello |
|---|---|---|
| 417RC02160 | 130 | A punta lunghezza 25 cm |

## Scalpello piatto con attacco SDS-Plus

• Scalpello indicato per tutti i martelli con attacco SDS-Plus.



| Codice | Desc. | Tipo scalpello |
|---|---|---|
| 417RC02165 | 10P | Piatto Lung. 25CM - Larg. punta 2,0 cm |

## Scalpello piatto largo con attacco SDS-Plus

• Scalpello indicato per tutti i martelli con attacco SDS-Plus.



| Codice | Desc. | Tipo scalpello |
|---|---|---|
| 417RC02168 | 130PL | Piatto lung.25cm largh. punta 4,0 cm |

## Seghe a tazza bimetalliche in HSS



- Seghe a passo e dentatura variabile.
- Per il taglio di acciaio, ferro, ghisa, alluminio, bronzo, ottone, legno, plastica, resine sintetiche.

| Codice | Desc. | Ø mm | Ø pollici | Utilizzabili con albero |
|---|---|---|---|---|
| 4430033000 | 379 | 14 | 9/15 | 443-380/382 |
| 4430033010 | 379 | 16 | 5/8 | 443-380/382 |
| 4430033020 | 379 | 17 | 11/16 | 443-380/382 |
| 4430033030 | 379 | 19 | 3/4 | 443-380/382 |
| 4430033035 | 379 | 20 | - | 443-381 |
| 4430033040 | 379 | 21 | 13/16 | 443-380/382 |
| 4430033050 | 379 | 22 | 7/8 | 443-380/382 |
| 4430033060 | 379 | 24 | 15/16 | 443-380/382 |
| 4430033070 | 379 | 25 | 1 | 443-380/382 |
| 4430033080 | 379 | 27 | 1-1/16 | 443-380/382 |
| 4430033090 | 379 | 29 | 1-1/8 | 443-380/382 |
| 4430033100 | 379 | 30 | 1-3/16 | 443-380/382 |
| 4430033110 | 379 | 32 | 1-1/4 | 443-381 |
| 4430033120 | 379 | 33 | 1-5/16 | 443-381 |
| 4430033130 | 379 | 35 | 1-3/8 | 443-381 |
| 4430033140 | 379 | 37 | 1-7/16 | 443-381 |
| 4430033150 | 379 | 38 | 1-1/2 | 443-381 |
| 4430033160 | 379 | 40 | 1-9/16 | 443-381 |
| 4430033170 | 379 | 41 | 1-5/8 | 443-381 |
| 4430033180 | 379 | 43 | 1-11/16 | 443-381 |
| 4430033190 | 379 | 44 | 1-3/4 | 443-381 |
| 4430033195 | 379 | 45 | - | 443-381 |
| 4430033200 | 379 | 46 | 1-3/16 | 443-381 |
| 4430033210 | 379 | 48 | 1-7/8 | 443-381 |
| 4430033220 | 379 | 51 | 2 | 443-381 |
| 4430033230 | 379 | 52 | 2-1/16 | 443-381 |
| 4430033240 | 379 | 54 | 2-1/8 | 443-381 |
| 4430033250 | 379 | 57 | 2-1/4 | 443-381 |
| 4430033260 | 379 | 59 | 2-5/16 | 443-381 |
| 4430033270 | 379 | 60 | 2-3/4 | 443-381 |
| 4430033280 | 379 | 64 | 2-1/2 | 443-381 |
| 4430033290 | 379 | 65 | 2-9/16 | 443-381 |
| 4430033300 | 379 | 67 | 2-5/8 | 443-381 |
| 4430033302 | 379 | 68 | - | 443-381 |
| 4430033310 | 379 | 70 | 2-3/4 | 443-381 |
| 4430033312 | 379 | 73 | 2-7/8 | 443-381 |
| 4430033313 | 379 | 76 | - | 443-381 |
| 4430033315 | 379 | 79 | 3-1/8 | 443-381 |
| 4430033317 | 379 | 83 | 3-1/4 | 443-381 |
| 4430033320 | 379 | 86 | 3-3/8 | 443-381 |
| 4430033325 | 379 | 89 | 3-1/2 | 443-381 |
| 4430033330 | 379 | 95 | 3-3/4 | 443-381 |
| 4430033332 | 379 | 98 | 3-7/8 | 443-381 |
| 4430033334 | 379 | 102 | 4 | 443-381 |
| 4430033336 | 379 | 105 | 4-1/8 | 443-381 |
| 4430033340 | 379 | 105 | 4-1/8 | 443-381 |
| 4430033342 | 379 | 108 | 4-1/4 | 443-381 |
| 4430033344 | 379 | 114 | 4-1/2 | 443-381 |
| 4430033345 | 379 | 121 | 4-3/4 | 443-381 |
| 4430033348 | 379 | 127 | 5 | 443-381 |
| 4430033349 | 379 | 140 | 5-1/2 | 443-381 |
| 4430033350 | 379 | 152 | 6 | 443-381 |

## Alberi per seghe a tazza

- Con punta di guida
- Da utilizzare con trapani standard.
- Intercambiabili con qualsiasi altra marca.



| Codice | Desc. | Per seghe | Gambo mm |
|---|---|---|---|
| 4430033600 | 382 | DA ø 14 A ø 30 | 6,30 |

## Alberi per seghe a tazza

- Con punta di guida.
- Sa utilizzare con trapani standard.
- Intercambiabili con qualsiasi altra marca.



| Codice | Desc. | Per seghe | Punta guida | Esagono mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430033400 | 380 | DA ø 14 A ø 30 | ø 6,35 | 8,5 |

## Alberi per seghe a tazza

- Con punta di guida
- Da utilizzare con trapani standard.
- Intercambiabili con qualsiasi altra marca.



| Codice | Desc. | Per seghe | Punta guida | Esagono mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430033500 | 381 | DA ø 32 A ø 152 | ø 6,35 | 9,5 |

## Punta per alberi per seghe a tazza

- Punte guida di ricambio per articoli: 443 - 380 - 381 - 382.



| Codice | Desc. | Punta guida |
|---|---|---|
| 4430033610 | 382-PD | ø 6,3x115 |
| 4430033608 | 382-PD | ø 6,35x80 |

## Assortimento seghe a tazza per idraulici

- In acciaio bimetallico HSS.
- Contenuto: 6 seghe: Ø 19; 22; 29; 38; 44; 57 2 alberi: 443-382; 443-381 1 adattatore 443-382AD.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430033700 | 383-ID |

## Assortimento seghe a tazza per elettricisti

- In acciaio bimetallico HSS.
- Contenuto: 6 Seghe: Ø 22; 29; 35; 44; 51; 64 2 alberi: 443-382; 443-381 1 adattatore 382AD.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430033710 | 383-EL |

## Assortimento seghe a tazza per installatori

- In acciaio bimetallico HSS.
- Contenuto: 9 seghe: Ø 19; 22; 29; 35; 38; 44; 51; 57; 64 2 alberi: 443-382; 443-381 1 adattatore 382AD 1 punta 443-382 PD.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430033720 | 383-IN |

## Frese perforatrici a tazza in HSS

- Per forare lamiere in acciaio, ferro e tutti i materiali metallici fino a uno spessore di 4 mm - plastica dura fino a 8 mm.
- Complete di gambo e punta di centraggio.






| Codice | Desc. Ø | h mm | Gambo | Punta pilota |
|---|---|---|---|---|
| 4430046924 | 766-12 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046926 | 766-13 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046928 | 766-14 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046930 | 766-15 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046932 | 766-16 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046934 | 766-17 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046936 | 766-18 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046940 | 766-19 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046942 | 766-20 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046944 | 766-21 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046946 | 766-22 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046948 | 766-23 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046950 | 766-24 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046952 | 766-25 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046954 | 766-26 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046956 | 766-27 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046958 | 766-28 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046960 | 766-29 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046962 | 766-30 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046970 | 766-31 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046972 | 766-32 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046974 | 766-33 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046976 | 766-34 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046978 | 766-35 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046980 | 766-36 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046982 | 766-37 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046984 | 766-38 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046986 | 766-39 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046988 | 766-40 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046990 | 766-41 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046992 | 766-42 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046994 | 766-43 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430046996 | 766-44 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430047000 | 766-45 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430047002 | 766-46 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430047004 | 766-47 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430047006 | 766-48 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430047008 | 766-49 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430047010 | 766-50 | 23 | 10 | 6x52 |
| 4430047012 | 766-51 | 23 | 12 | 6x52 |
| 4430047014 | 766-52 | 23 | 12 | 6x52 |
| 4430047016 | 766-53 | 23 | 12 | 6x52 |
| 4430047020 | 766-55 | 23 | 12 | 6x52 |
| 4430047022 | 766-56 | 23 | 12 | 6x52 |
| 4430047024 | 766-57 | 23 | 12 | 6x52 |
| 4430047026 | 766-58 | 23 | 12 | 6x52 |
| 4430047028 | 766-59 | 23 | 12 | 6x52 |
| 4430047030 | 766-60 | 23 | 12 | 6x52 |
| 4430047032 | 766-65 | 25 | 12 | 6x52 |
| 4430047034 | 766-70 | 25 | 12 | 6x52 |
| 4430047036 | 766-75 | 25 | 12 | 6x52 |
| 4430047038 | 766-80 | 25 | 12 | 6x52 |
| 4430047040 | 766-85 | 25 | 12 | 6x52 |
| 4430047042 | 766-90 | 25 | 12 | 6x52 |
| 4430047044 | 766-95 | 25 | 12 | 6x52 |
| 4430047046 | 766-100 | 25 | 12 | 6x52 |

## Gambo per frese a tazza




| Codice | Desc. | Per frese | Filetto M | D |
|---|---|---|---|---|
| 4430047048 | 772-G1 | DA ø 15 A ø 50 | 12x1,25 | 10 |
| 4430047050 | 772-G2 | DA ø 51 A ø 100 | 16x1,5 | 12 |

## Punte pilota




| Codice | Desc. | Per frese | DxL |
|---|---|---|---|
| 4430047052 | 772-PU1 | DA ø 12 A ø 100 | 6x52 |

## Prolunghe per frese a tazza




| Codice | Desc. | Per frese | Lungh. mm | Filetto M | D |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047056 | 772-PR1 | DA ø 15 A ø 50 | 400 | 12x1,25 | 13 |
| 4430047058 | 772-PR2 | DA ø 51 A ø 100 | 400 | 16x1,5 | 13 |

## Fresa Cutter TCT

- Frese a tazza Standard
- Dotata di inserti in metallo duro e denti in carburo è adatta a tutti i materiali ed in grado di perforare con potenza fino a 5 mm di spessore.
- L'affilatura speciale garantisce un'elevata asportazione di materiale con bassa pressione e buona evacuazione dei trucioli.
- Applicazione: estremamente adatto per la lavorazione dell'acciaio, acciaio inox, alluminio, rame, ghisa e altri metalli.
- Si consiglia l'uso di refrigerante/lubrificante, anche se non obbligatorio.
- Le frese con lunga durata e riaffilabili.
- Disponibili nelle misure: da 16 a 100 mm.
- Codolo gambo esagonale : 12,7 mm
- Attacco gambo esagonale per diametri dalla 16 fino alla 21 mm
- Attacco sistema Click&Drill Max per diametri dalla 22 alla 100 mm



| Codice | Ø mm | Attacco gambo |
|---|---|---|
| 4430083000 | 16 | Esagonale |
| 4430083005 | 17 | Esagonale |
| 4430083010 | 18 | Esagonale |
| 4430083015 | 19 | Esagonale |
| 4430083020 | 20 | Esagonale |
| 4430083025 | 21 | Esagonale |
| 4430083030 | 22 | Clic&Drill Max |
| 4430083035 | 23 | Clic&Drill Max |
| 4430083040 | 24 | Click&Drill Max |
| 4430083045 | 25 | Click&Drill Max |
| 4430083050 | 26 | Click&Drill Max |
| 4430083055 | 27 | Click&Drill Max |
| 4430083060 | 28 | Click&Drill Max |
| 4430083065 | 29 | Click&Drill Max |
| 4430083070 | 30 | Click&Drill Max |
| 4430083075 | 31 | Click&Drill Max |
| 4430083080 | 32 | Click&Drill Max |
| 4430083085 | 33 | Click&Drill Max |
| 4430083090 | 34 | Click&Drill Max |
| 4430083095 | 35 | Click&Drill Max |
| 4430083100 | 36 | Click&Drill Max |
| 4430083105 | 37 | Click&Drill Max |
| 4430083110 | 38 | Click&Drill Max |
| 4430083115 | 39 | Click&Drill Max |
| 4430083120 | 40 | Click&Drill Max |
| 4430083125 | 41 | Click&Drill Max |
| 4430083130 | 42 | Click&Drill Max |
| 4430083135 | 43 | Click&Drill Max |
| 4430083140 | 44 | Click&Drill Max |
| 4430083145 | 45 | Click&Drill Max |
| 4430083150 | 46 | Click&Drill Max |
| 4430083155 | 47 | Click&Drill Max |
| 4430083160 | 48 | Click&Drill Max |
| 4430083165 | 49 | Click&Drill Max |
| 4430083170 | 50 | Click&Drill Max |
| 4430083175 | 51 | Click&Drill Max |
| 4430083180 | 52 | Click&Drill Max |
| 4430083185 | 53 | Click&Drill Max |
| 4430083190 | 54 | Click&Drill Max |
| 4430083195 | 55 | Click&Drill Max |
| 4430083200 | 56 | Click&Drill Max |
| 4430083205 | 57 | Click&Drill Max |
| 4430083210 | 58 | Click&Drill Max |
| 4430083215 | 59 | Click&Drill Max |
| 4430083220 | 60 | Click&Drill Max |
| 4430083225 | 61 | Click&Drill Max |
| 4430083230 | 62 | Click&Drill Max |
| 4430083235 | 63 | Click&Drill Max |
| 4430083240 | 64 | Click&Drill Max |
| 4430083245 | 65 | Click&Drill Max |
| 4430083250 | 66 | Click&Drill Max |
| 4430083255 | 67 | Click&Drill Max |
| 4430083260 | 68 | Click&Drill Max |
| 4430083265 | 69 | Click&Drill Max |
| 4430083270 | 70 | Click&Drill Max |
| 4430083275 | 71 | Click&Drill Max |
| 4430083280 | 72 | Click&Drill Max |
| 4430083285 | 73 | Click&Drill Max |
| 4430083290 | 74 | Click&Drill Max |
| 4430083295 | 75 | Click&Drill Max |
| 4430083300 | 76 | Click&Drill Max |
| 4430083305 | 77 | Click&Drill Max |
| 4430083310 | 78 | Click&Drill Max |
| 4430083315 | 79 | Click&Drill Max |
| 4430083320 | 80 | Click&Drill Max |
| 4430083325 | 81 | Click&Drill Max |
| 4430083330 | 82 | Click&Drill Max |
| 4430083335 | 83 | Click&Drill Max |
| 4430083340 | 84 | Click&Drill Max |
| 4430083345 | 85 | Click&Drill Max |
| 4430083350 | 86 | Click&Drill Max |
| 4430083355 | 87 | Click&Drill Max |
| 4430083360 | 88 | Click&Drill Max |
| 4430083365 | 89 | Click&Drill Max |
| 4430083370 | 90 | Click&Drill Max |
| 4430083375 | 91 | Click&Drill Max |
| 4430083380 | 92 | Click&Drill Max |
| 4430083385 | 93 | Click&Drill Max |
| 4430083390 | 94 | Click&Drill Max |
| 4430083395 | 95 | Click&Drill Max |
| 4430083400 | 96 | Click&Drill Max |
| 4430083405 | 97 | Click&Drill Max |
| 4430083410 | 98 | Click&Drill Max |
| 4430083415 | 99 | Click&Drill Max |
| 4430083420 | 100 | Click&Drill Max |

## Fresa Endura TCT

- Frese a tazza Endura TCT
- L'affilatura multipla dei denti garantisce una lavorazione perfetta.
- Frese con lunga durata e riaffilabili. Risultano fino a 5 volte più veloce di una sega a tazza Bimetallica HSS.
- Si consiglia l'uso del lubrificante da taglio ma non è obbligatorio.
- Ideale per lavorazioni metalliche pesanti e su tipologie di acciaio più duri a partire da 2,5 mm
- Applicazioni: acciaio inox, acciaio, alluminio, rame, ghisa e altri metalli.
- Profondità di foratura fino a 25 mm
- Codolo gambo esagonale: 12,7 mm
- Diametri da 15 a 60 mm
- Attacco gambo esagonale per diametri dalla 15 alla 21 mm
- Attacco sistema Click&Drill Max per diametri dalla 22 alla 60 mm



| Codice | Ø mm | Attacco gambo |
|---|---|---|
| 4430083425 | 15 | Esagonale |
| 4430083430 | 16 | Esagonale |
| 4430083435 | 17 | Esagonale |
| 4430083440 | 18 | Esagonale |
| 4430083445 | 19 | Esagonale |
| 4430083450 | 20 | Esagonale |
| 4430083455 | 21 | Esagonale |
| 4430083460 | 22 | Clic&Drill Max |
| 4430083470 | 23 | Clic&Drill Max |
| 4430083475 | 24 | Clic&Drill Max |
| 4430083480 | 25 | Clic&Drill Max |
| 4430083485 | 26 | Clic&Drill Max |
| 4430083490 | 27 | Clic&Drill Max |
| 4430083495 | 28 | Clic&Drill Max |
| 4430083500 | 29 | Clic&Drill Max |
| 4430083505 | 30 | Clic&Drill Max |
| 4430083510 | 32 | Clic&Drill Max |
| 4430083515 | 35 | Clic&Drill Max |
| 4430083520 | 36 | Clic&Drill Max |
| 4430083525 | 40 | Clic&Drill Max |
| 4430083530 | 43 | Clic&Drill Max |
| 4430083535 | 45 | Clic&Drill Max |
| 4430083540 | 50 | Clic&Drill Max |
| 4430083545 | 52 | Clic&Drill Max |
| 4430083550 | 55 | Clic&Drill Max |
| 4430083555 | 57 | Clic&Drill Max |
| 4430083560 | 60 | Clic&Drill Max |

## Fresa C&D MAX HSS 8%Co

- Frese a tazza Bimetal Plus HSS a passo Variabile Max.
- Denti rinforzati al Cobalto 8% per una durata maggiore.
- Fino a 6 mm di profondità di taglio su lamiera, metallo e acciaio inox.
- Fino a 38 mm di profondità di taglio su calcestruzzo, legno e plastica.
- Ampia gamma di diametri da 19 a 210 mm.
- Sistema brevettato con albero di centraggio sistema Click&Drill Max.



| Codice | Ø mm | Attacco |
|---|---|---|
| 4430083565 | 19 | Click&Drill Max |
| 4430083570 | 20 | Click&Drill Max |
| 4430083575 | 21 | Click&Drill Max |
| 4430083580 | 22 | Click&Drill Max |
| 4430083585 | 24 | Click&Drill Max |
| 4430083590 | 25 | Click&Drill Max |
| 4430083495 | 27 | Click&Drill Max |
| 4430083600 | 29 | Click&Drill Max |
| 4430083605 | 30 | Click&Drill Max |
| 4430083610 | 32 | Click&Drill Max |
| 4430083615 | 33 | Click&Drill Max |
| 4430083620 | 35 | Click&Drill Max |
| 4430083625 | 37 | Click&Drill Max |
| 4430083630 | 38 | Click&Drill Max |
| 4430083635 | 40 | Click&Drill Max |
| 4430083640 | 41 | Click&Drill Max |
| 4430083645 | 43 | Click&Drill Max |
| 4430083650 | 44 | Click&Drill Max |
| 4430083655 | 46 | Click&Drill Max |
| 4430083660 | 48 | Click&Drill Max |
| 4430083665 | 51 | Click&Drill Max |
| 4430083670 | 52 | Click&Drill Max |
| 4430083675 | 54 | Click&Drill Max |
| 4430083680 | 56 | Click&Drill Max |
| 4430083685 | 57 | Click&Drill Max |
| 4430083690 | 59 | Click&Drill Max |
| 4430083695 | 60 | Click&Drill Max |
| 4430083700 | 64 | Click&Drill Max |
| 4430083705 | 65 | Click&Drill Max |
| 4430083710 | 67 | Click&Drill Max |
| 4430083715 | 68 | Click&Drill Max |
| 4430083720 | 70 | Click&Drill Max |
| 4430083725 | 73 | Click&Drill Max |
| 4430083730 | 74 | Click&Drill Max |
| 4430083735 | 76 | Click&Drill Max |
| 4430083740 | 79 | Click&Drill Max |
| 4430083745 | 83 | Click&Drill Max |
| 4430083750 | 84 | Click&Drill Max |
| 4430083755 | 86 | Click&Drill Max |
| 4430083760 | 89 | Click&Drill Max |
| 4430083765 | 92 | Click&Drill Max |
| 4430083770 | 95 | Click&Drill Max |
| 4430083775 | 98 | Click&Drill Max |
| 4430083780 | 102 | Click&Drill Max |
| 4430083785 | 105 | Click&Drill Max |

| | | |
|---|---|---|
| 4430083790 | 108 | Click&Drill Max |
| 4430083795 | 111 | Click&Drill Max |
| 4430083800 | 114 | Click&Drill Max |
| 4430083805 | 121 | Click&Drill Max |
| 4430083810 | 127 | Click&Drill Max |
| 4430083815 | 133 | Click&Drill Max |
| 4430083820 | 140 | Click&Drill Max |
| 4430083825 | 146 | Click&Drill Max |
| 4430083830 | 152 | Click&Drill Max |
| 4430083835 | 160 | Click&Drill Max |
| 4430083840 | 168 | Click&Drill Max |
| 4430083845 | 177 | Click&Drill Max |
| 4430083850 | 185 | Click&Drill Max |
| 4430083855 | 200 | Click&Drill Max |
| 4430083860 | 210 | Click&Drill Max |

## Assortimenti In Valigia C&D MAX Bimetal Plus HSS 8%CO

- Set di frese a tazza Bimetal Plus HSS a passo Variabile Max con albero di centraggio con sistema Click&Drill Max e punta pilota sostituibile.
- Frese a denti rinforzati al Cobalto 8% per una durata maggiore.
- Fino a 6 mm di profondità di taglio su lamiera, metallo e acciaio inox.
- Fino a 38 mm di profondità di taglio su calcestruzzo, legno e plastica.
- Sistema brevettato Click&Drill Max.
- Espulsione del tassello con movimento singolo, rapidi cambi di diametro ed ingrandimento intelligente del foro.
- Due posizioni per una stabilità ottimale.
- VALIGIA -6PZ (Diam. 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm).
- VALIGIA -9PZ (Diam.19, 22, 25, 35, 43, 51, 60, 68, 76 mm).



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430083870 | VALIGIA C&D MAX HSS 8%CO-6PZ |
| 4430083865 | VALIGIA C&D MAX HSS 8%CO-9PZ |

## Albero Di Centraggio C&D MAX

- Albero di centraggio Click & Drill MAX con punta pilota HSS 5% Co 6,5X62.
- Adatto a seghe a tazza Bimetal Plus da 19 a 210 mm.
- Adatto a frese con dente riportato TCT, gamma Cutter e Endura.
- Coppia massima fino a 250 Nm.
- Albero con differenti lunghezze di punte sia 5% che 8% Co.
- Unico albero per tutti i diametri e le linee di prodotto MAX.
- 8 differenti soluzioni in un unico innovativo sistema Click&Drill MAX.
- Unico al mondo e brevettato worldwide.



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430083875 | ALBERO CENTRAGGIO C&D MAX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430083880 | PUNTA CENTR. C&D MAX 8%CO 6,5X62 |
| 4430083885 | PUNTA CENTR. C&D MAX 5%CO 6,5X41 |
| 4430083890 | PUNTA CENTR. C&D MAX 5%CO 6,5X62 |
| 4430083895 | PUNTA CENTR. C&D MAX 8%CO 6,5X41 |
| 4430083900 | GRANO C&D MAX M6 3PZ+CHIAVE |

4

## Maschi a mano serie 3 pezzi

- Filettatura metrica a passo grosso (MA).
- Acciaio al cromo-vanadio UNI 4535.
- Acciaio HSS-G DIN 352




| Codice | Desc. | Misura | L1 mm | L2 mm | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430030400 | 367/3 | 3x0.5 | 12 | 40 | ACC. C.V. |
| 4430030410 | 367/3 | 4x0.7 | 14 | 45 | ACC. C.V. |
| 4430030420 | 367/3 | 5x0.8 | 16 | 48 | ACC. C.V. |
| 4430030430 | 367/3 | 6x1 | 18 | 50 | ACC. C.V. |
| 4430030440 | 367/3 | 7x1 | 18 | 50 | ACC. C.V. |
| 4430030450 | 367/3 | 8x1.25 | 22 | 56 | ACC. C.V. |
| 4430030460 | 367/3 | 9x1.25 | 22 | 63 | ACC. C.V. |
| 4430030490 | 367/3 | 10x1.5 | 25 | 70 | ACC. C.V. |
| 4430030520 | 367/3 | 12x1.75 | 30 | 75 | ACC. C.V. |
| 4430030540 | 367/3 | 14x2 | 32 | 80 | ACC. C.V. |
| 4430030560 | 367/3 | 16x2 | 32 | 80 | ACC. C.V. |
| 4430030570 | 367/3 | 18x2.5 | 40 | 95 | ACC. C.V. |
| 4430030590 | 367/3 | 20x2.5 | 40 | 95 | ACC. C.V. |
| 4430030600 | 367/3 | 22x2.5 | 40 | 100 | ACC. C.V. |
| 4430030610 | 367/3 | 24x3 | 50 | 110 | ACC. C.V. |
| 4430047950 | 871/3 | 4x0.7 | 14 | 45 | HSS-G |
| 4430047960 | 871/3 | 5x0.8 | 16 | 48 | HSS-G |
| 4430047970 | 871/3 | 6x1 | 18 | 50 | HSS-G |
| 4430047980 | 871/3 | 7x1 | 18 | 50 | HSS-G |
| 4430047990 | 871/3 | 8x1.25 | 22 | 56 | HSS-G |
| 4430048000 | 871/3 | 9x1.25 | 22 | 63 | HSS-G |
| 4430048010 | 871/3 | 10x1.5 | 25 | 70 | HSS-G |
| 4430048020 | 871/3 | 12x1.75 | 30 | 75 | HSS-G |
| 4430048030 | 871/3 | 14x2 | 32 | 80 | HSS-G |
| 4430048040 | 871/3 | 16x2 | 32 | 80 | HSS-G |
| 4430048050 | 871/3 | 18x2.5 | 40 | 95 | HSS-G |
| 4430048060 | 871/3 | 20x2.5 | 40 | 95 | HSS-G |

## Maschi a mano serie 2 pezzi

- Filettatura metrica a passo grosso e fine.
- Acciaio al cromo-vanadio UNI 4535.
- Acciaio HSS-G DIN 2182.




| Codice | Desc. | Misura | L1 mm | L2 mm | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430029990 | 366/2 | 2x0.4 | 11 | 36 | ACC C.V. |
| 4430030000 | 366/2 | 3x0.5 | 12 | 40 | ACC. C.V. |
| 4430030020 | 366/2 | 4x0.7 | 14 | 45 | ACC. C.V. |
| 4430030035 | 366/2 | 5x0.8 | 16 | 48 | ACC. C.V. |
| 4430030040 | 366/2 | 6x0.75 | 18 | 50 | ACC. C.V. |
| 4430030050 | 366/2 | 6x1 | 18 | 50 | ACC. C.V. |
| 4430030060 | 366/2 | 7x1 | 18 | 50 | ACC. C.V. |
| 4430030070 | 366/2 | 8x1 | 22 | 56 | ACC. C.V. |
| 4430030080 | 366/2 | 8x1.25 | 22 | 56 | ACC. C.V. |
| 4430030090 | 366/2 | 9x1 | 22 | 63 | ACC. C.V. |
| 4430030100 | 366/2 | 10x1 | 25 | 70 | ACC. C.V. |
| 4430030110 | 366/2 | 10x1.25 | 25 | 70 | ACC. C.V. |
| 4430030120 | 366/2 | 10x1.5 | 25 | 70 | ACC. C.V. |
| 4430030130 | 366/2 | 12x1.25 | 30 | 75 | ACC. C.V. |
| 4430030140 | 366/2 | 12x1.5 | 30 | 75 | ACC. C.V. |
| 4430030145 | 366/2 | 12x1.75 | 30 | 75 | ACC. C.V. |
| 4430030150 | 366/2 | 14x1.25 | 32 | 80 | ACC. C.V. |
| 4430030160 | 366/2 | 14x1.5 | 32 | 80 | ACC. C.V. |
| 4430030170 | 366/2 | 14x2 | 32 | 80 | ACC. C.V. |
| 4430030180 | 366/2 | 16x1.5 | 32 | 80 | ACC. C.V. |
| 4430030190 | 366/2 | 16x2 | 32 | 80 | ACC. C.V. |
| 4430030210 | 366/2 | 18x2 | 40 | 95 | ACC. C.V. |
| 4430030230 | 366/2 | 20x1.5 | 40 | 95 | ACC. C.V. |
| 4430030260 | 366/2 | 22x1.5 | 40 | 100 | ACC. C.V. |
| 4430030290 | 366/2 | 24x1.5 | 50 | 110 | ACC. C.V. |
| 4430030300 | 366/2 | 24x2 | 50 | 110 | ACC. C.V. |
| 4430048096 | 872/2 | 8x1 | 56 | 19 | HSS-G |
| 4430048100 | 872/2 | 10x1.25 | 18 | 63 | HSS-G |
| 4430048110 | 872/2 | 12x1.25 | 20 | 70 | HSS-G |
| 4430048120 | 872/2 | 12x1.5 | 20 | 70 | HSS-G |
| 4430048130 | 872/2 | 14x1.5 | 20 | 70 | HSS-G |
| 4430048140 | 872/2 | 16x1.5 | 20 | 70 | HSS-G |
| 4430048150 | 872/2 | 18x1.5 | 22 | 80 | HSS-G |
| 4430048160 | 872/2 | 20x1.5 | 22 | 80 | HSS-G |

## Maschi a mano serie 3 pezzi UNC



- Filettatura americana a passo grosso (UNC).
- Acciaio al cromo-vanadio ANSI B 1-1.

| Codice | Desc. | N. filetti per pollice | L1 mm | L2 mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430030700 | 368/3-1/4" | 20 | 30 | 70 |
| 4430030710 | 368/3-5/16" | 18 | 30 | 70 |
| 4430030720 | 368/3-3/8" | 16 | 35 | 75 |
| 4430030730 | 368/3-7/16" | 14 | 40 | 80 |
| 4430030740 | 368/3-1/2" | 13 | 45 | 85 |
| 4430030750 | 368/3-9/16" | 12 | 45 | 90 |
| 4430030760 | 368/3-5/8" | 11 | 47 | 100 |
| 4430030770 | 368/3-3/4" | 10 | 50 | 110 |

## Maschi a mano serie 2 pezzi UNF



- Filettatura americana a passo fine (UNF).
- Acciaio al cromo-vanadio ANSI B 1-1.

| Codice | Desc. | N. filetti per pollice | L1 mm | L2 mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430030800 | 368/2-1/4" | 28 | 30 | 70 |
| 4430030810 | 368/2-5/16" | 24 | 30 | 70 |
| 4430030820 | 368/2-3/8" | 24 | 35 | 75 |
| 4430030830 | 368/2-7/16" | 20 | 40 | 80 |
| 4430030840 | 368/2-1/2" | 20 | 45 | 85 |
| 4430030850 | 368/2-9/16" | 18 | 45 | 90 |
| 4430030860 | 368/2-5/8" | 18 | 47 | 100 |
| 4430030870 | 368/2-3/4" | 16 | 50 | 110 |

## Maschi a mano serie 2 pezzi GAS



- Filettatura gas cilindrica.
- Acciaio al cromo-vanadio UNI 1338 - DIN 353.

| Codice | Desc. | N. filetti per pollice | L1 mm | L2 mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430030620 | 368/2-1/8" | 28 | 18 | 65 |
| 4430030625 | 368/2-1/4" | 19 | 24 | 70 |
| 4430030630 | 368/2-3/8" | 19 | 25 | 75 |
| 4430030635 | 368/2-1/2" | 14 | 31 | 80 |
| 4430030640 | 368/2-3/4" | 14 | 33 | 90 |
| 4430030645 | 368/2-1" | 11 | 25 | 100 |

## Maschi a macchina in HSS-G per fori passanti



- Maschi a macchina in HSS-G per effettuare filettature passanti in singola passata su acciaio, ghisa, metalli non ferrosi.
- Filettatura metrica a norme ISO 2/6H. Costruzione secondo norme DIN 371/B e 376/B.

| Codice | Desc. | Filettatura | L2 mm lung. tot. mm | L1 lung. filetti mm | Ø gambo (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430051080 | 1038/3 | M 3x0,5 | 56 | 11 | 3,5 |
| 4430051090 | 1038/4 | M 4x0,7 | 63 | 13 | 4,5 |
| 4430051100 | 1038/5 | M 5x0,8 | 70 | 16 | 6,0 |
| 4430051110 | 1038/6 | M 6x1 | 80 | 19 | 6,0 |
| 4430051120 | 1038/8 | M 8x1,25 | 90 | 22 | 8,0 |
| 4430051130 | 1038/10x1,5 | M 10x1,5 | 100 | 24 | 10 |
| 4430051140 | 1038/10x1,25 | M 10x1,25 | 100 | 24 | 10 |
| 4430051150 | 1038/12* | M12x1,75 | 110 | 29 | 9 |
| 4430051160 | 1038/14* | M 14x2 | 110 | 30 | 11 |
| 4430051170 | 1038/16* | M 16x2 | 110 | 30 | 12 |
| 4430051810 | 1062/18* | M 18 X 2,5 | 125 | 34 | 14 |
| 4430051820 | 1062/20* | M 20 X 2,5 | 140 | 34 | 16 |
| 4430051830 | 1062/22* | M 22 X 2,5 | 140 | 34 | 18 |
| 4430051832 | 1062/24 | M 24x3 | 160 | 38 | 18 |

## Maschi a macchina in HSS-G per fori ciechi



- Maschi a macchina in HSS-G per effettuare filettature su fori ciechi in singola passata su acciaio, ghisa, metalli non ferrosi.
- Filettatura metrica a norme ISO 2/6H. Costruzione secondo norme DIN 371/C-35° e 376/C-35°.

| Codice | Desc. | Filettatura | L2 mm lung. tot. mm | L1 lung. filetti mm | Ø gambo (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430051300 | 956/3 | M 3x0,5 | 56 | 11 | 3,5 |
| 4430051310 | 956/4 | M 4x0,7 | 63 | 13 | 4,0 |
| 4430051320 | 956/5 | M 5x0,8 | 70 | 16 | 6,0 |
| 4430051330 | 956/6 | M 6x1 | 80 | 19 | 6,0 |
| 4430051340 | 956/8 | M 8x1,25 | 90 | 22 | 8,0 |
| 4430051350 | 956/10 | M 10x1,5 | 100 | 24 | 10,0 |
| 4430051360 | 956/12* | M 12x1,75 | 110 | 25 | 9 |

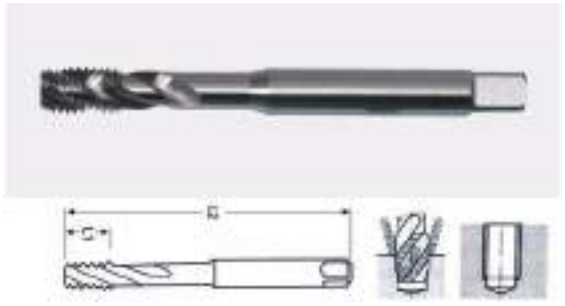
## Maschi a macchina hss-co per inox-Fori passanti



- Maschi a macchina in HSS-CO per effettuare filettature passanti in singola passata su inox, acciai, ghisa, metalli non ferrosi.
- Filettatura metrica a norme ISO 2/6H. costruzione secondo norme DIN 371/B e 376/B.

| Codice | Desc. | Filettatura | L2 mm lung. tot. mm | L1 lung. filetti mm | Ø gambo mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430054280 | 1113/3 | M3X0,5 | 56 | 11 | 3,5 |
| 4430054290 | 1113/4 | M4X0,7 | 63 | 13 | 4,5 |
| 4430054300 | 1113/5 | M5X0,8 | 70 | 16 | 6,0 |
| 4430054310 | 1113/6 | M6X1 | 80 | 19 | 6,0 |
| 4430054320 | 1113/8 | M8X1,25 | 90 | 22 | 8,0 |
| 4430054330 | 1113/10 | M10X1,5 | 100 | 24 | 10 |
| 4430054340 | 1113/12* | M12X1,75 | 110 | 29 | 9 |
| 4430054350 | 1113/14* | M14X2 | 110 | 30 | 11 |
| 4430054360 | 1113/16* | M16X2 | 110 | 30 | 12 |
| 4430054370 | 1113/18* | M18X2,5 | 125 | 34 | 14 |

## Maschi a macchina hss-co per inox-Fori ciechi



- Maschi a macchina in hss-co per effettuare filettature su fori ciechi in singola passata su inox, acciai, ghisa, metalli non ferrosi.
- Filettatura metrica a norme ISO 2/6H. Costruzione secondo norme DIN 371/C-35° e 376/C-35°.

| Codice | Desc. | Filettatura | L2 mm lung. tot. mm | L1 lung. filetti mm | Ø gambo mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430054400 | 1114/3 | M3X0,5 | 56 | 11 | 3,5 |
| 4430054410 | 1114/4 | M4X0,7 | 63 | 13 | 4,5 |
| 4430054420 | 1114/5 | M5X0,8 | 70 | 16 | 6,0 |
| 4430054630 | 1114/12 | M12X1,5 | 100 | 22 | 11 |
| 4430054430 | 1114/6 | M6X1 | 80 | 19 | 6,0 |
| 4430054440 | 1114/8 | M8X1,25 | 90 | 22 | 8,0 |
| 4430054610 | 1114/10 | M10x1,25 | 100 | 24 | 7 |
| 4430054450 | 1114/10 | M10X1,5 | 100 | 24 | 10 |
| 4430054620 | 1114/12 | M12x1,25 | 100 | 22 | 9 |
| 4430054460 | 1114/12* | M12X1,75 | 110 | 25 | 9 |
| 4430054470 | 1114/14* | M14X2 | 110 | 25 | 11 |
| 4430054480 | 1114/16* | M16X2 | 110 | 28 | 12 |
| 4430054490 | 1114/18* | M18X2,5 | 125 | 32 | 14 |
| 4430054500 | 1114/20* | M20X2,5 | 140 | 32 | 16 |
| 4430054510 | 1114/22* | M22X2,5 | 140 | 32 | 18 |
| 4430054515 | 1114/24 | M24X3 | 160 | 38 | 21 |

## Punte speciali per forare e filettare




- Filettatura metrica a passo grosso (MA).
- Acciaio HSS-CO ad alto rendimento.

| Codice | Desc. | Ø mm | L mm | d1 mm | d2 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430046912 | 765 | 4x0.7 | 63 | 3.3 | 4 |
| 4430046914 | 765 | 5x0.8 | 71 | 4.2 | 5 |
| 4430046916 | 765 | 6x1 | 80 | 5 | 6 |
| 4430046918 | 765 | 8x1.25 | 95 | 6.8 | 8 |
| 4430046920 | 765 | 10x1.5 | 106 | 8.5 | 10 |
| 4430046922 | 765 | 12x1.75 | 125 | 10.2 | 12 |

## Punte combinate HSS-G attacco 1/4” per forare, filettare e svasare



- Per forare, filettare e svasare acciaio, alluminio, metalli non ferrosi in genere, plastica.
- Attacco esagonale 1/4 per avvitatori, trapani a batteria, trapani portatili e stazionari.

| Codice | Desc. | Attacco esag. | Lungh. mm | MxPasso |
|---|---|---|---|---|
| 4430055510 | 1290 | 1/4” | 36 | M3x0,5 |
| 4430055515 | 1295 | 1/4” | 39 | M4x0,7 |
| 4430055520 | 1300 | 1/4” | 41 | M5x0,8 |
| 4430055525 | 1305 | 1/4” | 44 | M6x1 |
| 4430055530 | 1310 | 1/4” | 50 | M8x1,25 |
| 4430055535 | 1315 | 1/4” | 59 | M10x1,5 |

## Assortimento punte combinate HSS-G attacco 1/4” per forare, filettare e svasare



- Assortimento punte combinate con attacco 1/4, compreso di porta punte magnetico attacco 1/4.

| Codice | Desc. | Contenuto | Attacco esag. |
|---|---|---|---|
| 4430055540 | 1330 | 1 porta bits 1 PZ. M3X0,5 1 PZ. M4X0,7 1 PZ. M5X0,8 1 PZ. M6X1 1 PZ. M8X1,25 1 PZ. M10X1,5 | 1/4” |

## Serie maschi per filettare con trapani reversibili




- Filettatura metrica a passo grosso (MA).
- Acciaio HSS-G.
- Attacco esagonale 1/4".

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4430046900 | 760 | 1 MASCHIO PER TIPO M 3; 4; 5; 6X1 8X1.25; 10X1.5 |

## Filiere tonde a filettatura metrica




- Acciaio al cromo-vanadio.
- UNI 4535.

| Codice | Desc. | Passo Grosso | Passo Fine | Ø est. |
|---|---|---|---|---|
| 4430030900 | 369 | 3X0.5 | - | 25.4 |
| 4430030920 | 369 | 4X0.7 | - | 25.4 |
| 4430030940 | 369 | 5X0.8 | - | 25.4 |
| 4430030950 | 369 | - | 6X0.75 | 25.4 |
| 4430030960 | 369 | 6X1 | - | 25.4 |
| 4430030980 | 369 | 7X1 | - | 25.4 |
| 4430031000 | 369 | - | 8X1 | 25.4 |
| 4430031010 | 369 | 8X1.25 | - | 25.4 |
| 4430031020 | 369 | - | 9X1 | 25.4 |
| 4430031030 | 369 | 9X1.25 | - | 25.4 |
| 4430031050 | 369 | - | 10X1 | 38.1 |
| 4430031060 | 369 | - | 10X1.25 | 38.1 |
| 4430031070 | 369 | 10X1.5 | - | 38.1 |
| 4430031100 | 369 | - | 12X1.25 | 38.1 |
| 4430031110 | 369 | - | 12X1.5 | 38.1 |
| 4430031120 | 369 | 12X1.75 | - | 38.1 |
| 4430031150 | 369 | - | 14X1.25 | 38.1 |
| 4430031160 | 369 | - | 14X1.5 | 38.1 |
| 4430031170 | 369 | 14X2 | - | 38.1 |
| 4430031210 | 369 | - | 16X1.5 | 38.1 |
| 4430031220 | 369 | 16X2 | - | 38.1 |
| 4430031250 | 369 | - | 18X1.5 | 38.1 |
| 4430031255 | 369 | - | 18X2 | 50.8 |
| 4430031260 | 369 | 18X2.5 | - | 50.8 |
| 4430031280 | 369 | - | 20X1.5 | 50.8 |
| 4430031300 | 369 | 20X2.5 | - | 50.8 |
| 4430031320 | 369 | - | 22X1.5 | 50.8 |
| 4430031340 | 369 | 22X2.5 | - | 50.8 |
| 4430031360 | 369 | - | 24X1.5 | 50.8 |
| 4430031370 | 369 | - | 24X2 | 50.8 |
| 4430031380 | 369 | 24X3 | - | 50.8 |

## Filiere tonde a filettatura metrica in HSS



- In acciaio alta qualità HSS.
- DIN 223.

| Codice | Desc. | Passo Grosso | Passo Fine | Ø est. per h |
|---|---|---|---|---|
| 4430048200 | 873 | 4X0.7 | - | 20x5 |
| 4430048210 | 873 | 5X0.8 | - | 20x7 |
| 4430048220 | 873 | 6X1 | - | 20x7 |
| 4430048230 | 873 | 7X1 | - | 25x9 |
| 4430048240 | 873 | 8X1.25 | - | 25x9 |
| 4430048250 | 873 | 9X1.25 | - | 25x9 |
| 4430048260 | 873 | - | 10X1.25 | 30x11 |
| 4430048270 | 873 | 10X1.5 | - | 30x11 |
| 4430048275 | 873 | 12x1 | - | 38x10 |
| 4430048280 | 873 | - | 12X1.25 | 38x10 |
| 4430048290 | 873 | - | 12X1.5 | 38x10 |
| 4430048300 | 873 | 12X1.75 | - | 38x14 |
| 4430048305 | 873 | 14x1 | - | 38x10 |
| 4430048325 | 873 | 14x1 | - | 38x10 |
| 4430048327 | 873 | 16x1 | - | 45x14 |
| 4430048310 | 873 | - | 14X1.5 | 38x10 |
| 4430048320 | 873 | 14X2 | - | 38x14 |
| 4430048330 | 873 | - | 16X1.5 | 45x14 |
| 4430048340 | 873 | 16X2 | - | 45x18 |
| 4430048345 | 873 | 18x1 | - | 45x14 |
| 4430048347 | 873 | 18x1 | - | 45x14 |
| 4430048350 | 873 | - | 18X1.5 | 45x14 |
| 4430048360 | 873 | 18X2.5 | - | 45x18 |
| 4430048365 | 873 | 20x1,25 | - | 45x14 |
| 4430048370 | 873 | - | 20X1.5 | 45x14 |
| 4430048380 | 873 | 20X2.5 | - | 45x18 |

## Filiere tonde - filettatura americana a passo grosso UNC



- In acciaio al cromo - vanadio.

| Codice | Desc. | N. filetti per pollice | Ø est. |
|---|---|---|---|
| 4430031400 | 370-1/4" | 20 | 25.4 |
| 4430031410 | 370-5/16" | 18 | 25.4 |
| 4430031420 | 370-3/8" | 16 | 38.1 |
| 4430031430 | 370-7/16" | 14 | 38.1 |
| 4430031440 | 370-1/2" | 13 | 38.1 |
| 4430031450 | 370-9/16" | 12 | 38.1 |
| 4430031460 | 370-5/8" | 11 | 50.8 |
| 4430031470 | 370-3/4" | 10 | 50.8 |
| 4430031480 | 370-7/8" | 9 | 50.8 |
| 4430031490 | 370-1" | 8 | 50.8 |

## Filiere tonde - filettatura americana a passo fine UNF



- In acciaio al cromo-vanadio.

| Codice | Desc. | N. filetti per pollice | Ø est. |
|---|---|---|---|
| 4430031500 | 370-1/4" | 28 | 25.4 |
| 4430031510 | 370-5/16" | 24 | 25.4 |
| 4430031520 | 370-3/8" | 24 | 38.1 |
| 4430031530 | 370-7/16" | 20 | 38.1 |
| 4430031540 | 370-1/2" | 20 | 38.1 |
| 4430031550 | 370-9/16" | 18 | 38.1 |
| 4430031560 | 370-5/8" | 18 | 50.8 |
| 4430031570 | 370-3/4" | 16 | 50.8 |
| 4430031580 | 370-7/8" | 14 | 50.8 |
| 4430031590 | 370-1" | 12 | 50.8 |

## Filiere tonde - filettatura gas cilindrica BSP



- In acciaio al cromo-vanadio UNI 338.

| Codice | Desc. | N. filetti per pollice | Ø est. |
|---|---|---|---|
| 4430031592 | 370-1/8" | 28 | 38.1 |
| 4430031593 | 370-1/4" | 19 | 38.1 |
| 4430031594 | 370-3/8" | 19 | 50.8 |
| 4430031595 | 370-1/2" | 14 | 50.8 |
| 4430031597 | 370-3/4" | 14 | 50.8 |
| 4430031598 | 370-1" | 11 | 63.5 |

## Giramaschi estensibili



- Modello americano DIN 814.

| Codice | Desc. | Maschi metrici | Maschi pollici | Maschi gas | L mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430031700 | 372-0 | M1÷8 | 1/16÷1/4 | - | 130 |
| 4430031710 | 372-1 | M1÷10 | 1/16÷3/8 | 1/8 | 188 |
| 4430031720 | 372-2 | M4÷12 | 5/32÷1/2 | 1/8 | 280 |
| 4430031730 | 372-3 | M5÷20 | 7/32÷3/4 | 1/8÷1/2 | 380 |
| 4430031740 | 372-4 | M11÷27 | 7/16÷1 | 1/4÷3/4 | 500 |
| 4430031750 | 372-5 | M13÷32 | 1/2÷1-1/4 | 1/4÷1 | 700 |
| 4430031760 | 372-6 | M18÷42 | 3/4÷1-1/4 | 1/2÷1-1/4 | 1000 |

## Giramaschi universale tipo Goodel



- Zincatura lucida con protezione rinforzata.

| Codice | Desc. | Maschi metrici | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430031610 | 371-1 | M2÷5 | 80 |
| 4430031620 | 371-2 | M5÷7 | 90 |
| 4430031630 | 371-3 | M7÷9 | 100 |
| 4430031640 | 371-4 | M9÷12 | 100 |

## Giramaschi universale a cricchetto serie corta



- Reversibili.
- In acciaio cromato.

| Codice | Desc. | Maschi metrici | Maschi pollici | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430031900 | 374-1 | M3÷10 | 1/8÷3/8 | 85 |
| 4430031910 | 374-2 | M5÷12 | 7/32÷1/2 | 100 |

## Giramaschi universale a cricchetto serie lunga



- Reversibili.
- In acciaio cromato.

| Codice | Desc. | Maschi metrici | Maschi pollici | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430032000 | 375-1 | M3÷10 | 1/8÷3/8 | 250 |
| 4430032001 | 375-2 | M5÷12 | 7/32÷1/2 | 300 |



## Portafiliere per filiere tonde



- In acciaio stampato e verniciato.
- DIN 225.

| Codice | Desc. | Ø per filiere | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430031800 | 373 | 20.6 | 200 |
| 4430031810 | 373 | 25.4 | 224 |
| 4430031820 | 373 | 38.1 | 315 |
| 4430031830 | 373 | 50.8 | 560 |
| 4430031835 | 373 | 63.5 | 630 |
| 4430031845 | 373 | 20x7 | 200 |
| 4430031850 | 373 | 25x9 | 224 |
| 4430031855 | 373 | 30x11 | 280 |
| 4430031860 | 373 | 38x10 | 315 |
| 4430031865 | 373 | 38x14 | 315 |
| 4430031870 | 373 | 45x14 | 450 |
| 4430031880 | 373 | 50,8 | 580 |

## Portafiliere a tubo



- Con due grani di fissaggio.
- Completo di asta.

| Codice | Desc. | Ø per filiere | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430042610 | 476-2 | 25.4-38.1 | 190 |
| 4430042620 | 476-3 | 38.1-50.8 | 215 |

## Assortimento a filettare metrico per autofficine in HSS-G



- Con maschi e filiere in acciaio hss-g.
- Serie maschi 3 pz. (passo ma).
- Serie maschi 2 pz. (passo mb).
- **Contenuto:** Serie 3 pz.: m 3x0.5; 4x0.7; 5x0.8; 6x1; 7x1; 8x1.25; 10x1.5; 12x1.75; 14x2; 16x2 serie 2 pz.: m 8x1; 10x1.25; 12x1.25; 12x1.5; 14x1.25; 14x1.5; 16x1.5 Filiere tonde: m 3x0.5; 4x0.7; 5x0.8; 6x1; 7x1; 8x1; 8x1.25; 10x1.25; 10x1.5; 12x1.25; 12x1.5; 12x1.75; 14x1.25; 14x1.5; 14x2; 16x1.5; 16x2 5 Portafiliere tonde: m 20x7; 25x9; 30x11; 38x14; 45x18 2 Giramaschi estensibili: m 2-10; 5-21 - 1 Giramaschi a T: m 3÷8.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4203400750 | 6016 |

## Assortimento per filettare metrico in HSS-G 3-20



- Assortimento di maschi e filiere in HSS-G per la realizzazione di filettature maschio e femmina dal diametro 3 al diametro 20 mm, passo grosso MA.
- **Contenuto:** Maschi a tre passate: M3-M4- M5-M6-M8-M10-M12-M14- M16-M18-M20. Filere: M3-M4- M5-M6-M8-M10-M12-M14- M16-M18-M20. N°2 mandamaschi a cicchetto: M2-10, M5-21. N° 2 mandamaschi estensibili: M1-10, M11-27. N° 6 portafiliere: 20X5, 20X7, 25X9, 30X11, 38X14, 45X18. N° 1 cacciavite a lama. N° 1 contafiletti metrico/whitworth.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4203400800 | 6020 |

## Assortimento a filettare tipo Fiat



- Con maschi in serie da due pezzi.
- Filettatura metrica a passo grosso e fine.
- Maschi e filiere in acciaio al cromo-vanadio.
- **Contenuto:** Maschi serie 2 pz.: m 2x0.4; 3x0.5; 4x0.7; 5x0.8 6x0.75; 6x1; 7x0.75; 7x1; 8x0.75; 8x1; 8x1.25; 9x0.75 9x1; 9x1.25; 10x0.75; 10x1; 10x1.25; 10x1.5 11x0.75; 11x1; 11x1.25; 11x1.5; 12x0.75; 12x1 12x1.25; 12x1.5; 12x1.75; 14x1; 14x1.25 14x1.5; 14x2; 16x1; 16x1.5; 16x2; 18x1.5 Filiere tonde: m 25.4 (14) 38.1 (21) 2 Portafiliere tonde: m 25.4; 38.1 2 Giramaschi: m 1-10 m5-20; 1 Giramaschi a T: m 3-8.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4203400100 | 5990/2 |

## Assortimento a filettare metrico per industrie



- Con maschi e filiere in acciaio HSS-G a norme DIN.
- **Contenuto:** Maschi HSS-G DIN 352 serie 3 pz.: M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 Filiere tonde HSS-G DIN 223: M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 5 Portafiliere tonde DIN 225: M 20x5; 20x7; 25x9; 30x11; 38x14 2 Giramaschi DIN 1814: M 1-10; 4-12 1 Giramaschi a T: M 3-10; 7 punte elicoidali HSS DIN 338 ø: M 2.5; 3.3; 4.2; 5; 6.8; 8.5; 10.2.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4203400700 | 6000 |

## Assortimento a filettare UNC e UNF



- Filettatura americana UNC-UNF.
- Maschi e filiere in acciaio al cromo-vanadio.
- **Contenuto UNC:** Maschi: M 1/4; 5/16; 3/8; 7/16;1/2; 9/16; 5/8; 3/4.
- **Contenuto UNF:** Filiere tonde: M 25.4; 38.1; 50.8 3 Portafiliere tonde: M 25.4; 38.1; 50.8 2 Giramaschi: M 1/16 ÷ 3/8; 7/32 ÷ 3/4.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4203400300 | 5994/4 UNC |
| 4203400400 | 5995/5 UNF |

## Frese coniche in Hss




- Per forare ed allargare lamiere o tubi da 3 a 50 mm.
- Per acciaio, inox, ferro, ghisa e plastica.

| Codice | Desc. | Capacità taglio mm | Gambo mm | Lt mm |
|---|---|---|---|---|
| 4204400200 | 0 | 3 - 14 | 6 | 58 |
| 4204400300 | 1 | 6 - 20 | 8 | 63 |
| 4204400400 | 2 | 16 - 30,5 | 10 | 79 |
| 4204400410 | 3 | 26 - 40 | 13 | 86 |
| 4204400420 | 4 | 36 - 50 | 13 | 90 |

## Fresa conica in Hss



- Specifica per allargare i fori su lamiere.

| Codice | Desc. | Capacità taglio mm | Ls mm |
|---|---|---|---|
| 4204400600 | 025 | 0 - 25 | 40 |

## Fresa conica a gradino in HSS-G con tagliente elicoidale



- Ideale per forare ed allargare fori su lamiere in acciaio, ferro, alluminio,ottone e plastica.
- Scanalatura elicoidale che elimina velocemente il truciolo in fase di lavorazione.

| Codice | Desc. | Capacità taglio mm | Ø gambo mm | Lung. mm | N. gradini |
|---|---|---|---|---|---|
| 4770005755 | 700/4-12 | 4-12 | 6 | 80 | 9 |
| 4770005760 | 700/4-20 | 4-20 | 9 | 70 | 9 |
| 4770005765 | 700/4-30 | 4-30 | 10 | 97 | 13 |
| 4770005770 | 700/4-39 | 4-39 | 10 | 107 | 13 |

## Assortimento frese coniche a gradino HSS-G



- Ideale per forare ed allargare fori su lamiere in acciaio, ferro, alluminio, ottone e plastica.
- Scanalatura elicoidale che elimina velocemente il truciolo in fase di lavorazione.
- **Contenuto**: N°1 fresa 4 - 12; N°1 fresa 4 - 20; N°1 fresa 4 - 30.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005775 | 700/4 |

## Fresa conica a gradino in Hss



- Per forare ed allargare lamiere da 4 a 30 mm.

| Codice | Desc. | Capacità taglio mm | Gambo mm | Lt mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770000280 | 28 | 4 - 30 | 10 | 75 |

## Punte a gradini misure "ISO-PG"



- Ideali per forare acciaio, rame, ottone, alluminio, plastica, laminati, legno.
- Misure PG per quadristi ed elettricisti.

| Codice | Desc. | D. Fori mm | N. gradini | H. gradino mm | Gambo mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430049810 | 965 | 6-30,5 | 7 | 2,5 | 13 |



## Svasatori a 90° a tre taglienti




- Svasatori in HSS-G con angolo di 90° DIN 335 C. Per operazioni di sbavatura e svasatura di fori su acciai legati e non legati, alluminio, lamiere anche rivestite in inox, tubi, profilati e plexiglass fino a spessori di 5 mm.
- Disponibili in esecuzione standard (HSS) e con riporto al titanio (HSS-TIN) per una maggiore durata ed utilizzo saltuario su acciaio inox.

| Codice | Desc. | Ø svasat. mm | Per viti TPS Ø | Lungh. mm | Ø gambo (mm) | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430051400 | 1039/6,3 | 6,3 | M3 | 44 | 5 | SVASATORI IN HSS DIN335C -90° |
| 4430051410 | 1039/8,3 | 8,3 | M4 | 50 | 6 | SVASATORI IN HSS DIN335C -90° |
| 4430051420 | 1039/10,4 | 10,4 | M5 | 54 | 6 | SVASATORI IN HSS DIN335C -90° |
| 4430051430 | 1039/12,4 | 12,4 | M6 | 54 | 8 | SVASATORI IN HSS DIN335C -90° |
| 4430051440 | 1039/16,5 | 16,5 | M8 | 60 | 10 | SVASATORI IN HSS DIN335C -90° |
| 4430051450 | 1039/20,5 | 20,5 | M10 | 63 | 10 | SVASATORI IN HSS DIN335C -90° |
| 4430051460 | 1039/25 | 25 | M12 | 66 | 10 | SVASATORI IN HSS DIN335C -90° |
| 4430051470 | 1039/31 | 31 | M16 | 71 | 13 | SVASATORI IN HSS DIN335C -90° |
| 4430051475 | 1039/40 | 40 | nd | 80 | 12 | SVASATORI IN HSS DIN335C -90° |
| 4430051500 | 1040/6,3 | 6,3 | M3 | 44 | 5 | SVASATORI IN HSS-TIN DIN335C -90° |
| 4430051510 | 1040/8,3 | 8,3 | M4 | 50 | 6 | SVASATORI IN HSS-TIN DIN335C -90° |
| 4430051520 | 1040/10,4 | 10,4 | M5 | 54 | 6 | SVASATORI IN HSS-TIN DIN335C -90° |
| 4430051530 | 1040/12,4 | 12,4 | M6 | 54 | 8 | SVASATORI IN HSS-TIN DIN335C -90° |
| 4430051540 | 1040/16,5 | 16,5 | M8 | 60 | 10 | SVASATORI IN HSS-TIN DIN335C -90° |
| 4430051550 | 1040/20,5 | 20,5 | M10 | 63 | 10 | SVASATORI IN HSS-TIN DIN335C -90° |
| 4430051560 | 1040/25 | 25 | M12 | 66 | 10 | SVASATORI IN HSS-TIN DIN335C -90° |
| 4430051570 | 1040/31 | 31 | M16 | 71 | 13 | SVASATORI IN HSS-TIN DIN335C -90° |

## Assortimento svasatori a 90° a tre taglienti



| Codice | Desc. | Tipo di svasatori din 335C-90° | Contenuto |
|---|---|---|---|
| 4430051480 | 1042 | HSS | 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 |
| 4430051580 | 1043 | HSS-TIN | 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 |



## Svasatori a 90° a tre taglienti attacco esagonale 1/4”



- Svasatori in HSS-G con angolo di 90° DIN 335 C. Per operazioni di sbavatura e svasatura di fori su acciai legati e non legati, alluminio, lamiere anche rivestite in inox, tubi, profilati e plexiglass fino a spessori di 5 mm.
- Attacco esagonale da 1/4 per l'utilizzo immediato su trapani avvitatori o l'innesto su porta bits.

| Codice | Desc. | Ø svasat. mm | Per viti TPS Ø | Lungh. mm | Attacco gambo |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430051600 | 1041/6,3 | 6,3 | M3 | 31 | 1/4” |
| 4430051610 | 1041/8,3 | 8,3 | M4 | 31 | 1/4” |
| 4430051620 | 1041/10,4 | 10,4 | M5 | 34 | 1/4” |
| 4430051630 | 1041/12,4 | 12,4 | M6 | 35 | 1/4” |
| 4430051640 | 1041/16,5 | 16,5 | M8 | 40 | 1/4” |
| 4430051650 | 1041/20,5 | 20,5 | M10 | 41 | 1/4” |

## Assortimento svasatori a 90° a tre taglienti attacco esagonale 1/4”



| Codice | Desc. | Tipo di svasatori din 335C-90° | Contenuto |
|---|---|---|---|
| 4430051660 | 1044 | HSS CON ATTACCO ESAGONALE 1/4” | 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 |

4

## Disco diamantato universale a corona continua modello standard



- Disco diamantato a corona continua sinterizzata, indicati per l'utilizzo sui vari materiali edili quali: cemento, cemento armato, mattoni, laterizi.
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili.
- Prodotti realizzati in conformità alla norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21000 | 115ST | 115 | 22,23 |
| 417RC21010 | 125ST | 125 | 22,23 |
| 417RC21020 | 230ST | 230 | 22,23 |

## Dischi diamantati universale a settori modello standard



- Disco da taglio con segmenti diamantati saldati al laser, indicati per ogni utilizzo sui vari materiali edili quali: cemento, cemento armato, mattoni, laterizi.
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili
- Prodotti certificati per la sicurezza secondo la norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21030 | 115ST | 115 | 22,23 |
| 417RC21040 | 125ST | 125 | 22,23 |
| 417RC21050 | 230ST | 230 | 22,23 |

## Disco diamantato universale a corona continua TOP




- Disco diamantato a corona continua turbo.
- Indicato per l'utilizzo sui vari materiali edili: cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito, pietre naturali.
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili.
- Prodotti realizzati in conformità alla norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21060 | 115UNI | 115 | 22,23 |
| 417RC21070 | 125UNI | 125 | 22,23 |
| 417RC21080 | 230UNI | 230 | 22,23 |

## Disco diamantato universale a settori TOP




- Disco diamantato con segmenti saldati a laser
- Indicato per l'utilizzo sui vari materiali edili quali: cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito, pietre naturali.
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili.
- Prodotti realizzati in conformità alla norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21090 | 115UNI | 115 | 22,23 |
| 417RC21100 | 125UNI | 125 | 22,23 |
| 417RC21110 | 230UNI | 230 | 22,23 |

## Disco diamantato universale a corona continua per gres




- Disco diamantato a corona continua turbo che garantisce un taglio veloce e preciso.
- Indicato per l'utilizzo sui vari materiali edili, ovvero gres, gres porcellanato, granito, pietre naturali, agglomerati.
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità' ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili.
- Prodotti realizzati in conformità alla norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21120 | 115GRES | 115 | 22,23 |
| 417RC21130 | 125GRES | 125 | 22,23 |
| 417RC21140 | 230GRES | 230 | 22,23 |

## Dischi diamantati universale a settori per materiali duri




- Disco diamantato con segmenti turbo rettificati per un taglio super veloce.
- Indicato per l'utilizzo sui vari materiali edili: cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito, pietre naturali.
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili.
- Prodotti realizzati in conformità alla norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21150 | 115HARD | 115 | 22,23 |
| 417RC21160 | 125HARD | 125 | 22,23 |
| 417RC21170 | 230HARD | 230 | 22,23 |

## Disco diamantato a settori per materiali refrattari




- Disco diamantato a settori saldati a laser.
- Indicato per l'utilizzo su: mattoni, materiali refrattari e materiali abrasivi
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili.
- Prodotti realizzati in conformità alla norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21180 | 115REF | 115 | 22,23 |
| 417RC21190 | 125REF | 125 | 22,23 |
| 417RC21200 | 230REF | 230 | 22,23 |

## Disco diamantato a settori per asfalto




- Disco diamantato a settori saldati a laser.
- Indicato per l'utilizzo su asfalto.
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco e a umido sia con moto troncatrice che con sega pavimenti.
- Prodotti realizzati in conformità alla norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21210 | 350AS | 350 | 22,23 |
| 417RC21220 | 400AS | 400 | 22,23 |

## Disco diamantato a settori per scanalatori




- Disco diamantato a settori saldati a laser.
- Indicato per l'utilizzo su cemento, cemento armato, mattoni, laterizi.
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili o scanalatori.
- Prodotti realizzati in conformità alla norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21230 | 160SC | 160 | 22,23 |
| 417RC21240 | 190SC | 190 | 22,23 |

## Disco diamantato per taglio cemento




- Disco diamantato a segmenti saldati a laser
- Indicato per l'utilizzo specifico su: cemento e cemento armato.
- Velocità di taglio elevata, alta durata, massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con moto-troncatrice o sega-pavimenti
- Prodotti realizzati in conformità alla norma EN 13236.

| Codice | Desc. | Diametro est. mm | Diametro foro mm |
|---|---|---|---|
| 417RC21260 | 350CEM | 350 | 25 |
| 417RC21270 | 400CEM | 400 | 25 |
| 417RC21280 | 450CEM | 450 | 25 |

## Disco diamantato "tagliatutto"




- Disco diamantato speciale con affilatura specifica per il taglio di qualsiasi tipo di materiale: ferro, acciaio inox, alluminio e leghe leggere, materiali murari, porcellana, gres, legno, plastiche e PVC.
- Utilizzabile su ogni smerigliatrice angolare con dischi di diametro 115 mm.

| Codice | Desc. | Ø mm | Ø foro centrale mm |
|---|---|---|---|
| 417RC19150 | 1402 | 115 | 22,23 |

## Frese perforatrici a tazza SDS PLUS/MAX



- Frese perforatrici per martelli leggeri con attacco filettato M22
- Prolunghe di varie lunghezze con innesto rapido SDS-Plus e SDS-Max.
- Foratura a rotopercussione su trapani e piccoli martelli nel calcestruzzo, cemento, pietre.

| Codice | Desc. | Articolo | Ø mm | Lung. mm | N. denti |
|---|---|---|---|---|---|
| 417RC20500 | 50 | Corona | 50 | 75 | 6 |
| 417RC20505 | 55 | Corona | 55 | 75 | 6 |
| 417RC20507 | 60 | Corona | 65 | 75 | 6 |
| 417RC20510 | 65 | Corona | 65 | 75 | 6 |
| 417RC20520 | 80 | Corona | 80 | 75 | 8 |
| 417RC20530 | 90 | Corona | 90 | 75 | 8 |
| 417RC20540 | 100 | Corona | 100 | 75 | 8 |
| 417RC20550 | 125 | Corona | 125 | 80 | 10 |
| 417RC20560 | 150 | Corona | 150 | 80 | 12 |
| 417RC20570 | M22 SDS/ PLUS | Prolunga SDS PLUS | - | 220 | - |
| 417RC20580 | M22 SDS/ PLUS | Prolunga SDS PLUS | - | 460 | - |
| 417RC20590 | M22 SDS/ MAX | Prolunga SDS MAX | - | 370 | - |
| 417RC20600 | 129 | Punta di centraggio | 8 | 120 | - |

## Foretto per carotatrici attacco M16 - lunghezza 150mm



- Corona diamantata per il carotaggio a secco
- Ideali per forare cemento armato, calcestruzzo, mattoni forati e pieni.
- Attacco filettato femmina M16
- Lunghezza 150mm
- Estrema velocità di foratura

| Codice | Desc. | Ø mm | Lung. foretto mm | Attacco | N. Settori |
|---|---|---|---|---|---|
| 417RC21920 | 32x150 | 32 | 150 | M16 | 3 |
| 417RC21930 | 42x150 | 42 | 150 | M16 | 3 |
| 417RC21940 | 52x150 | 52 | 150 | M16 | 3 |
| 417RC21950 | 57x150 | 57 | 150 | M16 | 3 |
| 417RC21960 | 62x150 | 62 | 150 | M16 | 3 |
| 417RC21970 | 68x150 | 68 | 150 | M16 | 3 |
| 417RC21980 | 72x150 | 72 | 150 | M16 | 4 |
| 417RC21990 | 82x150 | 82 | 150 | M16 | 4 |
| 417RC22000 | 92x150 | 92 | 150 | M16 | 4 |
| 417RC22010 | 102x150 | 102 | 150 | M16 | 5 |
| 417RC22020 | 112x150 | 112 | 150 | M16 | 5 |
| 417RC22030 | 122x150 | 122 | 150 | M16 | 6 |
| 417RC22040 | 127x150 | 127 | 150 | M16 | 6 |
| 417RC22050 | 132x150 | 132 | 150 | M16 | 6 |
| 417RC22060 | 142x150 | 142 | 150 | M16 | 6 |
| 417RC22070 | 152x150 | 152 | 150 | M16 | 6 |
| 417RC22080 | 162x150 | 162 | 150 | M16 | 7 |
| 417RC22090 | 182x150 | 182 | 150 | M16 | 7 |
| 417RC22100 | 202x150 | 202 | 150 | M16 | 7 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21800 | ATTACCO SDS PLUS/M16 105MM |
| 417RC21802 | ATTACCO SDS PLUS/M16 220MM |
| 417RC21804 | ATTACCO SDS PLUS/M16 370MM |
| 417RC21806 | ATTACCO ESAGONO/M16 105MM |
| 417RC21808 | ATTACCO ESAGONO/M16 220MM |
| 417RC21809 | ATTACCO ESAGONO/M16 370MM |
| 417RC21810 | ATTACCO SDS PLUS/M16 SDK |
| 417RC21820 | ADATTATORE SDS MAX - M16 |

# Foretto per carotatrici attacco M16 - lunghezza 420mm



- Corona diamantata per il carotaggio a secco
- Ideali per forare cemento armato, calcestruzzo, mattoni forati e pieni.
- Attacco filettato femmina M16
- Lunghezza 420mm
- Estrema velocità di foratura

| Codice | Desc. | Ø mm | Lung. foretto mm | Attacco | N. Settori |
|---|---|---|---|---|---|
| 417RC22110 | 32x420 | 32 | 420 | M16 | 3 |
| 417RC22120 | 42x420 | 42 | 420 | M16 | 3 |
| 417RC22130 | 52x420 | 52 | 420 | M16 | 3 |
| 417RC22140 | 62x420 | 62 | 420 | M16 | 3 |
| 417RC22150 | 68x420 | 68 | 420 | M16 | 3 |
| 417RC22160 | 72x420 | 72 | 420 | M16 | 4 |
| 417RC22170 | 82x420 | 82 | 420 | M16 | 4 |
| 417RC22180 | 92x420 | 92 | 420 | M16 | 4 |
| 417RC22190 | 102x420 | 102 | 420 | M16 | 5 |
| 417RC22200 | 112x420 | 112 | 420 | M16 | 5 |
| 417RC22210 | 122x420 | 122 | 420 | M16 | 5 |
| 417RC22220 | 127x420 | 127 | 420 | M16 | 6 |
| 417RC22230 | 132x420 | 132 | 420 | M16 | 6 |
| 417RC22240 | 142x420 | 142 | 420 | M16 | 6 |
| 417RC22250 | 152x420 | 152 | 420 | M16 | 6 |
| 417RC22260 | 162x420 | 162 | 420 | M16 | 6 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21800 | ATTACCO SDS PLUS/M16 105MM |
| 417RC21802 | ATTACCO SDS PLUS/M16 220MM |
| 417RC21804 | ATTACK SDS PLUS/M16 370MM |
| 417RC21806 | ATTACCO ESAGONO/M16 105MM |
| 417RC21808 | ATTACCO ESAGONO/M16 220MM |
| 417RC21809 | ATTACCO ESAGONO/M16 370MM |
| 417RC21810 | ATTACCO SDS PLUS/M16 SDK |
| 417RC21820 | ADATTATORE SDS MAX - M16 |

## Foretto per carotatrici attacco 1 1/4" - lunghezza 300mm



- Corona diamantata per il carotaggio a secco.
- Ideali per forare cemento armato, calcestruzzo, mattoni forati e pieni.
- Attacco filettato femmina 1 1/4.
- Lunghezza 300mm.

| Codice | Desc. | Ø mm | Lung. foretto mm | Attacco | N. Settori |
|---|---|---|---|---|---|
| 417RC22270 | 42x300 | 42 | 300 | 1 1/4" | 3 |
| 417RC22280 | 52x300 | 52 | 300 | 1 1/4" | 3 |
| 417RC22290 | 62x300 | 62 | 300 | 1 1/4" | 3 |
| 417RC22300 | 68x300 | 68 | 300 | 1 1/4" | 3 |
| 417RC22310 | 72x300 | 72 | 300 | 1 1/4" | 4 |
| 417RC22320 | 82x300 | 82 | 300 | 1 1/4" | 4 |
| 417RC22330 | 92x300 | 92 | 300 | 1 1/4" | 4 |
| 417RC22340 | 102x300 | 102 | 300 | 1 1/4" | 5 |
| 417RC22350 | 112x300 | 112 | 300 | 1 1/4" | 5 |
| 417RC22360 | 122x300 | 122 | 300 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22370 | 127x300 | 127 | 300 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22380 | 132x300 | 132 | 300 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22390 | 142x300 | 142 | 300 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22400 | 152x300 | 152 | 300 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22410 | 162x300 | 162 | 300 | 1 1/4" | 7 |
| 417RC22420 | 182x300 | 182 | 300 | 1 1/4" | 7 |
| 417RC22430 | 202x300 | 202 | 300 | 1 1/4" | 7 |
| 417RC22440 | 220x300 | 220 | 300 | 1 1/4" | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21820 | ADATTATORE SDS MAX - M16 |
| 417RC21830 | ADATTATORE M16 F - 1 1/4" M |
| 417RC21905 | ADATTATORE 1 1/4 - 1/2" GAS X HILTI |

## Foretto per carotatrici attacco 1 1/4" - lunghezza 420mm



- Corona diamantata per il carotaggio a secco
- Ideali per forare cemento armato, calcestruzzo, mattoni forati e pieni.
- Attacco filettato femmina 1 1/4
- Lunghezza 300mm

| Codice | Desc. | Ø mm | Lung. mm | Attacco | N. Settori |
|---|---|---|---|---|---|
| 417RC22450 | 32x420 | 32 | 420 | 1 1/4" | 3 |
| 417RC22460 | 42x420 | 42 | 420 | 1 1/4" | 3 |
| 417RC22470 | 52x420 | 52 | 420 | 1 1/4" | 3 |
| 417RC22480 | 62x420 | 62 | 420 | 1 1/4" | 3 |
| 417RC22490 | 68x420 | 68 | 420 | 1 1/4" | 3 |
| 417RC22500 | 72x420 | 72 | 420 | 1 1/4" | 4 |
| 417RC22510 | 82x420 | 82 | 420 | 1 1/4" | 4 |
| 417RC22520 | 92x420 | 92 | 420 | 1 1/4" | 4 |
| 417RC22530 | 102x420 | 102 | 420 | 1 1/4" | 5 |
| 417RC22540 | 112x420 | 112 | 420 | 1 1/4" | 5 |
| 417RC22550 | 122x420 | 122 | 420 | 1 1/4" | 5 |
| 417RC22560 | 127x420 | 127 | 420 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22570 | 132x420 | 132 | 420 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22580 | 142x420 | 142 | 420 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22590 | 152x420 | 152 | 420 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22600 | 162x420 | 162 | 420 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22610 | 202x420 | 202 | 420 | 1 1/4" | 7 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21820 | ADATTATORE SDS MAX - M16 |
| 417RC21830 | ADATTATORE M16 F - 1 1/4" M |
| 417RC21905 | ADATTATORE 1 1/4 - 1/2" GAS X HILTI |

# Foretto a umido per carotatrici - lunghezza 420mm



- Corona diamantata per il carotaggio ad acqua.
- Ideali per forare cemento armato, calcestruzzo, mattoni forati e pieni.
- Lunghezza 420mm.

| Codice | Desc. | Ø mm | Lung. foretto mm | Attacco | N. Settori |
|---|---|---|---|---|---|
| 417RC22620 | 8x220 | 8 | 220 | 1/2 G | Corona continua |
| 417RC22630 | 10x220 | 10 | 220 | 1/2 G | Corona continua |
| 417RC22640 | 12x220 | 12 | 220 | 1/2 G | Corona continua |
| 417RC22650 | 14x320 | 14 | 320 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22660 | 16x420 | 16 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22670 | 18x420 | 18 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22680 | 22x420 | 20 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22690 | 22x420 | 22 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22700 | 24x420 | 24 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22710 | 25x420 | 25 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22720 | 26x420 | 26 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22730 | 28x420 | 28 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22740 | 29x420 | 29 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22750 | 31x420 | 31 | 420 | 1/2 G | 2 |
| 417RC22760 | 36x420 | 36 | 420 | 1/2 G | 4 |
| 417RC22770 | 41x420 | 41 | 420. | 1 1/4" | 4 |
| 417RC22780 | 46x420 | 46 | 420 | 1 1/4" | 4 |
| 417RC22790 | 51x420 | 51 | 420 | 1 1/4" | 5 |
| 417RC22800 | 56x420 | 56 | 420 | 1 1/4" | 5 |
| 417RC22810 | 61x420 | 61 | 420 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22820 | 66x420 | 66 | 420 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22830 | 71x420 | 71 | 420 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22840 | 76x420 | 76 | 420 | 1 1/4" | 6 |
| 417RC22850 | 81x420 | 81 | 420 | 1 1/4" | 7 |
| 417RC22860 | 86x420 | 86 | 420 | 1 1/4" | 8 |
| 417RC22870 | 91x420 | 91 | 420 | 1 1/4" | 8 |
| 417RC22880 | 101x420 | 101 | 420 | 1 1/4" | 9 |
| 417RC22890 | 111x420 | 111 | 420 | 1 1/4" | 9 |
| 417RC22900 | 121x420 | 121 | 420 | 1 1/4" | 9 |
| 417RC22910 | 126x420 | 126 | 420 | 1 1/4" | 10 |
| 417RC22920 | 131x420 | 131 | 420 | 1 1/4" | 10 |
| 417RC22930 | 141x420 | 141 | 420 | 1 1/4" | 11 |
| 417RC22940 | 151x420 | 151 | 420 | 1 1/4" | 11 |
| 417RC22950 | 161x420 | 161 | 420 | 1 1/4" | 12 |
| 417RC22960 | 171x420 | 171 | 420 | 1 1/4" | 12 |
| 417RC22970 | 181x420 | 181 | 420 | 1 1/4" | 13 |
| 417RC22980 | 201x420 | 201 | 420 | 1 1/4" | 14 |

## Cutter Meccanocar Superfine



- Cutter dotato di pulsante autobloccante con chiusura a vite con ABS gomma dura.
- Lama nera antiruggine superfine da 0,2 mm di spessore e 12,5 mm di larghezza ideale per tutti i lavori di precisione.

| Codice | Descrizione | Spess. lama mm | Larg. Lama mm |
|---|---|---|---|
| 4430070000 | Cutter superfine | 0,2 | 12,5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430070050 | 30 Lame ricambio nere H12,5 SF |

## Cutter Meccanocar ergonomico



- Cutter ergonomico con lama nera antiruggine con ABS gomma dura e pulsante di autobloccaggio.
- Lama tagliente a tecnologia laser con durata aumentata fino a 4 volte rispetto alle classiche lame.

| Codice | Descrizione | Spess. lama mm | Larg. Lama mm |
|---|---|---|---|
| 4430070010 | CUTTER ERGONOMICO PICCOLO | 0,6 | 9 |
| 4430070020 | CUTTER ERGONOMICO MEDIO | 0,7 | 18 |
| 4430070030 | CUTTER ERGONOMICO GRANDE | 0,7 | 25 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430070060 | 10 Lame di ricambio nere H9 |
| 4430070070 | 10 Lame di ricambio nere H18 |
| 4430070080 | 10 Lame di ricambio nere H25 |
| 4430027601 | 10 Lame di ricambio bianche H9 |
| 4430045481 | 10 Lame di ricambio bianche H18 |
| 4430056550 | 10 Lame di ricambio bianche H25 |

## Cutter 2in1 lama e spelacavi






- Cutter 2 in 1 speciale con design a doppia lama, in grado di soddisfare diverse esigenze di taglio con custodia in ABS e gomma nera.
- Lama 1: Non è adatta solo per la spellatura di cavi e fili, ma può essere utilizzato anche per altre applicazioni di taglio a gancio con molteplici usi e in situazioni difficili ove un cutter tradizionale non può arrivare; con blocco a vite rotondo.
- Lama 2: classica lama H18 con finitura nera rinforzata; con blocco a pulsante.
- Dotato di pulsante di blocco laterale rosso, si utilizza sia per la sostituzione sia come blocco di scorrimento delle lame.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430081800 | CUTTER 2IN1 LAMA E SPELACAVI |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430070070 | 10 LAME DI RICAMBIO NERE H18 |
| 4430045481 | 588/1-SERIE 10 LAME RICAMBIO H18 |
| 4430081805 | 7 LAME A UNCINO DI RICAMBIO 1.0MM |

## Cutter 2in1 lama e flessometro



- Cutter 2 in 1 pieghevole con metro a nastro e 3 lame extra di ricambio al suo interno dentro il box in gomma nero/verde. Custodia in lega di alluminio.
- Nastro flessometro: dimensioni 2,5mx13 mm.
- Cutter a coltello: lama trapezoidale di durezza SK4, spessore 0,6mm apribile mediante pulsante di blocco/sblocco sul cutter. Ulteriore pulsante blocco/sblocco presente sul porta-lama per la sostituzione della lama stessa.
- Dotato anche di Clip da cintura laterale per un facile trasporto e utilizzo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430081810 | CUTTER 2IN1 LAMA E FLESSOMETRO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770002386 | 238T-LAME RIC.TAGLIER.-CF10PZ |

## Cutter extra lungo



- Cutter professionale extra lungo, dimensioni 280 x 40 x 20 mm. Utilissimo per effettuare lavorazioni in punti altrimenti irraggiungibili.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055815 | 1520-Cutter extra lungo |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430045481 | 588/1-Lame di ricambio h. 18 mm |

## Cutter antinfortunistico



- Cutter a lama retrattile
- La lama a riposo rimane completamente all'interno del corpo e deve essere l'operatore ad azionare il pomello per farla fuoriuscire.
- Il corpo del cutter può contenere 5 lame di ricambio.

| Codice | Descrizione | Lame di ricambio |
|---|---|---|
| 4430056530 | 1764 | 4770002386-238T |

## Coltello a serramanico



- Coltello con lama in acciaio inossidabile a finitura opaca.
- Impugnatura in alluminio e clip sul retro.
- Dotato di meccanismo di bloccaggio.

| Codice | Descrizione | L1 mm | L2 mm |
|---|---|---|---|
| 4430058000 | 1778-Coltello a serramanico | 112 | 188 |

## Kit da taglio





- Pratica valigetta contenente:
- 1 taglierino con corpo in metallo.
- 1 impugnatura dritta porta lame e lame di varie forme (5 per tipo) per vari tipi di lavori.

| Codice | Desc. | Tipo |
|---|---|---|
| 4770002380 | 238 | KIT DA TAGLIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4770002382 | 238 - 12 | LAMA RICAMBIO 12mm Conf. 10pz |
| 4770002383 | 238 - 16 | LAMA RICAMBIO 16mm Conf. 10pz |
| 4770002384 | 238 - 20 | LAMA RICAMBIO 20mm Conf. 10pz |
| 4770002385 | 238 - 16-35° | LAMA RICAMBIO 16mm-53° Conf. 10pz |
| 4770002386 | 238 - T | TAGLIERINA Conf. 10pz |
| 4770002388 | 238 - IMP | IMPUGNATURA DRITTA |
| 4770002389 | 238 - C | CUTTER |

## Forbice elettricista



- Lame in acciaio inox 440.
- Con micordentatura e tagliafilo.
- Manici in bicomponente a sezione maggiorata.

| Codice | Desc. | L. tot. |
|---|---|---|
| 4430002604 | 189B | 145 mm |

## Forbice elettricista



- Lame in acciaio inox ultraleggere.
- Con microdentatura per tagli precisi e particolarmente difficili.

| Codice | Desc. | L. tot. |
|---|---|---|
| 4430002602 | 189A | 145 mm |

## Forbice per elettricisti taglio dritto



- Forbice professionale da elettricista, permette tagli veloci e puliti.
- Lama microdentata anti scivolo.
- Manici in nylon con rinforzo in fibra di vetro. Gli appigli all'estemità degli occhielli, permettono all'utilizzatore di fare maggiore pressione col dito in fase di taglio.

| Codice | Desc. | L. tot. |
|---|---|---|
| 4430002611 | 189KA | 145 mm |



## Forbici per elettricista VDE



- A norme VDE IEC 60900
- Isolamento 1000v

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430079059 | 79059 | 160 |

## Cesoia multiuso



- Lama dritta in acciaio inox di notevole spessore.
- Indicata per la sua robustezza e manegevolezza in tutti i settori per il taglio di carta- cartone-reggette-fili-cavi non in acciaio-ecc.

| Codice | Desc. | L. tot. |
|---|---|---|
| 4430002606 | 189C | 190 mm |

## Forbice multiuso



- Lama in acciaio inox.
- Per taglio carta,cartone, moquettes e stoffa.
- Lunghezza lame 90 mm.

| Codice | Desc. | L. tot. |
|---|---|---|
| 4430027510 | 342CV | 220 mm |

## Sbavatore manuale




- Utensile manuale ideale per tutte quelle operazioni di sbavatura e rifinitura di fori e bordi.
- La mobilità della lama le permette di adattarsi su ogni forma del bordo.

| Codice | Desc. | Utilizzo |
|---|---|---|
| 4430053610 | 1072 | Sbavatore con asta telescopica |
| 4430053620 | 1073/1 | Lama HSS, per acciaio, alluminio e plastica |
| 4430053630 | 1073/2 | Lama HSS, per sbavature int/est fino 4 mm |

## Pinza fustellatrice



- Per foratura di guarnizioni in genere, carta, cartone, cuoio.
- Provvista di 6 fustelle.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 4430016800 | 264 | 2-2,5-3-3,5-4-4,5 |

## Raschietto a coltello



- Con lama intercambiabile.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430045285 | 559 RASCHIETTO |
| 4430045295 | 561 SERIE 10 LAME |

## Raschietto a coltello manico lungo



- Lama intercambiabile.
- Ideale per togliere colle, etichette e adesivi dai vetri.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430045290 | 560 RASCHIETTO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430045295 | 561 SERIE 10 LAME |

## Raschietto a spatola



- Larga superficie di lavoro.
- Ideale per togliere residui delle guarnizioni da vetri e profili.
- Larghezza lama 30mm.
- Lunghezza lama 90mm.
- Lunghezza totale 190mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045300 | 562 |

## Taglia e rifila siliconi e sigillanti



- Strumento indispensabile per tagliare ed eliminare facilmente tutti mastici, siliconi e sigillanti di ogni genere.
- Dimensioni: 212 X 34 X 25,5 mm. Peso 40 grammi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770006540 | 741 |

## Mole da taglio Meccanocar



- Dischi abrasivi da taglio linea Meccanocar, per applicazioni industriali con grandi consumi e prezzi di acquisto competitivi.
- Costruiti con materiali vergini di prima scelta, rispondenti alle normative di sicurezza europee EN 12413 ed OSA.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro | Vel. max giri/min. | Centro | Per materiali |
|---|---|---|---|---|---|
| 3400100100 | 115X1,0/M | 22,2 | 13.300 | piano | ferro |
| 3400100200 | 115X3,2/M | 22,2 | 13.300 | piano | ferro |
| 3400100300 | 125X1,0/M | 22,2 | 12.250 | piano | ferro |
| 3400100400 | 125X1,6/M | 22,2 | 12.200 | piano | ferro |
| 3400100500 | 125X3,2/M | 22,2 | 12.200 | piano | ferro |
| 3400100800 | 230X2,0/M | 22,2 | 6.650 | piano | ferro |
| 3400100900 | 230X2,5/M | 22,2 | 6.650 | piano | ferro |
| 3400101000 | 230X3,2/M | 22,2 | 6.650 | piano | ferro |
| 3400200100 | 115X1,0/T | 22,2 | 13.300 | piano | acciaio inox |
| 3400200200 | 115X1,6/T | 22,2 | 13.300 | piano | acciaio inox |
| 3400200300 | 125X1,0/T | 22,2 | 12.200 | piano | acciaio inox |
| 3400200400 | 125X1,6/T | 22,2 | 12.200 | piano | acciaio inox |

## Mole da taglio Meccanocar "Specialist"



- Dischi abrasivi da taglio serie Meccanocar Specialist, dalle prestazioni superiori per utilizzatori professionali.
- Costruiti con materiali vergini di prima scelta, rispondenti alle normative di sicurezza europee EN 12413 ed OSA.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro centrale mm | Centro | Giri min. max | Tipo | Diametro mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3400001000 | 75X1,0/F mm | 10 | Piano | 20.200 | Taglio ferro | 75 x foro centrale 10 mm |
| 3400002600 | 75X3,2/F mm | 10 | Piano | 13.300 | Taglio ferro | 75 x foro centrale 10 mm |
| 3400000070 | 100X1.2X10 | 10 | Pieno | 15.300 | Taglio ferro | 100 x foro centrale 10 mm |
| 3400000020 | 115X3,2/F mm | 22,2 | Depresso | 13.300 | Taglio ferro | 115 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400000600 | 115X1,6/I mm | 22,2 | Piano | 6.600 | Taglio acciaio inox | 115 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400001100 | 115X1,2/F mm | 22,2 | Piano | 13.300 | Taglio ferro | 115 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400001500 | 115X1,6/A mm | 22,2 | Piano | 13.300 | Taglio alluminio | 115 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400002400 | 115X0,8/FI mm | 22,2 | Depresso | 12.200 | Taglio Ferro-Acciaio inox | 115 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400000030 | 125X3,2/I mm | 22,2 | Depresso | 12.200 | Taglio ferro | 125 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400000700 | 125 X 1,6/A mm | 22,2 | Piano | 12.200 | Taglio acciaio inox | 125 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400001200 | 125X1,6/F mm | 22,2 | Piano | 12.200 | Taglio ferro | 125 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400001600 | 125X1,6/A mm | 22,2 | Piano | 12.200 | Taglio alluminio | 125 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400002500 | 125X0,8/FI mm | 22,2 | Depresso | 12.200 | Taglio Ferro-Acciaio inox | 125 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400000040 | 150X3,2/F mm | 22,2 | Depresso | 10.200 | Taglio ferro | 150 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400000060 | 180X1,6 mm | 22,2 | Piano | 8.500 | Taglio acciaio inox | 180 x foro centrale 22,2 mm |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3400000105 | 230X2,5 mm | 22,2 | Depresso | 6.650 | Taglio ferro | 230 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400000110 | 230X3,2 mm | 22,2 | Depresso | 6.650 | Taglio ferro | 230 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400000500 | 230X3,2/C mm | 22,2 | Depresso | 6.650 | Materiali sedili | 230 x foro centrale 22,2 mm |
| 3400001400 | 230X2,0/F mm | 22,2 | Piano | 6.650 | Coupe du fer | 230 x foro centrale 22,2 mm |

## Mole da taglio Meccanocar "Top Specialist"





- Dischi abrasivi da taglio ultrasottili serie Meccanocar Top Specialist, dalle prestazioni eccezionali per utilizzatori professionali.
- Mescola abrasiva a base di zirconio, priva di ferro, impedisce la formazione di ossido e ruggine anche quando sono usati su leghe leggere ed acciai inox.
- Costruiti con materiali vergini di prima scelta, rispondenti alle normative di sicurezza europee EN 12413 ed OSA.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro centrale mm | Centro | Giri min. max | Per materiali |
|---|---|---|---|---|---|
| 3400003000 | 115x1/T mm | 22,2 | piano | 13.300 | Taglio Ferro e Acciaio inox |
| 3400003010 | 115x1,6/T mm | 22,2 | piano | 13.300 | Taglio Ferro e Acciaio inox |
| 3400003020 | 125x1/T mm | 22,2 | piano | 12.200 | Taglio Ferro e Acciaio inox |
| 3400003030 | 125X1,6/T mm | 22,2 | piano | 12.200 | Taglio Ferro e Acciaio inox |
| 3400003040 | 230X1,9/T mm | 22,2 | piano | 6.650 | Taglio Ferro e Acciaio inox |

## Mole da taglio e smeriglio Meccanocar "Top Specialist 3 in 1"



- Dischi speciali studiati per operazioni di taglio, sbavo e molatura con un unico utensile.
- Mescola abrasiva a base di zirconio, priva di ferro, impedisce la formazione di ossido e ruggine, distorsioni e colorazioni anche quando sono usati su leghe leggere ed acciai inox.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro centrale mm | Centro | Giri min. max | Per materiali |
|---|---|---|---|---|---|
| 3400003070 | 115X2,2/T | 22,2 | Depresso | 13.300 | Ferro-Acciaio inox |
| 3400003080 | 125X2,2/T | 22,2 | Depresso | 13.200 | Ferro-Acciaio inox |

## Mole abrasive da taglio ceramiche



- Dischi da taglio ultrasottili con abrasivo a base ceramica
- Per lavorazioni su acciai inox e leghe speciali, utilizzabili anche su ferro ed acciai da costruzione.
- Durata eccezionale, continuità di rendimento durante tutta la vita del disco, abrasione fredda e basse temperature di lavorazione per lavorare senza surriscaldare il materiale evitando deformazioni ed azzurramento nonché il decadimento delle proprietà dei metalli.
- Si rinnova automaticamente permettendo risparmi di tempo e lavorazioni più precise con minore sforzo e maggiore durata degli elettroutensili.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro centrale mm | Centro | Giri min. max | Per materiali |
|---|---|---|---|---|---|
| 3400001700 | 115x1,0 | 22,2 | Piano | 13.300 | Inox e leghe speciali |
| 3400001710 | 115x1,6 | 22,2 | Piano | 13.300 | Inox e leghe speciali |
| 3400001720 | 125x1,0 | 22,2 | Piano | 13.300 | Inox e leghe speciali |
| 3400001730 | 125x1,6 | 22,2 | Piano | 13.000 | Inox e leghe speciali |
| 3400001740 | 180x2,0 | 22,2 | Piano | 8.500 | Inox e leghe speciali |
| 3400001750 | 230x2,0 | 22,2 | Piano | 6.650 | Inox e leghe speciali |

## Mole abrasive da smeriglio Specialist



- Dischi abrasivi rinforzati per smerigliatura con macchine portatili, impiego universale su metalli ferrosi ed acciaio.
- Indicati per levigature su lamiere, asportazione veloce di cordoni di saldatura, sbavatura di fusioni e tagli su tubolari e materiali pieni, smerigliatura di costruzioni metalliche.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro centrale mm | Centro | Giri min. max | Per materiali |
|---|---|---|---|---|---|
| 3410001400 | 75 X 6,4 mm | 10 | Piano | 20.200 | Ferro-Acciaio |
| 3410000110 | 115 X 6,4 mm | 22,2 | Depresso | 13.300 | Ferro-Acciaio |
| 3410000400 | 115 X 6,4/A mm | 22,2 | Depresso | 13.300 | Allumio-Leghe leggere |
| 3410000130 | 125 X 6,4 mm | 22,2 | Depresso | 12.200 | Ferro-Acciaio |
| 3410000150 | 150 X 6,4 mm | 22,2 | Depresso | 10.200 | Ferro-Acciaio |
| 3410000210 | 180 X 6,4 mm | 22,2 | Depresso | 8.500 | Ferro-Acciaio |
| 3410000300 | 230 X 7 mm | 22,2 | Depresso | 6.600 | Ferro-Acciaio |

## Mole abrasive da smeriglio Specialist Coniche



- Dischi abrasivi conici rinforzati per la smerigliatura.
- La forma conica permette di incrementare la superficie di contatto tra materiale e disco, offrendo una asportazione maggiore e veloce rispetto ad una mola da smeriglio tradizionale.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro centrale mm | Centro | Giri min. max |
|---|---|---|---|---|
| 3410002000 | 115X7/C mm | 22,23 | depresso | 13300 |
| 3410002010 | 125x7/C mm | 22,23 | depresso | 12250 |
| 3410002020 | 230x7/C mm | 22,23 | depresso | 6650 |

4

## Mole abrasive da smeriglio ceramiche




- Dischi da smeriglio con abrasivo a base ceramica
- Per lavorazioni su acciai inox e leghe speciali, utilizzabili anche su ferro ed acciai da costruzione.
- Durata eccezionale, continuità di rendimento durante tutta la vita del disco, abrasione fredda e basse temperature di lavorazione per lavorare senza surriscaldare il materiale evitando deformazioni ed azzurramento nonché il decadimento delle proprietà dei metalli.
- Si rinnova automaticamente permettendo risparmi di tempo e lavorazioni più precise con minore sforzo e maggiore durata degli elettroutensili.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro centrale mm | Centro | Giri min. max | Per materiali |
|---|---|---|---|---|---|
| 3410000600 | 115x6,4 | 22,2 | Depresso | 13.300 | Inox e leghe speciali |
| 3410000610 | 125x6,4 | 22,2 | Depresso | 13.300 | Inox e leghe speciali |
| 3410000620 | 180x7 | 22,2 | Depresso | 8.500 | Inox e leghe speciali |
| 3410000630 | 230x7 | 22,2 | Depresso | 6.650 | Inox e leghe speciali |

## Mole da taglio per macchine fisse





- Mole abrasive rinforzate da taglio.
- Per l'utilizzo su macchine fisse con dispositivo meccanico di fissaggio del pezzo.
- Per taglio di profilati, tubi,barre,lamiere,acciai normali,ghise,metalli ferrosi e non.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro | Velocità max RPM/ min. |
|---|---|---|---|
| 3400000300 | 300X4 | 30 | 5100 |

## Mole da taglio per macchine portatili e fisse





- Mole piane abrasive rinforzate in corindone.
- Indicate per l'utilizzo su macchine fisse con potenza inferiore ai 3 HP,e su macchine portatili di potenza inferiore ai 4 HP.

| Codice | Descr. Ø x spessore | Ø foro | Velocità max RPM/ min. |
|---|---|---|---|
| 3400000800 | 300X2,8 | 25,4 | 5100 |
| 3400000900 | 350X3 | 25,4 | 4300 |

## Mole abrasive vetrificate per ferro ed acciai normali



- Mole abrasive per affilatura e molatura con macchine fisse.
- Costruzione in corindone grigio 96%, grana 60.

| Codice | Desc. | Ø mm | Spessore mm | Diam. Foro mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430042895 | 478-150X16 | 150 | 16 | 16 |
| 4430042896 | 478-150X20 | 150 | 20 | 16 |
| 4430042900 | 478-200X25 | 200 | 25 | 20 |
| 4430042902 | 478-250X25 | 250 | 25 | 25 |

## Mole abrasive vetrificate per acciaio superrapido HSS



- Mole abrasive per affilatura e molatura con macchine fisse.
- Costruzione in corindone rosa 99%, grana 60.

| Codice | Desc. | Ø mm | Spessore mm | Diam. Foro mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430050705 | 1013-150X20 | 150 | 20 | 16 |
| 4430050710 | 1013-200X25 | 200 | 25 | 20 |
| 4430050715 | 1013-250X25 | 250 | 25 | 25 |

## Mole abrasive vetrificate per metallo duro (Hartmetall)



- Mole abrasive per affilatura e molatura con macchine fisse.
- Costruzione in carburo di silicio, grana 80.

| Codice | Desc. | Ø mm | Spessore mm | Diam. Foro mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430050725 | 1014-150X20 | 150 | 20 | 16 |
| 4430050730 | 1014-200X25 | 200 | 25 | 20 |
| 4430050735 | 1014-250X25 | 250 | 25 | 25 |

## Gambo diametro 6mm per mole con foro 10 mm



- Perno in acciaio diametro 6 mm x 18 mm di lunghezza, con filettatura M10 per il montaggio e l'utilizzo di tutti i dischi con foro centrale di 10 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4940001740 | 130 P |

## Mole al corindone rosa su perno




- Gambo ø 6 mm.
- Al corindone di alta qualita' per smerigliatura e sbavatura.
- Per acciai normali, acciai legati, ghise e metalli non ferrosi.

| Codice | Desc. Ø x L | Tipo |
|---|---|---|
| 4430041205 | 462 - 15x15 | CILINDRICA TIPO "A" |
| 4430041230 | 462 - 20x30 | CILINDRICA TIPO "A" |
| 4430041250 | 462 - 25x25 | CILINDRICA TIPO "A" |
| 4430041535 | 464 - 20x25 | CILINDRICA-CONICA TIPO "C" |
| 4430041540 | 464 - 20x30 | CILINDRICA-CONICA TIPO "C" |
| 4430041725 | 466 - 15 | FORMA A SFERA TIPO "E" |
| 4430041735 | 466 - 25 | FORMA A SFERA TIPO "E" |
| 4430041740 | 467 - 20x25 | CONICA TIPO "F" |
| 4430042425 | 473 - 20x30 | TRONCO-CONICA TIPO "N" |

## Serie mole su perno al corindone rosa



- Nr. 5 mole assortite gambo ø 6 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430040860 | 39900 |

## Dischi lamellari allo zirconio Industrial



- Dischi lamellari con tela allo zirconio ideali per utilizzi su ferro ed acciaio inox.
- Realizzati con supporto in nylon, flessibile e resistente.

| Codice | Descr. Gr x Ø | Foro Ø | Velocità 1 min. RPM |
|---|---|---|---|
| 3370101000 | 40x115 I | 22,2 | 13.300 |
| 3370101010 | 60x115 I | 22,2 | 13.300 |
| 3370101020 | 80x115 I | 22,2 | 13.300 |
| 3370101040 | 40x125 I | 22,2 | 12.200 |
| 3370101050 | 60x125 I | 22,2 | 12.200 |
| 3370101060 | 80x125 I | 22,2 | 12.200 |

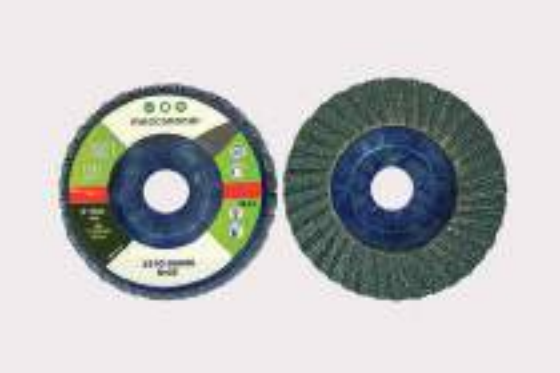
## Dischi abrasivi lamellari al corindone



- Dischi lamellari con tela in resina al corindone.
- Supporto in nylon o fibra di vetro.
- Indicati per acciai legati, acciai normali, metalli non ferrosi, leghe leggere.

| Codice | Descr. Gr x Ø | Foro Ø | Velocità 1 min. RPM | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| 3370000050 | 36 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370000100 | 40 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370000200 | 60 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370000300 | 80 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370000400 | 120 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370001900 | 40 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370002000 | 60 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370002100 | 80 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370002200 | 120 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370000800 | 40 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370000900 | 60 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370001000 | 80 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370001100 | 120 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370002300 | 40 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370002400 | 60 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370002500 | 80 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370002600 | 120 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN FIBRA |

## Dischi abrasivi lamellari allo zirconio



- Dischi lamellari con doppia tela all'ossido di zirconio, supporto in nylon o fibra di vetro.
- Indicati per metalli altamente resistenti, acciaio inox, ghisa, alluminio.

| Codice | Descr. Gr x Ø | Foro Ø | Velocità 1 min. RPM | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| 3370100050 | 40 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370100070 | 60 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370100080 | 80 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370100090 | 120 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370100200 | 40 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370100210 | 60 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370100220 | 80 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370100170 | 40 x 180 | 22.2 | 8.600 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370100180 | 60 x 180 | 22.2 | 8.600 | SUPPORTO IN NYLON |
| 3370100120 | 40 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370100130 | 60 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370100140 | 80 x 115 | 22.2 | 13.300 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370100230 | 40 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370100240 | 60 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370100250 | 80 x 125 | 22.2 | 12.200 | SUPPORTO IN FIBRA |
| 3370100145 | 40 x 180 | 22.2 | 8.600 | SUPPORTO IN FIBRA |

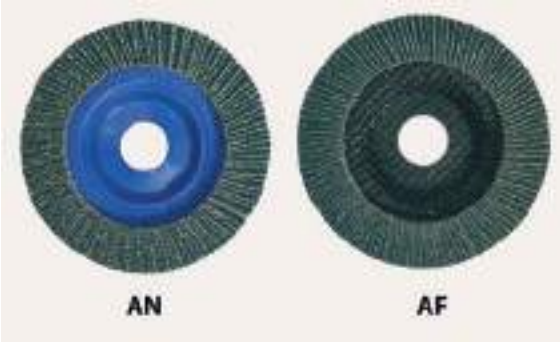
## Dischi lamellari allo zirconio conici



- Dischi abrasivi lamellari in tela allo zirconio, supporto in fibra di vetro e forma conica delle lamelle.
- Per lavorazioni di sgrossatura e finitura di metalli di qualsiasi tipo, anche acciai duri ed inox.

| Codice | Desc. | Grana | Ø mm | Velocita max RPM |
|---|---|---|---|---|
| 3370100600 | 40X115CZ | 40 | 115 | 13.300 |
| 3370100610 | 60X115CZ | 60 | 115 | 13.300 |
| 3370100620 | 80X115CZ | 80 | 115 | 13.300 |
| 3370100630 | 40X125CZ | 40 | 125 | 12.200 |
| 3370100640 | 60X125CZ | 60 | 125 | 12.200 |
| 3370100650 | 80X125CZ | 80 | 125 | 12.200 |

## Disco lamellare allo zirconio alto rendimento




- Disco lamellare allo zirconio con supporto in nylon e fibra di vetro, ad alto rendimento e durata.
- Durata maggiore rispetto a un disco tradizionale.
- Le lamelle vengono consumate completamente.

| Codice | Descr. Gr x Ø | Foro Ø | Velocità giri/min. | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| 3370100400 | 40X115 AN | 22,2 | 13300 | Supporto nylon |
| 3370100410 | 60X115 AN | 22,2 | 13300 | Supporto nylon |
| 3370100420 | 80X115 AN | 22,2 | 13300 | Supporto nylon |
| 3370100430 | 120X115 AN | 22,2 | 13300 | Supporto nylon |
| 3370100440 | 40X125 AN | 22,2 | 12200 | Supporto nylon |
| 3370100450 | 60X125 AN | 22,2 | 12200 | Supporto nylon |
| 3370100460 | 80X125 AN | 22,2 | 12200 | Supporto nylon |
| 3370100470 | 120X125 AN | 22,2 | 12200 | Supporto nylon |
| 3370100500 | 40X115 AF | 22 | 13300 | Supporto in fibra |
| 3370100510 | 60X115 AF | 22 | 13300 | Supporto in fibra |
| 3370100520 | 80X115 AF | 22 | 13300 | Supporto in fibra |
| 3370100530 | 120X115 AF | 22 | 13300 | Supporto in fibra |
| 3370100540 | 40X125 AF | 22 | 12200 | Supporto in fibra |
| 3370100550 | 60X125 AF | 22 | 12200 | Supporto in fibra |
| 3370100560 | 80X125 AF | 22 | 12200 | Supporto in fibra |
| 3370100570 | 120X125 AF | 22 | 12200 | Supporto in fibra |

## Dischi lamellari Polifan Curve



- Dischi lamellari con speciale realizzazione con lamelle che avvolgono completamente anche il bordo esterno e la parte superiore del disco.
- Specifici per lavorazioni in punti difficili per l'asportazione dei cordoni di saldatura e la levigatura negli angoli.
- Disponibili in due versioni con altezza del bordo di 14 mm per saldature d'angolo larghezza minima 8 mm, altezza bordo di 11 mm per saldature d'angolo larghezza minima 5 mm.

| Codice | Desc. | Ø x foro mm | Grana | Altezza mm |
|---|---|---|---|---|
| 3370100595 | 40x115PC | 115x22,23 | 40 | 14 |
| 3370101070 | 40x115PS | 115x22,23 | 40 | 11 |
| 3370100585 | 40x125PC | 125x22,23 | 40 | 14 |
| 3370101080 | 40x125PS | 125x22,23 | 40 | 11 |

## Dischi lamellari Polifan Curve Ceramici

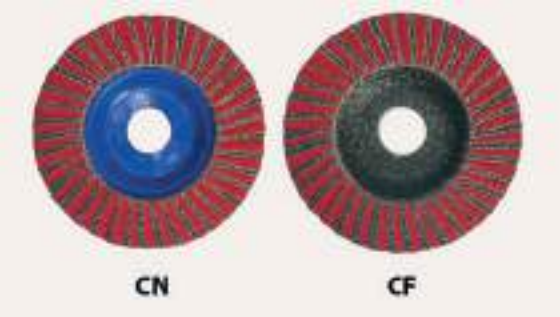


- Dischi lamellari con speciale realizzazione con lamelle che avvolgono completamente anche il bordo esterno e la parte superiore del disco.
- Specifici per lavorazioni in punti difficili per l'asportazione dei cordoni di saldatura e la levigatura negli angoli.
- Disponibili in due versioni con altezza del bordo di 14 mm per saldature d'angolo larghezza minima 8 mm, altezza bordo di 11 mm per saldature d'angolo larghezza minima 5 mm.

| Codice | Desc. | Ø x foro mm | Grana | Altezza mm |
|---|---|---|---|---|
| 3370101100 | 40x115CC | 115x22,23 | 60 | 14 |
| 3370101110 | 40x115CS | 115x22,23 | 60 | 11 |
| 3370101120 | 40x125CC | 125x22,23 | 60 | 14 |
| 3370101130 | 40x125SS | 125x22,23 | 60 | 11 |

4

## Disco lamellare misto ceramico e zirconio




- Disco lamellare misto ceramico e zirconio con supporto fibra di vetro e nylon.
- Prodotto altamente professionale indicato per carpenterie, fabbri, carrozzerie e cantieri nautici. Da utilizzare su acciao inox, acciai comuni, alluminio.

| Codice | Descr. Gr x Ø | Foro Ø | Velocità giri/ min. | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| 3370300010 | 40X115 CN | 22,2 | 13300 | Supporto nylon |
| 3370300020 | 60X115 CN | 22,2 | 13300 | Supporto nylon |
| 3370300030 | 80X115 CN | 22,2 | 13300 | Supporto nylon |
| 3370300040 | 40X125 CN | 22,2 | 12200 | Supporto nylon |
| 3370300050 | 60X125 CN | 22,2 | 12200 | Supporto nylon |
| 3370300060 | 80X125 CN | 22,2 | 12200 | Supporto nylon |
| 3370300100 | 40X115 CF | 22,2 | 13300 | Supporto in fibra |
| 3370300110 | 60X115 CF | 22,2 | 13300 | Supporto in fibra |
| 3370300120 | 80X115 CF | 22,2 | 13300 | Supporto in fibra |
| 3370300130 | 40X125 CF | 22,2 | 12200 | Supporto in fibra |
| 3370300140 | 60X125 CF | 22,2 | 12200 | Supporto in fibra |
| 3370300150 | 80X125 CF | 22,2 | 12200 | Supporto in fibra |

## Dischi lamellari "Viper HD" allo zirconio



- Dischi lamellari speciali allo zirconio dotati di una capacità abrasiva eccezionale, costruiti con zirconio di prima qualità e sostanze raffreddanti, capaci di asportare in breve tempo enormi quantità di materiale.
- Il platorello di supporto è costruito con fibre vegetali, che assicurano la giusta flessibilità, la riduzione delle vibrazioni ed il consumo senza emissioni nocive per utilizzare il disco fino alla fine.

| Codice | Descrizione Gr X Ø | Foro Ø | Velocità max giri/min | Velocità consigliata Giri/min. |
|---|---|---|---|---|
| 3370100700 | 40X115 | 22,2 | 13200 | 6000-8000 |
| 3370100710 | 60X115 | 22,2 | 13200 | 6000-8000 |
| 3370100720 | 40X125 | 22,2 | 12200 | 6000-8000 |
| 3370100730 | 60X125 | 22,2 | 12200 | 6000-8000 |

## Dischi lamellari "KeramiK"



- Dischi lamellari speciali con abrasivo ibrido-ceramico, dotati di una capacità abrasiva eccezionale, capaci di asportare velocemente materiali duri quali acciaio inox, titanio, bronzo, ecc. con una finitura superficiale eccezionale.
- Il platorello di supporto è costruito con fibre vegetali, che assicurano la giusta flessibilità, la riduzione delle vibrazioni ed il consumo senza emissioni nocive per utilizzare il disco fino alla fine.

| Codice | Descrizione | Foro Ø | Velocità max giri/min | Velocità consigliata Giri/min. |
|---|---|---|---|---|
| 3370100750 | 115/U | 22,2 | 13200 | 5000-8000 |
| 3370100760 | 125/U | 22,2 | 12000 | 5000-8000 |

## Dischi lamellari per finiture "Sparks Flap"



- Dischi lamellari in tessuto abrasivo morbido e flessibile, per la finitura di ogni superficie metallica. Permettono l'asportazione di ruggine, ossidazioni e irregolarità superficiali.
- Per le lavorazioni dell'acciaio inox in ogni campo lavorativo e per altri metalli quali acciaio, ottone, alluminio, bronzo, rame, ecc.
- Il platorello di supporto è costruito con fibre vegetali, che assicurano la giusta flessibilità, la riduzione delle vibrazioni ed il consumo senza emissioni nocive per utilizzare il disco fino alla fine.

| Codice | Descr. Ø mm + Grana | Ø Foro mm | Velocità max giri/min | Velocità consigliata Giri/min. |
|---|---|---|---|---|
| 3420000560 | SF 115 coarse | 22,2 | 13200 | 4000-5000 |
| 3420000570 | SF 115 medium | 22,2 | 13200 | 4000-5000 |
| 3420000590 | SF 125 coarse | 22,2 | 12200 | 4000-5000 |
| 3420000600 | SF 125 medium | 22,2 | 12200 | 4000-5000 |
| 3420000610 | SF 125 fine | 22,2 | 12200 | 4000-5000 |

## Dischi lamellari per asportazioni e finiture "ONE"




- Dischi lamellari in tessuto abrasivo morbido e flessibile, con doppia azione sia mordente sia di finitura.
- Per le lavorazioni dell'acciaio inox in ogni campo lavorativo e per altri metalli quali acciaio, ottone, alluminio, bronzo, rame, ecc.
- Il platorello di supporto è costruito con fibre vegetali, che assicurano la giusta flessibilità, la riduzione delle vibrazioni ed il consumo senza emissioni nocive per utilizzare il disco fino alla fine.

| Codice | Desc. Ø mm | Ø Foro mm | Velocità max giri/min | Velocità consigliata Giri/min. |
|---|---|---|---|---|
| 3420000550 | ONE 125 | 22,2 | 12200 | 4000-5000 |

## Mini dischetti lamellari 50 mm attacco rapido



- Mini dischetti lamellari di diametro 50 mm, con attacco rapido a vite, abrasivo allo zirconio per lavorazioni su metalli duri.
- L'attacco rapido permette un facile e veloce cambio dei dischi usurati.
- Si montano sugli appositi supporti con gambo cilindrico da 6 mm.

| Codice | Desc. | Grana | Vel. max giri/min. | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| 3370100350 | 40X50F | 40 | 30000 | VERSIONE CON LAMELLE FLESSIBILI |
| 3370100360 | 60X50F | 60 | 30000 | VERSIONE CON LAMELLE FLESSIBILI |
| 3370100370 | 80X50F | 80 | 30000 | VERSIONE CON LAMELLE FLESSIBILI |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3420102005 | 64/M2 Dischi d. - 51mm |

## Dischetti abrasivi ad attacco rapido



- Dischi in tela abrasiva allo zirconio con attacco rapido a vite.
- Utilizzabili con gli appositi platorelli con gambo diametro 6 mm su smerigliatrici assiali, angolari e su trapani.
- Durata eccezionale ed elevate prestazioni su ogni materiale, compresi acciai duri ed inox.

| Codice | Desc. | Ø mm | Grana | Vel. max giri/ min. |
|---|---|---|---|---|
| 4940000450 | 36Z | 51 | 36 | 25000 |
| 4940000460 | 60Z | 51 | 60 | 25000 |
| 4940000470 | 80Z | 51 | 80 | 25000 |
| 4940000480 | 120Z | 51 | 120 | 25000 |
| 4940001700 | 36B | 75 | 36 | 20000 |
| 4940001710 | 60B | 75 | 60 | 20000 |
| 4940001720 | 80B | 75 | 80 | 20000 |
| 4940001730 | 120B | 75 | 120 | 20000 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3420102005 | 64/M2 Dischi d. - 51mm |
| 3420102010 | 64/M4 Dischi d. - 75mm |

## Dischetti a filo abrasivo



- Dischetti a filo abrasivo di diametro 50 e 75 mm con attacco rapido a vite.
- La forma particolare li adatta perfettamente all'andamento delle superfici trattate, anche quelle più irregolari.
- Riduzione dei tempi di lavoro grazie al sistema ad attacco rapido, che permette un facile e veloce cambio dei dischi usurati.

| Codice | Desc. | Colore | Diam. mm | Grana |
|---|---|---|---|---|
| 4930000005 | 50/60 | VERDE | 50 | 60 |
| 4930000010 | 50/80 | GIALLO | 50 | 80 |
| 4930000015 | 50/120 | BIANCO | 50 | 120 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3420102005 | 64/M2 Dischi d. - 51mm |
| 3420102010 | 64/M4 Dischi d. - 75mm |

## Platorelli con attacco rapido a vite



- Platorelli in materiale plastico con perno d. 6 mm
- Utilizzabili con le ruote ed i dischi ad attacco rapido a vite.
- Compatibili con il sistema di fissaggio rapido ROLOC di 3M.

| Codice | Desc. | Per abrasivi diametro | Foto |
|---|---|---|---|
| 3420102000 | 64/M1 | Ruote d.75mm<br>Spazzole d.50mm<br>Dischi d. - 25mm | 1 |
| 3420102005 | 64/M2 | Dischi d. - 51mm | 2 |
| 3420102010 | 64/M4 | Dischi d. - 75mm | 3 |

## Dischi abrasivi su fibra



- In corindone.
- Forte abrasività.
- Foro centrale 22.2 mm.

| Codice | Descr. Gr x Ø |
|---|---|
| 3390001000 | 24x115 |
| 3390001010 | 36x115 |
| 3390001020 | 60x115 |
| 3390001030 | 80x115 |
| 3390001040 | 100x115 |
| 3390001050 | 120x115 |
| 3390000400 | 24x125 |
| 3390000500 | 36x125 |
| 3390000510 | 60x125 |
| 3390000520 | 80x125 |
| 3390000530 | 100x125 |
| 3390000540 | 120x125 |
| 3390000100 | 16x180 |
| 3390000200 | 24x180 |
| 3390000300 | 36x180 |

## Dischi in fibra ceramici



- Dischi in fibra ultra-performanti con abrasivi a base ceramica.
- Indicati per tutte le lavorazioni di smerigliatura e levigatura di qualsiasi tipo di metallo, in particolar modo acciaio e acciaio Inox.

| Codice | Desc. | Ø mm | Grana |
|---|---|---|---|
| 3390002700 | 20x115 | 115 | 20 |
| 3390002710 | 24x115 | 115 | 24 |
| 3390002720 | 36x115 | 115 | 36 |
| 3390002730 | 40x115 | 115 | 40 |
| 3390002740 | 50x115 | 115 | 50 |
| 3390002750 | 60x115 | 115 | 60 |
| 3390002760 | 80x115 | 115 | 80 |
| 3390002770 | 100x115 | 115 | 100 |
| 3390002780 | 120x115 | 115 | 120 |
| 3390002800 | 20x125 | 125 | 20 |
| 3390002810 | 24x125 | 125 | 24 |
| 3390002820 | 36x125 | 125 | 36 |
| 3390002830 | 40x125 | 125 | 40 |
| 3390002840 | 50x125 | 125 | 50 |
| 3390002850 | 60x125 | 125 | 60 |
| 3390002860 | 80x125 | 125 | 80 |
| 3390002870 | 100x125 | 125 | 100 |
| 3390002880 | 120x125 | 125 | 120 |
| 3390002900 | 20x180 | 180 | 20 |
| 3390002910 | 24x180 | 180 | 24 |
| 3390002920 | 36x180 | 180 | 36 |
| 3390002930 | 40x180 | 180 | 40 |
| 3390002940 | 50x180 | 180 | 50 |
| 3390002950 | 60x180 | 180 | 60 |
| 3390002960 | 80x180 | 180 | 80 |
| 3390002970 | 100x180 | 180 | 100 |
| 3390002980 | 120x180 | 180 | 120 |

## Accessori per dischi abrasivi su fibra



- Supporto in plastica piano.
- Completo di ghiera di fissaggio con filettatura 14 MA-5/8 W.

| Codice | Desc. | Ø disco | Ø supporto |
|---|---|---|---|
| 3390001100 | 1150 | 115 | 110 |
| 3390001200 | 1250 | 125 | 120 |
| 3390001300 | 1800 | 180 | 165 |



## Ruote abrasive lamellari



- Ruote a lamelle di tela abrasiva resinata al corindone con gambo diametro 6 mm, per l'uso su trapani e smerigliatrici diritte.
- Indicate per effettuare lavorazioni su piccole superfici o in punti difficilmente raggiungibili.

| Codice | Descr. Ø x Gr | Altezza lamelle | Velocità giri/min. |
|---|---|---|---|
| 3370005000 | 30x60 | 15 | 22.900 |
| 3370005010 | 30x80 | 15 | 22.900 |
| 3370005020 | 30x120 | 15 | 22.900 |
| 3370005030 | 40x60 | 20 | 17.100 |
| 3370005040 | 40x80 | 20 | 17.100 |
| 3370005050 | 40x120 | 20 | 17.100 |
| 3370005055 | 60x40 | 30 | 11.400 |
| 3370005060 | 60x60 | 30 | 11.400 |
| 3370005070 | 60x80 | 30 | 11.400 |
| 3370005080 | 60x120 | 30 | 11.400 |
| 3370005085 | 80x40 | 30 | 8.500 |
| 3370005090 | 80x60 | 30 | 8.500 |
| 3370005100 | 80x80 | 30 | 8.500 |
| 3370005110 | 80x120 | 30 | 8.500 |

## Ruote abrasive in tessuto per satinatura



- Ruote abrasive in tessuto per pulizia, eliminazione di ruggine e levigatura di superfici in acciaio inox, metalli non ferrosi, legno e superfici verniciate. Dotate di gambo diametro 6 mm.
- Disponibili in quattro grane. 80 (grossa), 120 (media), 180 (fine) e 320 (very fine).

| Codice | Desc. | Ø x h mm | Grana | Giri max |
|---|---|---|---|---|
| 3370008000 | 40x30/GR80 | 40x30 | 80 | 17.100 |
| 3370008010 | 40x30/GR120 | 40x30 | 120 | 17.100 |
| 3370008020 | 40x30/GR180 | 40x30 | 180 | 17.100 |
| 3370008030 | 40x30/GR320 | 40x30 | 320 | 17.100 |
| 3370008040 | 60x40/GR80 | 60x40 | 80 | 11.500 |
| 3370008050 | 60x40/GR120 | 60x40 | 120 | 11.500 |
| 3370008060 | 60x40/GR180 | 60x40 | 180 | 11.500 |
| 3370008070 | 60x40/GR320 | 60x40 | 320 | 11.500 |
| 3370008080 | 80x50/GR80 | 80x50 | 80 | 8.600 |
| 3370008090 | 80x50/GR120 | 80x50 | 120 | 8.600 |
| 3370008100 | 80x50/GR180 | 80x50 | 180 | 8.600 |
| 3370008110 | 80x50/GR320 | 80x50 | 320 | 8.600 |

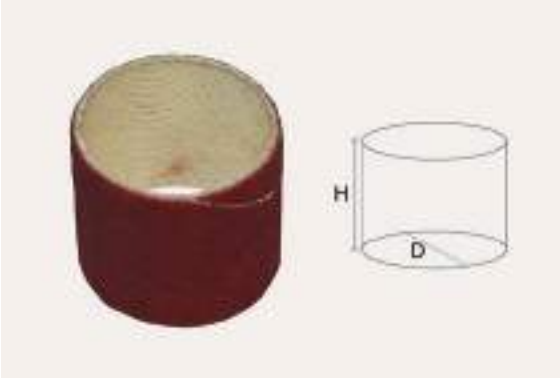
## Ruote abrasive miste tela e tessuto



- Ruote abrasive miste in tessuto e tela per pulizia, eliminazione di ruggine e levigatura di superfici in acciaio inox, metalli non ferrosi, legno e superfici verniciate. Dotate di gambo diametro 6 mm.
- Disponibili in quattro grane. 60 (grossa), 100 (media), 150 (fine) e 240 (very fine).

| Codice | Desc. | Ø x h mm | Grana | Giri max |
|---|---|---|---|---|
| 3370008200 | 40x30/GR60 | 40x30 | 60 | 17.100 |
| 3370008210 | 40x30/GR100 | 40x30 | 100 | 17.100 |
| 3370008220 | 40x30/GR150 | 40x30 | 150 | 17.100 |
| 3370008230 | 40x30/GR240 | 40x30 | 240 | 17.100 |
| 3370008240 | 60x40/GR60 | 60x40 | 60 | 11.500 |
| 3370008250 | 60x40/GR100 | 60x40 | 100 | 11.500 |
| 3370008260 | 60x40/GR150 | 60x40 | 150 | 11.500 |
| 3370008270 | 60x40/GR240 | 60x40 | 240 | 11.500 |
| 3370008280 | 80x50/GR60 | 80x50 | 60 | 8.600 |
| 3370008290 | 80x50/GR100 | 80x50 | 100 | 8.600 |
| 3370008300 | 80x50/GR150 | 80x50 | 150 | 8.600 |
| 3370008310 | 80x50/GR240 | 80x50 | 240 | 8.600 |

## Manicotti a spirale




- Manicotti abrasivi, in tela di corindone per l'utilizzo su trapani e manicotti a spirale smerigliatrici dritte.
- Da montare su espansori ventilati.

| Codice | Desc. | Ø D mm | Altezza (H) | Grana |
|---|---|---|---|---|
| 3370200010 | 10X80 | 10 | 10 mm | 80 |
| 3370200020 | 10X120 | 10 | 10 mm | 120 |
| 3370200025 | 15x30 | 15 | 15 | 60 |
| 3370200026 | 15x30 | 15 | 15 mm | 40 |
| 3370200030 | 22X50 | 22 | 20 mm | 50 |
| 3370200040 | 22X80 | 22 | 20 mm | 80 |
| 3370200050 | 22X120 | 22 | 20 mm | 120 |
| 3370200060 | 30X50 | 30 | 30 mm | 50 |
| 3370200070 | 30X80 | 30 | 30 mm | 80 |
| 3370200080 | 30X120 | 30 | 30 mm | 120 |
| 3370200090 | 45X50 | 45 | 30 mm | 50 |
| 3370200100 | 45X80 | 45 | 30 mm | 80 |
| 3370200110 | 45X120 | 45 | 30 mm | 120 |

## Espansori ventilati




- Tamponi espansori ventilati, per l'utilizzo dei nostri manicotti a spirale art. 337 02.
- Gambo diametro 6 mm.

| Codice | Desc. | Ø D mm | Altezza (H) | Ø d mm |
|---|---|---|---|---|
| 3420102110 | 70/10 | 10 | 10 mm | 6 |
| 3420102115 | 70/15 | 15 | 15 mm | 6 |
| 3420102120 | 70/22 | 22 | 20 mm | 6 |
| 3420102130 | 70/30 | 30 | 30 mm | 6 |
| 3420102140 | 70/45 | 45 | 30 mm | 6 |

## Carta abrasiva resinata in rotoli



- Carta abrasiva resinata al corindone.
- Idonea per legno, vernici e stucchi in carrozzeria.

| Codice | Desc. | Grana | Largh. mm | Lungh. m | Tipo supporto |
|---|---|---|---|---|---|
| 3460000100 | 40-H120x50 | 40 | 120 | 50 | AW-D |
| 3460000300 | 60-H120X50 | 60 | 120 | 50 | AW-D |
| 3460000400 | 80-H120X50 | 80 | 120 | 50 | AW-D |
| 3460000500 | 100-H120X100 | 100 | 120 | 100 | AW-C |
| 3460000600 | 120-H120X100 | 120 | 120 | 100 | AW-C |
| 3460000700 | 150-H120X100 | 150 | 120 | 100 | AW-C |
| 3460000800 | 180-H120X100 | 180 | 120 | 100 | AW-C |
| 3460000900 | 220-H120X100 | 220 | 120 | 100 | AW-C |
| 3460001000 | 240-H120X100 | 240 | 120 | 100 | AW-C |
| 3460001100 | 280-H120X100 | 280 | 120 | 100 | AW-C |
| 3460001200 | 320-H120X100 | 320 | 120 | 100 | AW-C |

## Carta abrasiva resinata in rotoli



- Carta abrasiva resinata al corindone.
- Per lavorazioni meccaniche su: legno, materie plastiche e lamiere.

| Codice | Desc. | Grana | Largh. mm | Lungh. m | Tipo supporto |
|---|---|---|---|---|---|
| 3440100100 | 40-H120x50 | 40 | 120 | 50 | A-F |
| 3440100300 | 60-H120X50 | 60 | 120 | 50 | A-F |
| 3440100400 | 80-H120X50 | 80 | 120 | 50 | A-F |
| 3440100500 | 100-H120X50 | 100 | 120 | 50 | A-F |
| 3440100600 | 120-H120X50 | 120 | 120 | 50 | A-F |
| 3440100700 | 150-H120X50 | 150 | 120 | 50 | A-F |
| 3440100800 | 180-H120X50 | 180 | 120 | 50 | A-F |

## Carta abrasiva resinata in fogli



- Carta abrasiva resinata al corindone.
- Utilizzabile a secco e a umido.

| Codice | Desc. | Grana | Dimensione foglio mm | Carta tipo |
|---|---|---|---|---|
| 3430100010 | 40 | 40 | 230x280 | AW-D |
| 3430100030 | 60 | 60 | 230x280 | AW-D |
| 3430100040 | 80 | 80 | 230x280 | AW-D |
| 3430100050 | 100 | 100 | 230x280 | AW-D |
| 3430100060 | 120 | 120 | 230x280 | AW-D |

## Carta abrasiva in fogli



- Carta abrasiva resinata al carburo di silicio.
- Uso a secco e a umido.

| Codice | Desc. | Grana | Dimensione foglio mm |
|---|---|---|---|
| 3439700050 | 100 | 100 | 230x280 |
| 3439700200 | 180 | 180 | 230x280 |
| 3439700400 | 240 | 240 | 230x280 |
| 3439700600 | 320 | 320 | 230x280 |
| 3439700800 | 400 | 400 | 230x280 |
| 3439700900 | 500 | 500 | 230x280 |
| 3439701000 | 600 | 600 | 230x280 |
| 3439701100 | 800 | 800 | 230x280 |
| 3439701200 | 1200 | 1200 | 230x280 |
| 3439701300 | 1500 | 1500 | 230x280 |
| 3439701400 | 2000 | 2000 | 230x280 |
| 3439701500 | 2500 | 2500 | 230x280 |

## Tela abrasiva in fogli



- Tela flessibile in corindone, doppia resina.
- Per lavorazioni manuali su: acciai, metalli non ferrosi e cuoio.

| Codice | Desc. | Grana | Dimensione foglio mm | Tela tipo |
|---|---|---|---|---|
| 3429600200 | 40 | 40 | 230x280 | DA-F |
| 3429600400 | 60 | 60 | 230x280 | DA-F |
| 3429600500 | 80 | 80 | 230x280 | DA-F |
| 3429600600 | 100 | 100 | 230x280 | DA-F |
| 3429600700 | 120 | 120 | 230x280 | DA-F |
| 3429600800 | 150 | 150 | 230x280 | DA-F |
| 3429600900 | 180 | 180 | 230x280 | DA-F |

## Tela abrasiva in rotoli



- Tela flessibile in corindone doppia resina.
- Per lavorazioni manuali su: acciai, metalli non ferrosi e cuoio.

| Codice | Desc. | Grana | Largh. mm | Lungh. m | Tela tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3440001300 | 40-H50x25 | 40 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440001500 | 60-H50x25 | 60 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440001600 | 80-H50x25 | 80 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440001700 | 100-H50x25 | 100 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440001800 | 120-H50x25 | 120 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440001900 | 150-H50x25 | 150 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440002000 | 180-H50x25 | 180 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440002010 | 220-H50X25 | 220 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440002020 | 240-H50X25 | 240 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440002030 | 280-H50X25 | 280 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440002040 | 320-H50X25 | 320 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440002080 | 400-H50X25 | 400 | 50 | 25 | DA-F |
| 3440000100 | 40-H120x25 | 40 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000300 | 60-H120x25 | 60 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000400 | 80-H120x25 | 80 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000500 | 100-H120x25 | 100 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000600 | 120-H120x25 | 120 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000700 | 150-H120x25 | 150 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000710 | 180-H120x25 | 180 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000720 | 220-H120X25 | 220 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000730 | 240-H120X25 | 240 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000740 | 280-H120X25 | 280 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000750 | 320-H120X25 | 320 | 120 | 25 | DA-F |
| 3440000760 | 400-H120X25 | 400 | 120 | 25 | DA-F |

## Disco in tessuto abrasivo soffice



- Utilizzato per pulitura e finitura di superfici in genere.
- Viene utilizzato riunendo più dischi in modo da costruire una spazzola.

| Codice | Desc. | Grana | Ø mm | Ø Foro mm | N° giri | Spessore mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4940001000 | 200x20 | FINE | 200 | 20 | 3200 | 7 |

## Blocchi abrasivi flessibili



- Blocchi abrasivi ad impasto di gomma flessibili, ideali per satinare a mano.
- Disponibili in diverse grane, dimensioni 80x50x20 mm.

| Codice | Desc. | Grana |
|---|---|---|
| 3420000040 | 5/60 | 60 |
| 3420000050 | 5/120 | 120 |
| 3420000060 | 5/240 | 240 |

## Rullo a espansione per macchina satinatrice



- Rullo ad espansione per montaggio nastri abrasivi su macchine satinatrici.
- Grazie ai suoi segmenti che si espandono, si ottiene un migliore adattamento al pezzo da lavorare, ammortizzando le vibrazioni.
- Con foro centrale di diametro 19 mm e alloggiamento per doppia chiavetta.

| Codice | Desc. | Misure (mm) |
|---|---|---|
| 3420000300 | 16 | Diam. 90x100 |

## Rulli abrasivi allo zirconio per satinatrice



- Rulli allo zirconio per macchine satinatrici, da utilizzare con il nostro rullo ad espansione cod 342 00 00300-16
- Per la smerigliatura e pulizia di parti, sbavatura, rimozione di piccole saldature o proiezioni di saldatura e graffi profondi.

| Codice | Desc. | Misure diam./ alt. mm | Vel. max giri/ min. | Grana |
|---|---|---|---|---|
| 3440200600 | PTX40Z | 90x100 | 5700 | 40 |
| 3440200610 | PTX50Z | 90x100 | 5700 | 50 |
| 3440200620 | PTX80Z | 90x100 | 5700 | 80 |
| 3440200630 | PTX120Z | 90x100 | 5700 | 120 |

## Ruote a lamelle per satinatrice



- Ruote a lamelle in tela al corindone per lavorazioni con macchine satinatrici.
- Con foro centrale 19 mm e alloggio per quattro chiavette.
- Lunga durata e ottima finitura delle superfici lavorate. Disponibili in diverse grane.

| Codice | Desc. | Grana | Largh. mm | Ø mm | Foro centr. mm | Velocità giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3420000100 | 10/40 | 40 | 100 | 110 | 19 | 3800 |
| 3420000110 | 10/60 | 60 | 100 | 110 | 19 | 3800 |
| 3420000120 | 10/80 | 80 | 100 | 110 | 19 | 3800 |
| 3420000130 | 10/120 | 120 | 100 | 110 | 19 | 3800 |
| 3420000140 | 10/240 | 240 | 100 | 110 | 19 | 3800 |



## Ruote miste tela e tessuto non tessuto per satinatrice



- Ruote a costruzione mista con lamelle in tela al corindone frapposte a tessuto non tessuto abrasivo, per lavorazioni con macchine satinatrici.
- Con foro centrale 19 mm e alloggio per quattro chiavette.

| Codice | Desc. | Grana | Largh. mm | Ø mm | Foro centr. mm | Velocità giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3420000150 | 11/80 | 80 | 100 | 110 | 19 | 3800 |
| 3420000160 | 11/150 | 150 | 100 | 110 | 19 | 3800 |

## Ruote in tessuto non tessuto per satinatrice



- Ruote a costruzione in tessuto non tessuto abrasivo, per lavorazioni con macchine satinatrici.
- Con foro centrale 19 mm e alloggio per quattro chiavette.

| Codice | Desc. | Grana | Largh. mm | Ø mm | Foro centr. mm | Velocità giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3420000180 | 12/C | Grossa | 100 | 110 | 19 | 3800 |
| 3420000190 | 12/M | Media | 100 | 110 | 19 | 3800 |
| 3420000200 | 12/F | Fine | 100 | 110 | 19 | 3800 |
| 3420000210 | 12/VF | Super fine | 100 | 110 | 19 | 3800 |

## Ruote in nylon per satinatrice



- Ruote in nylon abrasivo, per lavorazioni con macchine satinatrici.
- Con foro centrale 19 mm e alloggio per quattro chiavette.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Ø mm | Foro centr. mm | Velocità giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3420000250 | 13/N | 100 | 100 | 19 | 4000 |

## Ruote in fili d'ottone per satinatrice



- Ruote a spazzola in fili d'ottone specifiche per l'utilizzo su macchine satinatrici con albero di 19 mm.
- Indicate per lavorazioni nei settori del metallo e del legno. Permettono la rimozione di ruggine, sbavature e vernici. Nella lavorazione del legno le ruote permettono l'ottenimento dell'effetto rustico.
- Alloggiamento dell'albero per due chiavette che le rende praticamente universali, due larghezze disponibili di 25 e 70 mm, montabili tramite il nostro kit di distanziatori codice 342 00 00400-32. Diametro fili 0,25 mm.

| Codice | Desc. | Dimensioni Ø X larghezza mm |
|---|---|---|
| 3420000420 | 32/25 | 100x25 |
| 3420000430 | 32/70 | 100x70 |



## Ruote in feltro per satinatrice



- Rulli in feltro duro, compatto, realizzati in merino compressa, diametro 100 mm, con foro centrale da 19 mm e alloggiamento per quattro chiavette.
- Ideale per lavorazioni di lucidatura con forti pressioni su acciaio inox, acciaio normale e speciale, metalli non ferrosi e loro leghe.
- Per la lucidatura si consiglia inoltre di montare sulla nostra satinatrice 2 pezzi di ruote in feltro.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Ø mm | Foro centr. mm |
|---|---|---|---|---|
| 3420000260 | 14/F | 50 | 100 | 19 |

## Dischi in cotone morbido per satinatrice



- Dischi in cotone soft per la lucidatura finale a specchio di superfici metalliche con effetto cromatura. Foro centrale di 19 mm per il montaggio sulle satinatrici.
- Permette una lucidatura perfetta senza lasciare segni, aloni ed ombreggiature sulla superficie lavorata.
- Per la lucidatura si consiglia inoltre di montare sulla nostra satinatrice 10 dischi.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Ø mm | Foro centr. mm |
|---|---|---|---|---|
| 3420000270 | 15/C | 10 | 100 | 19 |

## Dischi in cotone medio per satinatrice



- Dischi in cotone di durezza media per la lucidatura finale a specchio di superfici in acciaio inox con effetto cromatura. Diametro esterno 100 mm, foro centrale di 19 mm, spessore 10 mm per il montaggio sulle satinatrici.
- Permette una lucidatura perfetta senza lasciare segni, aloni ed ombreggiature sulla superficie lavorata.
- Per la lucidatura si consiglia inoltre di montare sulla nostra satinatrice 8 dischi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3420000620 | E40019M |

## Set anelli distanziatori per satinatrice



- Set di anelli distanziatori in plastica creati appositamente per l'utilizzo su tutte le satinatrici con albero di diametro 19 mm a singola o doppia chiavetta.
- L'utilizzo degli anelli permette di usare i rulli in feltro e i dischi in cotone anche singolarmente.
- Kit con due distanziali da 20 mm ed uno 10 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3420000400 | 32 |

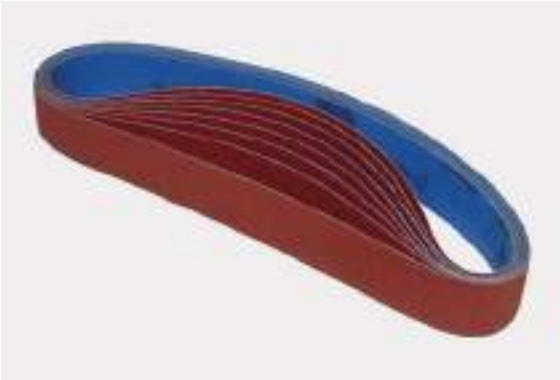
## Rullo di trascinamento per nastri abrasivi



- Rullo di trascinamento per nastri abrasivi ed in feltro per la levigatura, la satinatura e la lucidatura a specchio di tubazioni in metallo o acciaio inox.
- Il rullo montato sulla macchina satinatrice permette di trascinare i nastri abrasivi o lucidanti lungo tutto il perimetro della tubazione.
- Superfice ricoperta di materiale antiscivolo, antiolio ed antiusura, flange metalliche inox laterali per evitare la fuoriuscita dei nastri.
- Diametro della parte in gomma 85 mm, larghezza 70 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3420000340 | 29 |

## Nastri abrasivi per levigatura tubazioni



- Nastri abarasivi per la levigatura di tubazioni in metallo ed acciaio inox.
- Sviluppo dei nastri 30 x 600 mm. facilmente apribili, richiudibili e riparabili con il nostro nastro per riparazioni codice 342 00 00450 - 34.

| Codice | Desc. | Grana | Sviluppo mm |
|---|---|---|---|
| 3440205010 | PTX60 | 60 | 30x600 |
| 3440205020 | PTX80 | 80 | 30x600 |
| 3440205040 | PTX120 | 120 | 30x600 |
| 3440205050 | PTX150 | 150 | 30x600 |
| 3440205060 | PTX180 | 180 | 30x600 |
| 3440205070 | PTX240 | 240 | 30x600 |

## Nastri abrasivi di finitura aperti



- Nastri in tessuto abarasivo per la levigatura, la satinatura e la preparazione alla lucidatura di tubazioni in metallo ed acciaio inox.
- I nastri aperti possono essere usati anche nelle strutture completamente chiuse.

| Codice | Desc. | Grana | Colore | Sviluppo mm |
|---|---|---|---|---|
| 3440205080 | PTX/C | Grossa (Coarse) | Marrone | 30x660 |
| 3440205090 | PTX/M | Media (Medium) | Rosso | 30x660 |
| 3440205100 | PTX/F | Fine (Fine) | Blu | 30x660 |
| 3440205110 | PTX/VF | Ultrafine (Very Fine) | Grigio | 30x660 |

## Nastri in feltro Super Polish per lucidatura chiusi



- Nastri speciali in feltro sviluppo 650 x 30 x 5 mm, costruzione chiusa per la lucidatura a specchio di tubazioni e corrimano in strutture aperte.
- Si raccomanda di non usare paste diverse sullo stesso feltro per evitare contaminazioni e difetti di lavorazione.

| Codice | Desc. | Sviluppo mm |
|---|---|---|
| 3420000440 | 33 | 30x660 |

## Nastri in feltro per lucidatura aperti



- Nastri in feltro sviluppo 660 x 30 x 5 mm, costruzione aperta con chiusura ad asola per la lucidatura a specchio di tubazioni e corrimano in strutture chiuse.
- Si raccomanda di non usare paste diverse sullo stesso feltro per evitare contaminazioni e difetti di lavorazione.

| Codice | Desc. | Sviluppo mm |
|---|---|---|
| 3420000350 | 30 | 30x660 |

## Nastro adesivo per riparazione nastri abrasivi



- Nastro adesivo speciale rinforzato per la chiusura, la costruzione e la riparazione dei nastri abrasivi chiusi per levigatrice.
- Il nastro adesivo deve essere applicato per tutta la lunghezza dell'abrasivo, sovrapponendolo alla fine di circa un centimetro.

| Codice | Desc. | Dimensioni rotolo |
|---|---|---|
| 3420000450 | 34 | 50m x 25mm |

## Disco in feltro 100 mm con gambo 6 mm



- Disco in feltro per l'applicazione di paste lucidanti per metalli, paste diamantate, lucidanti per cristalli.
- Diametro esterno 100 mm, spessore del feltro 12 mm. Montato su gambo di diametro 6 mm per essere utilizzato su trapani elettrici e a batteria.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3420000670 | 37 |

## Tampone in feltro 100 mm – M14



- Tampone in feltro diametro 100 mm per l'applicazione di paste lucidanti per metalli, paste diamantate, lucidanti per cristalli.
- L'apposito supporto con attacco femmina M14 ne permette il semplice montaggio su ogni tipo di levigatrice/lucidatrice.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3420000680 | 38 |

## Ruote in panno per lucidatura



- Ruote ventilate in panno di cotone per montaggio su smerigliatrici stazionarie o con gambo diametro 6 mm per montaggio su trapani o smerigliatrici dritte.
- Le ruote con foro hanno uno spessore di 12 mm. e possono essere montate affiancate sull'albero della macchina fino a creare il rullo delle dimensioni desiderate.

| Codice | Desc. | Ø mm | Spessore mm | Ø foro centrale mm | Densità | Giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3420000330 | 28 | 80 | 10 | Gambo 6x27 | 90 | 4000 |
| 3420000320 | 27 | 150 | 12 | 16-20 | 160 | 4000 |
| 3420000310 | 26 | 200 | 12 | 20 | 230 | 4000 |

## Lana d'acciaio extra fine "0000"



- Lana d'acciaio extra fine tipo 0000 utilizzabile per lucidare e stendere le cere su superfici in legno, opacizzare prima della verniciatura, pulire profondamente superfici in vetro senza rigarle o segnarle, togliere fumi di verniciatura dai cristalli, lucidare superfici in rame e ottone.
- Utilizzabile su svariate tipologie di superfici quali legno, vetro, specchi, alluminio, rame, ottone, pietra, superfici verniciate e plastiche. Utilizzabile per togliere macchie di ruggine sulle superfici cromate.

| Codice | Desc. | Quantità |
|---|---|---|
| 3420000830 | 41-0000 | 1 Kg |

## Lana d'acciaio finissima "000"



- Lana d'acciaio finissima ideale per pulire, lavorare e lucidare legno, metallo e le superfici verniciate in genere. Non aggredisce il legno ed indispensabile sia per pulire un mobile che per spagliettare tra una mano e l'altra di vernice per favorire l'adesione della vernice di finitura.
- Utilizzabile su svariate tipologie di superfici quali legno, vetro, specchi, alluminio, rame, ottone, pietra, superfici verniciate e plastiche.

| Codice | Desc. | Quantità |
|---|---|---|
| 3420000840 | 42-000 | 5 kg |

## Platorello velcrato "Fix Hook" 110 mm



- Platorello speciale in poliuretano flessibile, attacco per smerigliatrici M14, aggancio per dischi con sistema Hook & Loop a strappo e perno di centraggio per un montaggio perfetto e senza squilibri.
- Il sistema permette un fissaggio velocissimo ed un centraggio perfetto dei vari dischi di diametro esterno da 115 mm.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 3390001310 | E80115P | 110 |

# Disco in feltro "Fix Hook" 115 mm



- Disco in feltro Merino di primissima qualità per la lucidatura di superfici metalliche usando le paste lucidanti.
- Da usarsi sull'apposito platorello con attacco velcro e perno di centraggio su smerigliatrici con regolazione di velocità.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 3420102320 | E80715 | 115 |

## Spazzole circolari in filo di acciaio



- In filo di acciaio ondulato ad alta resistenza.
- Adatta per lavori di sbavatura, satinatura e lucidatura, per rimuovere ruggine e per pulitura di metalli.

| Codice | Desc. | Ø mm | Ø Foro mm | Spessore mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430042700 | 477 - 150x16 | 150 | 16 | 22 | 0.30 | 6000 |
| 4430042710 | 477 - 150x20 | 150 | 20 | 22 | 0.30 | 6000 |
| 4430042800 | 477 - 200x20 | 200 | 20 | 22 | 0.30 | 4500 |
| 4430042810 | 477 - 250x25 | 250 | 25 | 26 | 0.30 | 3600 |

## Spazzole circolari a mazzetti ritorti



- Con fili di acciaio a mazzetti ritorti.
- Adatte per la preparazione e finitura di saldature continue, sbavature, ed il decappaggio meccanico (ruggine, vernici, resine).

| Codice | Desc. | Ø mm | Ø Foro mm | Spessore mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430047120 | 779 - 115 | 115 | M14* | 12 | 0.50 | 12500 |
| 4430047122 | 779 - 150 | 150 | 16 | 20 | 0.50 | 9000 |
| 4430047124 | 779 - 200 | 200 | 20 | 18 | 0.50 | 9000 |

## Spazzole a tazza in filo di acciaio ottonato



- Con filo di acciaio ottonato ondulato.
- Idonee per rimuovere ruggine, scorie etc..

| Codice | Desc. | Ø mm | Ø Foro mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047126 | 780 - 100 | 100 | M 14 * | 0.30 | 8500 |
| 4430047128 | 780 - 150 | 150 | M 14 * | 0.30 | 6000 |

## Spazzole a tazza a mazzetti ritorti



- Con mazzetti ritorti in filo di acciaio.
- Per eliminare scorie, ruggine, vernici, antirombo e forti incrostazioni.
- Utilizzate su smerigliatrici angolari o macchinari fissi.

| Codice | Desc. | Ø mm | Ø Foro mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047130 | 781 - 85 | 85 | M 14 * | 0.50 | 8500 |
| 4430047132 | 781 - 105 | 105 | M 14 * | 0.50 | 6000 |

## Spazzola conica a mazzetti ritorti



- A mazzetti ritorti in fili di acciaio.
- Adatta per lavori di pulitura su superfici irregolari, con spigoli, profili e fessure.

| Codice | Desc. | Ø mm | Ø Foro mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047134 | 782 - 95 | 95 | M 14 | 0.50 | 13500 |

## Spazzola conica con gambo a mazzetti ritorti



- Con gambo per l'utilizzo con trapano o smerigliatrice diritta.
- A mazzetti ritorti in fili di acciaio.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047136 | 783 - 95 | 95 | 6x25 | 0.35 | 6500 |



## Spazzole a pennello



- In acciaio ondulato per lavori frontali.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430027900 | 345 | 10 | 6x25 | 0.30 | 20000 |
| 4430028100 | 347 | 15 | 6x25 | 0.30 | 18000 |
| 4430028300 | 349 | 20 | 6x25 | 0.30 | 18000 |
| 4430028500 | 351 | 25 | 6x25 | 0.30 | 18000 |
| 4430028700 | 353 | 30 | 6x25 | 0.30 | 15000 |
| 4430028000 | 346 | 10 | 6x80 | 0.30 | 18000 |
| 4430028200 | 348 | 15 | 6x80 | 0.30 | 18000 |
| 4430028400 | 350 | 20 | 6x80 | 0.30 | 18000 |
| 4430028600 | 352 | 25 | 6x80 | 0.30 | 18000 |

## Spazzole a pennello tipo fungo



- In acciaio ondulato per lavori frontali e ad altissima velocità.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430028800 | 354 | 30 | 6x25 | 0.30 | 18000 |
| 4430029000 | 356 | 40 | 6x25 | 0.30 | 18000 |
| 4430029200 | 358 | 50 | 6x25 | 0.30 | 18000 |
| 4430028900 | 355 | 30 | 6x80 | 0.30 | 18000 |

## Spazzola a pennello con gambo flessibile



- In acciaio ondulato per lavori di difficile accesso.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430029900 | 365 | 50 | 6x180 | 0.30 | 12000 |

## Spazzola a pennello a mazzetti ritorti



- Adatto per lavori ad altissima velocità.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047490 | 792 - 30 | 30 | 6x18 | 0.50 | 20000 |

## Spazzole circolari con gambo



- In acciaio ondulato ad alta resistenza.
- Con alta densità di fili.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430029300 | 359 | 20 | 6x25 | 0.20 | 10000 |
| 4430029400 | 360 | 30 | 6x25 | 0.20 | 10000 |
| 4430029500 | 361 | 40 | 6x25 | 0.30 | 10000 |
| 4430029600 | 362 | 50 | 6x25 | 0.30 | 7500 |
| 4430029700 | 363 | 60 | 6x25 | 0.30 | 4500 |
| 4430029710 | 363 - 70 | 70 | 6x25 | 0.30 | 4500 |
| 4430029720 | 363 - 80 | 80 | 6x25 | 0.30 | 4500 |
| 4430029730 | 363 - 100 | 100 | 6x25 | 0.30 | 4500 |

## Spazzola circolare con gambo a mazzetti ritorti



- In acciaio ad alta resistenza.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430029800 | 364 | 70 | 6x25 | 0.50 | 15000 |

## Spazzola a tazza in acciaio ondulato



- Indicata per sverniciare.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047138 | 784 | 70 | 6x25 | 0.30 | 6500 |

## Spazzola a tazza a mazzetti ritorti



- Adatta per lavori gravosi di sverniciatura, antirombo, acrilici.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047140 | 785 | 70 | 6x25 | 0.30 | 6000 |

## Spazzole a fili in acciaio inox A2

- Spazzole a fili in acciaio inox A2.
- Particolarmente indicate per la lavorazione dell'acciaio inox e dell'alluminio.
- Per tutti i lavori di lucidatura, satinatura e pulitura.

## Spazzole circolari in acciaio inox A2 per mole da banco



| Codice | Desc. | Ø Est. mm | Ø Foro mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430042702 | 477A2-150X25 | 150 | 16 | 0,30 | 6000 |
| 4430042802 | 477A2-200X25 | 200 | 20 | 0,30 | 4500 |

## Spazzole circolari in acciaio inox A2 a mazzetti ritorti



- Con dado M14 per utilizzo su smerigliatrici.

| Codice | Desc. | Ø Est. mm | Ø Foro mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047121 | 779A2-115 | 115 | M14 | 0,50 | 12500 |

## Spazzole coniche in acciaio inox A2 a fili ondulati



| Codice | Desc. | Ø Est. mm | Ø Foro mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047125 | 780A2-80 | 80 | M14 | 0,30 | 11000 |
| 4430047127 | 780A2-100 | 100 | M14 | 0,30 | 8500 |
| 4430047129 | 780A2-120 | 120 | M14 | 0,30 | 6500 |

## Spazzole a tazza in acciaio inox A2 a mazzetti ritorti con anello



| Codice | Desc. | Ø Est. mm | Ø Foro mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047131 | 781A2-70 | 70 | M14 | 0,50 | 12500 |
| 4430047133 | 781A2-80 | 80 | M14 | 0,50 | 8500 |
| 4430047135 | 781A2-100 | 100 | M14 | 0,50 | 8500 |

## Spazzole frontali in acciaio inox A2 a pennello



| Codice | Desc. | Ø Est. mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430028102 | 347A2-15 | 15 | 6x25 | 0,30 | 20000 |
| 4430028302 | 349A2-20 | 20 | 6x25 | 0,30 | 20000 |
| 4430028502 | 351A2-25 | 25 | 6x25 | 0,30 | 20000 |
| 4430028702 | 353A2-30 | 30 | 6x25 | 0,30 | 20000 |

## Spazzole a pennello in acciaio inox A2 a mazzetti ritorti



| Codice | Desc. | Ø Est. mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047489 | 792A2-19 | 19 | 6X18 | 0,50 | 20000 |
| 4430047491 | 792A2-22 | 22 | 6X18 | 0,50 | 20000 |



## Spazzole circolari in acciaio inox A2 con gambo



| Codice | Desc. | Ø Est. mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430029602 | 362A2-50 | 50 | 6X25 | 0,30 | 4500 |
| 4430029702 | 363A2-60 | 60 | 6X25 | 0,30 | 4500 |
| 4430029712 | 363A2-70 | 70 | 6X25 | 0,30 | 4500 |
| 4430029722 | 363A2-80 | 80 | 6X25 | 0,30 | 4500 |

## Spazzole a tazza in acciaio ondulato inox A2



| Codice | Desc. | Ø Est. mm | Gambo mm | Ø filo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047137 | 784A2-50 | 50 | 6X25 | 0,30 | 6500 |
| 4430047139 | 784A2-60 | 60 | 6X25 | 0,30 | 5000 |

## Circolarina vulcanizzata



- Vulcanizzata in fili di acciaio annegata in materia plastica speciale.
- Lunga durata.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Spessore mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430047142 | 786 | 63 | 6x30 | 8 | 15000 |

## Pennello vulcanizzato



- Vulcanizzato in fili di acciaio annegato in materia plastica speciale.
- Lunga durata.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Vel. max giri/min. |
|---|---|---|---|---|
| 4430047150 | 787 | 24 | 6x15 | 20000 |

## Spazzole circolari in Nylon abrasivo



- Si possono utilizzare su metallo, legno, mattone, pietra, tegola e cemento.
- In Nylon abrasivo grana 120.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Vel. max giri/ min. |
|---|---|---|---|---|
| 4430047152 | 787 - 75 | 75 | 6x30 | 4500 |
| 4430047154 | 788 - 100 | 100 | 6x30 | 4500 |



## Spazzole a tazza in Nylon abrasivo



- Si possono utilizzare su metallo, legno, mattone, pietra, tegola e cemento.
- In Nylon abrasivo grana 120.

| Codice | Desc. | Ø mm | Gambo mm | Vel. max giri/ min. |
|---|---|---|---|---|
| 4430047156 | 789 - 50 | 50 | 6x30 | 4500 |
| 4430047158 | 789 - 75 | 75 | 6x30 | 4500 |

## Spazzole a mano curve



- Manico ergonomico in plastica.
- L'alta densità del filo e lo spessore ridotto consentono di lavorare in spazi ristretti.

| Codice | Desc. | Ø mm | Materiale filo | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430027700 | 343 | 0.30 | ACCIAIO OTTONATO | 270 |
| 4430027710 | 343 A2 | 0.30 | ACCIAIO INOX | 270 |

## Spazzole per saldatori



- Dorso e manico in legno.
- Fili in acciaio temperato liscio ø 0.35.

| Codice | Desc. | Ø filo mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430027800 | 344 | 0.35 | 270 |

## Spazzole per ceppi freni



- Idonea per la raschiatura da sporco e incrostazioni.
- Sui ceppi freni manico e dorso in plastica.

| Codice | Desc. | Ø filo mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430047492 | 793 | 0.35 | 225 |

## Spazzole per candele



- Idonee per la pulizia dei contatti candela.
- Filo in ottone.

| Codice | Desc. | Ø filo mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430047494 | 794 | 0.15 | 155 |

## Dischi abrasivi velcrati SCS-GOLD



- Dischi abrasivi di ottima qualità costituiti da supporto in carta, abrasivo in ossido di alluminio, doppia resinatura e stearatura superficiale per evitare intasamenti.
- Ottime prestazioni e durata.
- Utilizzo universale su metallo, vernici, stucchi e legno. Supporto in carta tipo D (robusto) per le grane da 40 a 120, tipo C (leggero e flessibile) per le grane più fini.

| Codice | Desc. | Grana P |
|---|---|---|
| 3340000100 | SCS-GOLD/40 | 40 |
| 3340000110 | SCS-GOLD/60 | 60 |
| 3340000120 | SCS-GOLD/80 | 80 |
| 3340000130 | SCS-GOLD/100 | 100 |
| 3340000140 | SCS-GOLD/120 | 120 |
| 3340000150 | SCS-GOLD/150 | 150 |
| 3340000160 | SCS-GOLD/180 | 180 |
| 3340000170 | SCS-GOLD/220 | 220 |
| 3340000180 | SCS-GOLD/240 | 240 |
| 3340000190 | SCS-GOLD/280 | 280 |
| 3340000200 | SCS-GOLD/320 | 320 |
| 3340000210 | SCS-GOLD/360 | 360 |
| 3340000220 | SCS-GOLD/400 | 400 |
| 3340000230 | SCS-GOLD/500 | 500 |
| 3340000240 | SCS-GOLD/600 | 600 |
| 3340000250 | SCS-GOLD/800 | 800 |
| 3340000260 | SCS-GOLD/1000 | 1000 |
| 3340000270 | SCS-GOLD/1200 | 1200 |

## Dischi abrasivi velcrati KVB-F supporto in film



- Dischi abrasivi dalle prestazioni elevate caratterizzati dal supporto in film di poliestere estremamente flessibile e resistente allo strappo, abrasivo in ossido di alluminio di primissima qualità incollato con doppia resina e stearatura superficiale per un'ottima finitura e per evitare intasamenti.
- Ottime prestazioni e lunga durata, utilizzo universale, indicati soprattutto per lavorazioni su metalli, stucchi, vernici e costruzioni in vetroresina.

| Codice | Desc. | Grana P |
|---|---|---|
| 3340102000 | KVB-F/40 | 40 |
| 3340102010 | KVB-F/60 | 60 |
| 3340102020 | KVB-F/80 | 80 |
| 3340102030 | KVB-F/100 | 100 |
| 3340102040 | KVB-F/120 | 120 |
| 3340102050 | KVB-F/150 | 150 |
| 3340102060 | KVB-F/180 | 180 |
| 3340102070 | KVB-F/220 | 220 |
| 3340102080 | KVB-F/240 | 240 |
| 3340102090 | KVB-F/280 | 280 |
| 3340102100 | KVB-F/320 | 320 |
| 3340102110 | KVB-F/360 | 360 |
| 3340102120 | KVB-F/400 | 400 |
| 3340102130 | KVB-F/500 | 500 |
| 3340102140 | KVB-F/600 | 600 |
| 3340102150 | KVB-F/800 | 800 |
| 3340102160 | KVB-F/1000 | 1000 |
| 3340102170 | KVB-F/1500 | 1500 |
| 3340102180 | KVB-F/2000 | 2000 |

## Dischi abrasivi velcrati Premium ICE-C



- Dischi abrasivi Premium Quality costituiti da supporto in carta e innovativo abrasivo misto ceramico e ossido di alluminio, doppia resinatura e stearatura superficiale per evitare intasamenti.
- Ottime prestazioni e durata, utilizzo pressoché universale su metallo, vernici, stucchi e superfici in vetroresina o materiali compositi. Supporto in carta tipo C (leggero e flessibile) dalla grande flessibilità e dall'ottima tenuta.

| Codice | Desc. | Grana P |
|---|---|---|
| 3340205000 | ICE-C/150x80 | 80 |
| 3340205010 | ICE-C/150x120 | 120 |
| 3340205020 | ICE-C/150x150 | 150 |
| 3340205030 | ICE-C/150x180 | 180 |
| 3340205040 | ICE-C/150x220 | 220 |
| 3340205050 | ICE-C/150x240 | 240 |
| 3340205060 | ICE-C/150x280 | 280 |
| 3340205070 | ICE-C/150x320 | 320 |
| 3340205080 | ICE-C/150x360 | 360 |
| 3340205090 | ICE-C/150x400 | 400 |
| 3340205100 | ICE-C/150x500 | 500 |
| 3340205110 | ICE-C/150x600 | 600 |
| 3340205120 | ICE-C/150x800 | 800 |

## Dischi velcrati abrasivi supporto in rete NET-C



- Dischi abrasivi Premium Quality costituiti da un supporto in rete e un innovativo abrasivo misto ceramico e ossido di alluminio.
- Per lavorare con una generazione di calore inferiore rispetto ai modelli tradizionali, assicurando una lunghissima durata ed un'economia altissima. Finitura della lavorazione perfetta.

| Codice | Desc. | Grana P |
|---|---|---|
| 3340301000 | NET-C/150x80 | 80 |
| 3340301010 | NET-C/150x100 | 100 |
| 3340301020 | NET-C/150x120 | 120 |
| 3340301030 | NET-C/150x150 | 150 |
| 3340301040 | NET-C/150x180 | 180 |
| 3340301050 | NET-C/150x220 | 220 |
| 3340301060 | NET-C/150x240 | 240 |
| 3340301080 | NET-C/150x320 | 320 |
| 3340301100 | NET-C/150x400 | 400 |
| 3340301110 | NET-C/150x500 | 500 |
| 3340301120 | NET-C/150x600 | 600 |

## Dischi abrasivi velcrati soft con spugna



- Dischi abrasivi velcrati forati di diametro 150 mm per operazioni di finitura prima della verniciatura, correzioni di difetti e opacizzazione di vernici.
- Prodotto dalla lunga durata e dalla praticità estrema, per velocizzare lavorazioni fatte a mano o usando prodotti chimici.

| Codice | Descrizione | Diametro mm | Grana | Grana P |
|---|---|---|---|---|
| 3340101010 | 10F | 150 | Fine | 800 |
| 3340101020 | 10SF | 150 | Super fine | 1000 |
| 3340101030 | 10MF | 150 | Micro fine | 1500 |

## Dischi abrasivi velcrati al corindone



- Dischi abrasivi velcrati al corindone specifici per la lavorazione dei metalli, anche leghe leggere, legno e cuoio.
- Costruzione su carta di tipo pesante con realizzazione aperta contro l'intasamento e per una lunga durata.
- Alta qualità di tipo industriale per lavorazioni pesanti.

| Codice | Desc. | Ø mm | Grana P | N. fori |
|---|---|---|---|---|
| 3340000300 | VDS115X40 | 115 | 40 | 0 |
| 3340000310 | VDS115X60 | 115 | 60 | 0 |
| 3340000320 | VDS115X80 | 115 | 80 | 0 |
| 3340000330 | VDS115X100 | 115 | 100 | 0 |
| 3340000340 | VDS115X120 | 115 | 120 | 0 |
| 3340000350 | VDS115X150 | 115 | 150 | 0 |
| 3340000360 | VDS115X180 | 115 | 180 | 0 |
| 3340000370 | VDS115X220 | 115 | 220 | 0 |
| 3340000380 | VDS115X320 | 115 | 320 | 0 |
| 3340000390 | VDS115X400 | 115 | 400 | 0 |
| 3340000400 | VDS125X40 | 125 | 40 | 0 |
| 3340000410 | VDS125X60 | 125 | 60 | 0 |
| 3340000420 | VDS125X80 | 125 | 80 | 0 |
| 3340000430 | VDS125X100 | 125 | 100 | 0 |
| 3340000440 | VDS125X120 | 125 | 120 | 0 |
| 3340000450 | VDS125X150 | 125 | 150 | 0 |
| 3340000460 | VDS125X180 | 125 | 180 | 0 |
| 3340000470 | VDS125X220 | 125 | 220 | 0 |
| 3340000480 | VDS125X320 | 125 | 320 | 0 |
| 3340000490 | VDS125X400 | 125 | 400 | 0 |
| 3340000500 | VDS150X40 | 150 | 40 | 9 |
| 3340000510 | VDS150X60 | 150 | 60 | 9 |
| 3340000520 | VDS150X80 | 150 | 80 | 9 |
| 3340000530 | VDS150X100 | 150 | 100 | 9 |
| 3340000540 | VDS150x120 | 150 | 120 | 9 |
| 3340000550 | VDS150X180 | 150 | 180 | 9 |
| 3340000560 | VDS150X220 | 150 | 220 | 9 |
| 3340000570 | VDS150X320 | 150 | 320 | 9 |
| 3340000580 | VDS150X400 | 150 | 400 | 9 |

## Dischi abrasivi velcrati ceramici



- Dischi abrasivi velcrati ceramici specifici per la lavorazione di metalli quali: acciai legati, acciai inox, titanio e alluminio. Costruzione su film con realizzazione aperta contro l'intasamento e per una lunga durata.
- Abrasione aggressiva e fredda per aumentare la durata dei dischi ed evitare surriscaldamenti ed azzurramenti dei materiali lavorati.
- Alta velocità di asportazione.

| Codice | Desc. | Ø mm | Grana P | N. fori |
|---|---|---|---|---|
| 3340000700 | VDV125X60 | 125 | 60 | 8 |
| 3340000710 | VDV125X80 | 125 | 80 | 8 |
| 3340000720 | VDV125X120 | 125 | 120 | 8 |
| 3340000730 | VDV125X180 | 125 | 180 | 8 |
| 3340000740 | VDV125X240 | 125 | 240 | 8 |
| 3340000750 | VDV125X320 | 125 | 320 | 8 |
| 3340000760 | VDV125X400 | 125 | 400 | 8 |
| 3340000770 | VDV125X600 | 125 | 600 | 8 |
| 3340000780 | VDV150X60 | 150 | 60 | 15 |
| 3340000790 | VDV150X80 | 150 | 80 | 15 |
| 3340000800 | VDV150X120 | 150 | 120 | 15 |
| 3340000810 | VDV150X180 | 150 | 180 | 15 |
| 3340000820 | VDV150X240 | 150 | 240 | 15 |
| 3340000830 | VDV150X320 | 150 | 320 | 15 |
| 3340000840 | VDV150X400 | 150 | 400 | 0 |
| 3340000850 | VDV150X600 | 150 | 600 | 0 |

## Dischi abrasivi Trizact

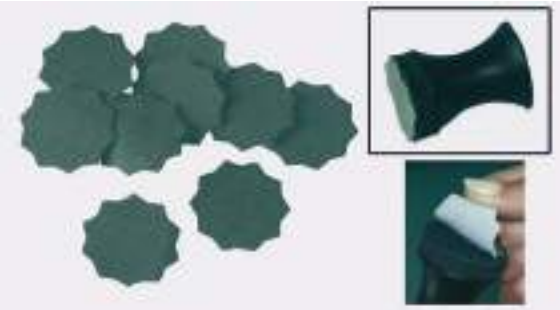



- Dischi abrasivi velcrati Trizact?, abrasivo speciale a forma piramidale per lavorazioni su metalli di qualsiasi genere. Trizact? è un marchio depositato leader nel mercato.
- Con questi abrasivisi si ottengono finiture fini e impeccabili, con una costanza qualitativa eccezionale, ideali per le lavorazioni su tutti i metalli difficili quali acciaio inox, titanio, ottone, alluminio etc.
- L'abrasivo piramidale e i refrigeranti contenuti nell'impasto assicurano altissima aggressività, lunga durata ed evitano il surriscaldamento dei pezzi lavorati.

| Tabella comparativa indicativa grane P – Trizact™ - SCM/TNT | | |
|---|---|---|
| **Grana Trizact™** | **Grana P** | **Grana SCM/TNT** |
| A160 | P120 | Coarse |
| A100 | P180 | Medium |
| A80 | P240 | Fine |
| A65 | P280 | Very Fine |
| A45 | P360 | Super Fine |
| A30 | P600 | Super Fine/Ultra Fine |
| A16 | P1200 | Ultra Fine |
| A6 | P2000 | Micro Fine |

| Codice | Desc. | Ø mm | Grana | Foratura |
|---|---|---|---|---|
| 3340000900 | TDV115A160 | 115 | A160 | Senza fori |
| 3340000910 | TDV115A100 | 115 | A100 | Senza fori |
| 3340000920 | TDV115A80 | 115 | A80 | Senza fori |
| 3340000930 | TDV115A65 | 115 | A65 | Senza fori |
| 3340000940 | TDV115A45 | 115 | A45 | Senza fori |
| 3340000950 | TDV115A30 | 115 | A30 | Senza fori |
| 3340000960 | TDV115A16 | 115 | A16 | Senza fori |
| 3340000970 | TDV115A6 | 115 | A6 | Senza fori |
| 3340000980 | TDV125A160 | 125 | A160 | Senza fori |
| 3340000990 | TDV125A100 | 125 | A100 | Senza fori |
| 3340001000 | TDV125A65 | 125 | A65 | Senza fori |
| 3340001010 | TDV125A45 | 125 | A45 | Senza fori |
| 3340001020 | TDV125A30 | 125 | A30 | Senza fori |
| 3340001030 | TDV125A16 | 125 | A16 | Senza fori |
| 3340001040 | TDV125A6 | 125 | A6 | Senza fori |
| 3340001060 | TDV150A100 | 150 | A100 | Senza fori |
| 3340001070 | TDV150A65 | 150 | A65 | Senza fori |
| 3340001080 | TDV150A45 | 150 | A45 | Senza fori |
| 3340001090 | TDV150A30 | 150 | A30 | Senza fori |
| 3340001100 | TDV150A16 | 150 | A16 | Senza fori |
| 3340001110 | TDV150A6 | 150 | A6 | Senza fori |

## Dischetti velcrati a margherita D. 35 mm



- Mini dischetti abrasivi con attacco velcro, grane ultrafini, per l'asportazione di tutte le imperfezioni quali sporchini, colature, bolle, ecc.
- Utilizzabili sia a secco sia ad umido tramite l'apposito tamponcino a doppia superficie, dura e morbida.

| Codice | Desc. | Grana | Articolo |
|---|---|---|---|
| 3340100500 | 40x1200 | 1200 | DISCHETTO A MARGHERITA |
| 3340100600 | 40x1500 | 1500 | DISCHETTO A MARGHERITA |
| 3340100700 | 40x2000 | 2000 | DISCHETTO A MARGHERITA |
| 3340100800 | 40x3000 | 3000 | DISCHETTO A MARGHERITA |
| 3420102090 | 68 | / | PLATORELLO MANUALE |

## Lametta togli sporchino



- Utensile speciale per l'eliminazione di difetti di verniciatura quali sporchini, colature, bolle, ecc.
- La speciale lama in metallo duro permette di togliere il difetto in un solo passaggio, tagliandolo in maniera netta come una lama di rasoio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3420102100 | 69 |

## Dischetti abrasivi velcrati diametro 75 mm




- Dischi abrasivi velcrati senza fori con supporto in film plastico impermeabile ed antistrappo.
- Per operazioni di levigatura nelle riparazioni di carrozzerie auto, moto, mezzi pesanti, imbarcazioni in vetroresina. Per lavorazione di stucchi poliestere e materie plastiche.

| Codice | Desc. | Grana | Diam. mm |
|---|---|---|---|
| 3340500020 | 75x40 | 40 | 75 |
| 3340500030 | 75x60 | 60 | 75 |
| 3340500040 | 75x80 | 80 | 75 |
| 3340500050 | 75X120 | 120 | 75 |
| 3340500060 | 75X150 | 150 | 75 |
| 3340500070 | 75X180 | 180 | 75 |
| 3340500080 | 75X220 | 220 | 75 |
| 3340500100 | 75X280 | 280 | 75 |
| 3340500110 | 75X320 | 320 | 75 |
| 3340500130 | 75X400 | 400 | 75 |
| 3340500160 | 75X800 | 800 | 75 |
| 3340500190 | 75X1500 | 1500 | 75 |
| 3340500250 | 75X2500 | 2500 | 75 |

## Spugne abrasive a doppia faccia



- Spugne supersoffici con abrasivo su entrambe le facce per preparazione e finitura in carrozzeria su superfici complesse. Utilizzo a secco oppure a umido su stucchi, resine e vernici.

| Codice | Descrizione | Grana | Grana P | Colore | Misure (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3420000460 | 35F | Fine | 400 | Marrone | 120 X 100 X 13 |
| 3420000470 | 35SF | Super fine | 800 | Verde | 120 X 100 X 13 |
| 3420000480 | 35UF | Ultra fine | 1000 | Viola | 120 X 100 X 13 |

## Panni spugna abrasivi flessibili



- Pannetti in spugna semisoffice con un lato abrasivo, per preparazione e finitura in carrozzeria su superfici complesse. Utilizzo a secco oppure a umido su stucchi, resine e vernici.

| Codice | Descrizione | Grana | Grana P | Colore | Misure (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3420000490 | 36M | Media | 320 | Grigio | 137 X 115 X 5 |
| 3420000500 | 36F | Fine | 400 | Arancio | 137 X 115 X 5 |
| 3420000510 | 36SF | Super fine | 800 | Blu | 137 X 115 X 5 |
| 3420000520 | 36UF | Ultra fine | 1000 | Verde | 137 X 115 X 5 |
| 3420000530 | 36MF | Micro fine | 1200 | Grigio | 137 X 115 X 5 |

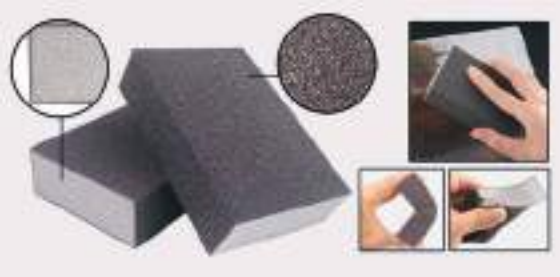
## Spugne abrasive



- Spugne ideali per opacizzare vernici, legno e per satinare metalli.
- Abrasivo in fibra sintetica.

| Codice | Desc. | Grana | Formato mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3420000010 | 1-120x280 | FINE | 120x280 | MARRONE |
| 3420000020 | 2-120x280 | ULTRA FINE | 120x280 | GRIGIO |

## Spugnette abrasive flessibili



- Blocchetti abrasivi in spugna ricoperta su quattro lati con ossido di alluminio, si conformano perfettamente alle superfici da levigare e seguono ogni forma anche complessa tornando all'originale dopo l'uso.
- Utilizzabili sia a secco sia a umido, si possono lavare per togliere la polvere accumulata e riutilizzarle.

| Codice | Desc. | Grana |
|---|---|---|
| 3420000740 | 40S/36 | 36 |
| 3420000750 | 40S/60 | 60 |
| 3420000760 | 40S/80 | 80 |
| 3420000770 | 40S/100 | 100 |
| 3420000780 | 40S/120 | 120 |
| 3420000790 | 40S/150 | 150 |
| 3420000800 | 40S/180 | 180 |
| 3420000810 | 40S/220 | 220 |

## Spugne abrasive in rotolo



- Rotoli di abrasivo in tessuto non tessuto impregnati di ossido di alluminio. Morbidi e flessibili, utili per la levigatura di ogni tipo di superficie: vernici, metalli, plastiche, legno, ceramica.
- Ottimi per superfici complesse, curve, concave o convesse, lavorazioni negli angoli.

| Codice | Desc. | Grana | Dimensioni |
|---|---|---|---|
| 3420000690 | 39F | Fine (180) | 115 mm x 10 m |
| 3420000700 | 39VF | Very Fine (320) | 115 mm x 10 m |
| 3420000710 | 39UF | Ultra Fine (600) | 115 mm x 10 m |
| 3420000720 | 39MF | Micro Fine (1200) | 115 mm x 10 m |

## Rotoli abrasivi antispreco soft



- Rotolo di carta abrasiva a secco accoppiata a gommapiuma sul retro, per levigature di finitura a mano su carrozzerie.
- Elimina segni di carteggiatura, permettendo di distribuire la pressione delle dita della mano in maniera uniforme.

| Codice | Desc. | Articolo |
|---|---|---|
| 3460002000 | 150 S | 115 mm.x25 metri P150 |
| 3460002010 | 180 S | 115 mm.x25 metri P180 |
| 3460002020 | 220 S | 115 mm.x25 metri P220 |
| 3460002030 | 240 S | 115 mm.x25 metri P240 |
| 3460002040 | 280 S | 115 mm.x25 metri P280 |
| 3460002050 | 320 S | 115 mm.x25 metri P320 |
| 3460002060 | 360 S | 115 mm.x25 metri P360 |
| 3460002070 | 400 S | 115 mm.x25 metri P400 |
| 3460002080 | 500 S | 115 mm.x25 metri P500 |
| 3460002090 | 600 S | 115 mm.x25 metri P600 |
| 3460002100 | 800 S | 115 mm.x25 metri P800 |
| 3460002120 | 1000 S | 115 mm.x25 metri P1000 |

## Strisce abrasive velcrate e forate - 127x72 mm



- Strisce pretagliate di carta abrasiva velcrata e forata per l'utilizzo a mano tramite gli appositi tamponi.
- Utilizzabili nei settori dell'autocarrozzeria, nelle lavorazioni in vetroresina, nella falegnameria, nella lavorazione dei metalli, ecc.

| Codice | Desc. | Grana P |
|---|---|---|
| 3460002300 | 40/127x72 | 40 |
| 3460002310 | 60/127x72 | 60 |
| 3460002320 | 80/127x72 | 80 |
| 3460002330 | 100/127x72 | 100 |
| 3460002340 | 120/127x72 | 120 |
| 3460002350 | 150/127x72 | 150 |
| 3460002360 | 180/127x72 | 180 |
| 3460002370 | 220/127x72 | 220 |
| 3460002380 | 240/127x72 | 240 |
| 3460002390 | 280/127x72 | 280 |
| 3460002400 | 320/127x72 | 320 |
| 3460002410 | 360/127x72 | 360 |
| 3460002420 | 400/127x72 | 400 |

## Strisce abrasive velcrate e forate - 190x72 mm



- Strisce pretagliate di carta abrasiva velcrata e forata per l'utilizzo a mano tramite gli appositi tamponi.
- Utilizzabili nei settori dell'autocarrozzeria, nelle lavorazioni in vetroresina, nella falegnameria, nella lavorazione dei metalli, ecc.

| Codice | Desc. | Grana P |
|---|---|---|
| 3460002450 | 40/190x72 | 40 |
| 3460002460 | 60/190x72 | 60 |
| 3460002470 | 80/190x72 | 80 |
| 3460002480 | 100/190x72 | 100 |
| 3460002490 | 120/190x72 | 120 |
| 3460002500 | 150/190x72 | 150 |
| 3460002510 | 180/190x72 | 180 |
| 3460002520 | 220/190x72 | 220 |
| 3460002530 | 240/190x72 | 240 |
| 3460002540 | 280/190x72 | 280 |
| 3460002550 | 320/190x72 | 320 |
| 3460002560 | 360/190x72 | 360 |
| 3460002570 | 400/190x72 | 400 |

## Strisce abrasive velcrate e forate - 400x70 mm



- Strisce pretagliate di carta abrasiva velcrata e forata per l'utilizzo a mano tramite gli appositi tamponi.
- Utilizzabili nei settori dell'autocarrozzeria, nelle lavorazioni in vetroresina, nella falegnameria, nella lavorazione dei metalli, ecc.

| Codice | Desc. | Grana P |
|---|---|---|
| 3460002600 | 40/400x70 | 40 |
| 3460002610 | 60/400x70 | 60 |
| 3460002620 | 80/400x70 | 80 |
| 3460002630 | 100/400x70 | 100 |
| 3460002640 | 120/400x70 | 120 |
| 3460002650 | 150/400x70 | 150 |
| 3460002660 | 180/400x70 | 180 |
| 3460002670 | 220/400x70 | 220 |
| 3460002680 | 240/400x70 | 240 |
| 3460002690 | 280/400x70 | 280 |
| 3460002700 | 320/400x70 | 320 |
| 3460002710 | 360/400x70 | 360 |
| 3460002720 | 400/400x70 | 400 |

## Platorelli velcrati universali 150 mm



- Platorelli per applicazione su levigatrici rotorbitali, diametro 150 mm, foratura universale per l'utilizzo di dischi con 6, 7, 9,15 e 21 fori.
- Fornibili con attacco maschio 5/16 UNF per macchine rupes ed universali, ed attacco a baionetta esclusivo per macchine festo.

| Codice | Desc. | Attacco | Per macchine |
|---|---|---|---|
| 3420100500 | 66/7 | 5/16 UNF | 7 fori - Meccanocar,Rupes,universale |
| 3420100600 | 66/9 | 5/16 UNF | 9 fori - Meccanocar,Rupes,universale |
| 3420102075 | 66/21 | 5/16 UNF | 6-7-9-15-21 fori - Meccanocar,Rupes,universale compreso Festo |
| 3420100400 | 20 | 5/16 UNF | Senza fori |

## Interfacce soffici velcrate



- Cuscinetti morbidi in gommapiuma con doppio velcro,per il montaggio su tutti i platorelli velcrati di levigatrici rotorbitali di diametro 150mm.
- Si applica fra il platorello e il disco per generare una maggiore morbidezza e adattarlo ad ogni tipo di lavorazione.

| Codice | Desc. | Per platorelli | Spessore cuscino mm |
|---|---|---|---|
| 3420102060 | 67/7 | Velcrati 6-7 fori diametro 150 mm. | 10 |
| 3420102070 | 67/9 | Velcrati 8-9 fori diametro 150 mm. | 10 |
| 3420102080 | 67/21 | Universale per dischetti velcrati 6-7-8-9-15-21 fori diametro 150 | 10 |
| 3420102085 | 67/5mm | Universale per dischetti velcrati 6-7-8-9-15-21 fori diametro 150 | 5 |

## Interfaccia morbida velcrata 75 mm



- Interfaccia in spugna con velcro per l'utilizzo su smerigliatrici o levigatrici.
- Consente di variare a piacere la pressione sulla superficie lavorata ed un appoggio uniforme dell'abrasivo permettendo un lavoro più preciso.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3420102200 | 74 |

## Supporto per carteggiatura



- Supporto per carteggiatura a mano da utilizzare con dischi abrasivi a strappo di diametro 150 mm. Forati e non.
- Impugnatura ergonomica per lavorare con meno sforzo ed in minor tempo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3420100050 | 50 - SUPPORTO PER CARTEGGIATURA |

## Supporto per carteggiatura con aspirazione



- Supporto per carteggiatura a mano in materiale schiumoso, dotato di attacco per aspirazione della polvere, con superficie a strappo per l'utilizzo con dischetti abrasivi velcrati con qualsiasi tipo di foratura.
- Impugnatura ergonomica per lavorare con minor sforzo e risparmiare tempo, corpo morbido in schiuma.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3420102380 | 96 |

## Tamponi per carteggiatura a mano con aspirazione



- Tamponi rettangolari per carteggiatura a mano in materiale schiumoso, dotati di attacco per aspirazione della polvere, con superficie a strappo per l'utilizzo con strisce abrasive velcrate forate e non.

| Codice | Desc. | Dim. piastra mm | N. fori |
|---|---|---|---|
| 3420102450 | 103 | 192x70 | 8 |
| 3420102420 | 100 | 125x70 | 8 |

## Interfacce concave e convesse per tamponi



- Interfacce forate con fissaggio a doppio velcro per trasformare la forma piatta dei nostri tamponi codici 3420102450 e 3420102420 in concava o convessa.
- Per la levigatura di superfici stondate in qualsiasi settore lavorativo.

| Codice | Desc. | Dimensioni | Forma | N. fori |
|---|---|---|---|---|
| 3420102460 | 104 | 192x70 | Concava | 8 |
| 3420102470 | 105 | 192x70 | Convessa | 8 |
| 3420102430 | 101 | 125x70 | Concava | 8 |
| 3420102440 | 102 | 125x70 | Convessa | 8 |

## Tassello-lima piana 70X400 mm con aspirazione



- Tassello-lima rettangolare in nylon per carteggiatura a mano di superfici piane estese, dotato di attacco per aspirazione della polvere, con superficie a strappo per l'utilizzo con strisce abrasive velcrate forate e non.
- Dimensioni: 430 x 70 x 145 mm.

| Codice | Desc. | Dim. piastra mm | N. fori |
|---|---|---|---|
| 3420102370 | 95 | 400x70 | 14 |

## Interfacce convesse per tassello-lima



- Interfacce convesse morbide forata e non per l'utilizzo del nostro tassello-lima codice 3420102370 su superfici stondate.
- Attacco a doppio velcro per l'utilizzo con strisce velcrate pretagliate.

| Codice | Desc. | Dimensione mm | N. fori |
|---|---|---|---|
| 3420102410 | 99 | 400x70 | 14 |
| 3420102400 | 98 | 400x70 | 0 |

## Tassello rotondo flessibile 150 mm



- Tassello flessibile in schiuma poliuretanica, forma rotonda diametro 150 mm, attacco velcrato ed impugnatura a pomolo.
- I bordi flessibili permettono al tampone di seguire ogni tipo di curvatura delle superfici da lavorare.

| Codice | Desc. | Diam. mm |
|---|---|---|
| 3420102390 | 97 | 150 |



## Cuffie d'agnello attacco velcro 180 mm



- Cuffie in lana d'agnello 100% per operazioni di lucidatura veloce senza surriscaldamenti. superficie velcrata per un rapido montaggio.

| Codice | Desc. | Diam. mm | Taglio | Ø attacco per platorello |
|---|---|---|---|---|
| 3420102180 | 73/F | 180 | Medio | 150 |

## Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W8



- Tipo W8 colore arancio. Duro.
- Per lucidatura e sgrossatura con paste abrasive.

| Codice | Desc. | Misura mm |
|---|---|---|
| 3420100810 | 41W8 | 160x60 |

## Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W65



- Tipo W65 colore tabacco. Semiduro.
- Per lucidatura e sgrossatura con paste abrasive.

| Codice | Desc. | Misura mm |
|---|---|---|
| 3420100820 | 41W65 | 160x60 |

## Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W2



- Tipo W2 colore bianco. Morbido.
- Per lucidatura con polish o paste abrasive fini.

| Codice | Desc. | Misura mm |
|---|---|---|
| 3420100840 | 41W2 | 160x60 |

## Tamponi lisci per lucidatura 160 e 125 mm



- Tamponi in spugna con superfice liscia ed attacco velcro, diametro esterno 160 o 125 mm, per lucidatura con tutti i tipi di paste, polish e gel, con lucidatrici rotative e rotorbitali.
- La superficie liscia permette un appoggio uniforme ed una superficie di lavoro ampia.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Consistenza | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3420102520 | 108H | 160x30 | Duro | Blu |
| 3420102530 | 108M | 160x30 | Medio | Grigio |
| 3420102540 | 108S | 160x30 | Soffice | Viola |
| 3420102550 | 109H | 125x30 | Duro | Blu |
| 3420102560 | 109M | 125x30 | Medio | Grigio |
| 3420102570 | 109S | 125x30 | Soffice | Viola |

## Mini tamponi lisci per lucidatura 30, 50 e 75 mm



- Tamponi in spugna con superfice liscia ed attacco velcro, diametro esterno 30, 50 o 80 mm, per lucidatura con tutti i tipi di paste, polish e gel, con lucidatrici rotative e rotorbitali.
- La superficie liscia permette un appoggio uniforme ed una superficie di lavoro ampia. Indicati per lavorazioni di piccole aree e spot repair.

| Codice | Desc. | Dim. mm | Consistenza | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3420102610 | 113H | 30x20 | Duro | Blu |
| 3420102620 | 113M. | 30x20 | Medio | Grigio |
| 3420102630 | 113S | 30x20 | Soffice | Viola |
| 3420102640 | 114H | 50x20 | Duro | Blu |
| 3420102650 | 114M | 50x20 | Medio | Grigio |
| 3420102660 | 114S | 50x20 | Soffice | Viola |
| 3420102670 | 115H | 75x20 | Duro | Blu |
| 3420102680 | 115M | 75x20 | Medio | Grigio |
| 3420102690 | 115S | 75x20 | Soffice | Viola |

## Tamponi lisci per lucidatura 200 mm



- Tamponi in spugna con superfice liscia ed attacco velcro, diametro esterno 200 mm, per lucidatura con tutti i tipi di paste, polish e gel, con lucidatrici rotative e rotorbitali.
- La superficie liscia permette un appoggio uniforme ed una superficie di lavoro ampia. Indicati per lavorazioni di superfici di grandi dimensioni.

| Codice | Desc. | Dim. mm | Consistenza | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3420102700 | 116H | 200x20 | Duro | Blu |
| 3420102710 | 116M | 200x20 | Medio | Grigio |
| 3420102720 | 116S | 200x20 | Soffice | Viola |

## Tamponi bugnati per lucidatura 160 mm



- Tamponi in spugna con superfice bugnata ed attacco velcro, diametro esterno 160 mm, per lucidatura con tutti i tipi di paste, polish e gel.
- La superfice bugnata ha il doppio scopo di mantenere freddi la superfice trattata e le paste usate, prolungandone l'efficienza ed evitando sprechi di prodotto.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Consistenza | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 3420102490 | 107H | 160 X 20 | Duro | Blu |
| 3420102500 | 107M | 160 X 20 | Medio | Grigio |
| 3420102510 | 107S | 160 X 20 | Soffice | Viola |

## Tamponi bugnati attacco velcro 75 mm



- Tamponi in resina bugnati con attacco velcro di diametro 75 mm per lucidatura di ogni tipo di superficie verniciata o in plastica.
- La bugnatura permette un perfetto appoggio della superficie evitando la formazione di striature e ologrammi. Ottimo raffreddamento della superficie lavorata e delle paste usate.

| Codice | Desc. | Colore | Densità |
|---|---|---|---|
| 3420102210 | 75/D | Arancio | Duro |
| 3420102220 | 75/M | Azzurro | Morbido |



## Disco decontaminante premium 160 mm



- Disco decontaminante con attacco velcro di diametro 160 mm per qualsiasi tipo di vernice, gelcoat, plastiche, cromature, cristalli.
- Di utilizzo semplicissimo, tramite lucidatrice rotorbitale o a mano con il nostro tassello rotondo codice 3420102390. Passare il disco decontaminante senza esercitare pressione su tutta la superficie fino a sentirla completamente liscia e libera da impurità.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3420102480 | 106 |

## Platorello velcrato flessibile 147 e 115 mm



- Platorello per lucidatrici e levigatrici, attacco filettato femmina M14, superficie velcrata, adatto per l'utilizzo di tamponi in resina, cuffie in lana, tamponi in microfibra, ecc.
- Il bordo morbido permette di operare anche negli angoli e sugli spigoli senza rovinare la verniciatura.

| Codice | Desc. | Diam. mm | Attacco fem. |
|---|---|---|---|
| 3420102160 | 71 | 147 | M 14 |
| 3420102580 | 110 | 115 | M 14 |

## Platorelli velcro ammortizzati per smerigliatrici



- Platorelli con cuscinetto ammortizzante ed attacco femmina M14 specifici per smerigliatrici, attacco dischi a strappo in velcro. Il cuscinetto permette di lavorare su superfici curve complesse permettendo al disco di seguire tutte le forme agevolmente.
- Si montano su tutte le smerigliatrici e levigatrici sia elettriche sia a batteria direttamente sull'albero, permettono un cambio veloce dei dischi senza uso di utensili.

| Codice | Desc. | Ø mm | Altezza cuscinetto mm |
|---|---|---|---|
| 3420102750 | VDP115 | 115 | 12 |
| 3420102760 | VDP125 | 125 | 12 |
| 3420102770 | VDP150 | 150 | 12 |

## Platorelli velcro per smerigliatrici



- Platorelli flessibili con attacco femmina M14 specifici per smerigliatrici, attacco dischi a strappo in velcro. L'assenza di cuscinetto permette di lavorare su superfici piane ed ampie.
- Si montano su tutte le smerigliatrici e levigatrici sia elettriche sia a batteria direttamente sull'albero, permettono un cambio veloce dei dischi senza uso di utensili.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 3420102780 | VDR115 | 115 |
| 3420102790 | VDR125 | 125 |
| 3420102800 | VDR150 | 150 |

## Platorelli velcro ventilati per smerigliatrici



- Platorelli flessibili con attacco femmina M14 specifici per smerigliatrici, attacco dischi a strappo in velcro. Le scanalature presenti permettono il passaggio dell'aria ed un perfetto raffreddamento dei dischi montati. Maggiore durata ed efficienza.
- Si montano su tutte le smerigliatrici e levigatrici sia elettriche sia a batteria direttamente sull'albero, permettono un cambio veloce dei dischi senza uso di utensili.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 3420102810 | PST115 | 115 |
| 3420102820 | PST125 | 125 |
| 3420102830 | PST150 | 150 |

## Platorello velcrato flessibile 200 mm



- Platorello per lucidatrici e levigatrici, attacco filettato femmina M14, superfice velcrata, adatto per l'utilizzo di tamponi in resina, cuffie in lana, tamponi in microfibra, ecc.
- Il bordo morbido permette di operare anche negli angoli e sugli spigoli senza rovinare la verniciatura.

| Codice | Desc. | Ø mm | Attacco femmina |
|---|---|---|---|
| 3420102600 | 112 | 200 | M14 |

## Platorelli velcrati diametro 75 mm



- Platorelli velcrati di diametro 75 mm montabili ed utilizzabili su levigatrici rotorbitali e lucidatrici ad aria compressa.
- Disponibili con due attacchi per adattarsi a tutte le macchine in commercio.

| Codice | Desc. | Articolo |
|---|---|---|
| 3420102230 | 76-M6 | Platorello nero attacco M6 |
| 3420102240 | 76-5/16 | Platorello giallo attacco 5/16" (7,8 mm) |

## Panno antipolvere "White Tampon"




- Panno antipolvere per verniciatura, indispensabile per la preparazione delle carrozzerie di ogni veicolo.
- Realizzati in garza e imbevuti di una speciale resina che toglie ogni impurità dalle superfici da verniciare. Effetto antistatico per impedire il depositarsi della polvere.

| Codice | Desc. | Dimensioni garza mm | Pezzi per confezione |
|---|---|---|---|
| 4460008520 | 4120 | 800x350 | 5 |

## Panno antipolvere per vernici all'acqua "White Tampon H2O"




- Panno antipolvere per verniciatura con vernici all'acqua, indispensabile per la preparazione delle carrozzerie di ogni veicolo. Indicati per le autocarrozzerie di veicoli leggeri e pesanti.
- Realizzati in garza e imbevuti di una speciale resina studiata appositamente per le moderne vernici all'acqua che toglie ogni impurità dalle superfici da verniciare.

| Codice | Desc. | Dimensioni garza mm | Pezzi per confezione |
|---|---|---|---|
| 4460008525 | 4130 | 800x350 | 5 |



## Cotone per lucidatura



- Cotone idrofilo bianco.
- Prodotto per pulizia e lucidatura in carrozzeria non si sfalda, non lascia peli sulle superfici.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460008500 | 4100 |

## Spugne per protettivi e trattamenti



- Spugne dalla consistenza morbida e compatta specifiche per l'applicazione a mano di cere, protettivi, prodotti per la lucidatura e per il trattamento di plastiche, pneumatici, parti in gomma, ecc.
- Utilizzabili con qualsiasi prodotti liquido a base acqua o solvente, resistenti ai prodotti chimici in genere.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 3420102590 | 111 | 130x80x50 |

## Disco cancellatore in caoutchouc 90 mm



- Disco rasatore in caoutchouc a lamelle per il facile distacco di biadesivo e pellicole adesive da modanature in plastica e da carrozzerie.
- Utilizzabile su utensili specifici con attacco filettato femmina 5/16 oppure su trapani o smerigliatrici dritte tramite l'adattatore fornito a parte.

| Codice | Desc. | Articolo | Diam. mm | Velocità max giri/min |
|---|---|---|---|---|
| 3420102260 | 78 | Disco cancellatore diametro 90 mm | 90 | 4000 |
| 3420102270 | 78/A | Adattatore filettato femmina con gambo 6 mm. | - | - |

## Kit dischi caoutchouc



- Per asportazione residui di colle, decalcomanie e modanature.
- Kit composto da 2 dischi in caoutchouc e un perno per l'utilizzo dei dischi.

| Codice | Desc. | Giri/min. | Ø mm |
|---|---|---|---|
| 3420102040 | 65 KIT | 800 | 88 |

## Disco per decapaggio



- Disco di fibre di nylon molto resistenti con incorporato abrasivo.
- Per l'asportazione di ruggine, pulizia di saldature, rimozione di tracce di vernice, poliuretano e antirombo.

| Codice | Desc. | Ø mm | Ø Foro mm | Grana | Velocità m./sec. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4940000100 | 100 | 100 | 13 | GROSSA | 28/32 |
| 4940000150 | 150 | 150 | 13 | GROSSA | 28/32 |

## Disco per decapaggio con perno



- Per decappaggio di ruggine, vernici, scorie, ecc..
- Disco di fibre di nylon molto resistenti con incorporato abrasivo.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Grana | Velocità m./sec. | Ø Perno |
|---|---|---|---|---|---|
| 4940000250 | 100x13 | 100x13 | GROSSA | 28/32 | 6 |
| 4940000260 | 100x25 | 100x25 | GROSSA | 28/32 | 6 |

## Dischi per decapaggio su fibra



- Dischi abrasivi per decapaggio di superfici, permettono la pulizia, la decontaminazione delle superfici, la rimozione di ruggine su tantissime superfici: metalli, legno, plastiche, pietre, muratura.
- Utilizzabili con smerigliatrici angolari.

| Codice | Desc. | Ø mm | Durezza | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 4940000400 | 115x22 | 115 | Morbido | Nero |
| 4940001610 | 125N | 125 | Morbido | Nero |
| 4940001620 | 115B | 115 | Medio | Blu |
| 4940001630 | 125B | 125 | Medio | Blu |
| 4940001640 | 115V | 115 | Duro | Viola |
| 4940001650 | 125V | 125 | Duro | Viola |

## Dischi ceramici per decapaggio



- Dischi speciali in tessuto impregnato con abrasivo ceramico indicati per lavorazioni su acciaio inox e leghe speciali, utili per la spianatura di saldature, togliere punti di saldatura, togliere graffi, levigare le superfici lasciando il materiale con una buona finitura superficiale.
- L'abrasivo ceramico assicura una ottima aggressività su materiali molto duri, una lunga durata ed una costanza di funzionamento fino all'esaurimento della parte in tessuto.
- Platorello speciale a base vegetale che assicura un'ottima flessibilità, si può consumare senza emettere fumo o sostanze nocive, dotato di filettatura M14 per essere montato direttamente sulle smerigliatrici senza flange o altri accorgimenti.
- Velocità consigliata per l'uso 2.000 - 4.500 giri/minuto. Velocità massima 5.000 giri/minuto.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 4940001870 | 115C | 115 |
| 4940001880 | 125C | 125 |

## Disco decapaggio mozzi ruota




- Disco per decapaggio ideale per la pulizia dei mozzi ruota, ripristina e riporta il mozzo alle condizioni iniziali.
- Diametro disco 150 mm; diametro incavo interno 90 mm.
- Innesto quadro 1/2*

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4940001900 | 90/150 DISCO DECAPAGGIO MOZZI RUOTA |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4940001901 | ANELLO DECAPANTE MOZZI ØEST.150-ØINT.90 |

## Anello decapante mozzi



- Ø interno 90 mm
- Ø esterno 150 mm
- H 16 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4940001901 | ANELLO DECAPPANTE MOZZI ØEST.150-ØINT.90 |

## Dischi per finitura di superfici "Unitized"



- Dischi abrasivi con supporto in fibra di vetro, realizzati in tessuto non tessuto pressato, per la levigatura e finitura superficiale di ogni tipo di metallo, compresi acciaio, alluminio ed acciaio inox.
- Ottima durata, materiale resistente a strappi e sfarinamenti, assenza di intasamento.

| Codice | Densità | Descrizione | Grana | Velocità max giri/min |
|---|---|---|---|---|
| 4940000950 | Medio/Medium | 115UM | Ultrafine | 12.000 |
| 4940000960 | Soffice/Soft | 115US | Ultrafine | 12.000 |
| 4940000970 | Duro/Hard | 115UD | Ultrafine | 12.000 |

## Lima piatta per meccanica



• Taglio bastardo.

| Codice | Desc. | Sezione X L/mm |
|---|---|---|
| 4430014410 | 240-150 | 16x4 150 |
| 4430014420 | 240-200 | 20x5 200 |
| 4430014430 | 240-250 | 25x6,5 250 |
| 4430014440 | 240-300 | 30x7,5 300 |

## Lima mezza tonda per meccanica





• Taglio bastardo.

| Codice | Desc. | Sezione X L/mm |
|---|---|---|
| 4430014510 | 241-150 | 16x5 150 |
| 4430014520 | 241-200 | 20x6,5 200 |
| 4430014530 | 241-250 | 25x8 250 |
| 4430014540 | 241-300 | 30x9 300 |

## Lima triangolare per meccanica



• Taglio bastardo.

| Codice | Desc. | Sezione X L/mm |
|---|---|---|
| 4430014610 | 242-150 | 12 150 |
| 4430014620 | 242-200 | 15 200 |
| 4430014630 | 242-250 | 18 250 |
| 4430014640 | 242-300 | 21 300 |

## Lima quadra per meccanica



• Taglio bastardo.

| Codice | Desc. | Sezione X L/mm |
|---|---|---|
| 4430014710 | 243-6x150 | 6 150 |
| 4430014720 | 243-8x200 | 8 200 |
| 4430014730 | 243-10x250 | 10 250 |
| 4430014740 | 243-12x300 | 12 300 |

## Lima tonda per meccanica



• Taglio bastardo.

| Codice | Desc. | Sezione X L/mm |
|---|---|---|
| 4430014820 | 244-6x150 | 6 150 |
| 4430014830 | 244-8x200 | 8 200 |
| 4430014840 | 244-10x250 | 10 250 |

## Lime a mazzo piatte per meccanica



• Taglio bastardo.

| Codice | Desc. | L mm | N° pz. per mazzo |
|---|---|---|---|
| 4430046886 | 759-250 | 250 | 3 |
| 4430046888 | 759-300 | 300 | 2 |

## Manico in legno per lime



- Legno cerato con ghiera ottonata di rinforzo.

| Codice | Desc. | Per lime L/mm |
|---|---|---|
| 4430014900 | 245-200 | DA 100 A 150 |
| 4430014910 | 245-250 | 200 |
| 4430014920 | 245-300 | 250 |
| 4430014930 | 245-350 | 300 |

## Manico in plastica per lime



- Impugnatura anatomica per una presa sicura.

| Codice | Desc. | Per lime L/mm |
|---|---|---|
| 4430045870 | 617-1 | DA 100 A 150 |
| 4430045872 | 617-2 | 200 |
| 4430045874 | 617-3 | DA 250 A 350 |

## Serie raspe per legno



- Serie composta da 1 raspa piatta parall. l 200 mm - 1 raspa mezza tonda l 200 mm - 1 raspa tonda l 200 mm.
- Manico in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045940 | 619-R |

## Serie lime per meccanica manicate



- Serie composta da 1 lima piatta l 200 mm - 1 lima mezza tonda l 200 mm - 1 lima tonda l 200 mm.
- Manico in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045930 | 619 |

## Serie lime per chiavi



- Serie composta da 6 pezzi l 100 mm.
- Manico in legno.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430014200 | 238 |

## Serie lime per contatti



- Serie composta da 6 pezzi.

| Codice | Desc. | Sezione X L/mm |
|---|---|---|
| 4430014300 | 239 | 8,5x1 140 |



# Fissaggio generico e specifico


Fissaggio in nylon ..... 460
Fissaggio in acciaio e inox ..... 474
Ancoranti chimici e accessori ..... 488
Accessori per chiodatrici ..... 492
Fissaggi per tubazioni e termoidraulica ..... 496
Staffe per climatizzatori ..... 508
Fissaggio per fotovoltaico ..... 509
Accessori per serramento ..... 513
Accessori per portoni e cancelli ..... 517

## Tassello standard in nylon senza bordo



- Tassello in nylon con espansione ampia ed uniforme tramite avvitamento di vite o accessorio con limitata coppia di serraggio.
- Per effettuare fissaggi leggeri su qualsiasi tipo di materiale pieno.
- Dotato di alette anti rotazione.
- Incavi esterni molto pronunciati per una migliore presa.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Ø Vite consigliato mm |
|---|---|---|---|
| 155TA00055 | 5x25 | 5 | 2,5-4 |
| 155TA00060 | 6x30 | 6 | 3,5-4 |
| 155TA00065 | 8x40 | 8 | 4,5-6 |
| 155TA00080 | 12x60 | 12 | 8-10 |
| 155TA00090 | 14x75 | 14 | 10-12 |

## Tassello standard in nylon con bordo





- Tassello in nylon con espansione ampia ed uniforme tramite avvitamento di vite o accessorio con limitata coppia di serraggio.
- Per effettuare fissaggi leggeri su qualsiasi tipo di materiale pieno.
- Dotato di alette anti rotazione.
- Incavi esterni molto pronunciati per una migliore presa.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Ø Vite consigliato mm |
|---|---|---|---|
| 155TA00100 | 5x26-B | 5 | 2,5-4 |
| 155TA00200 | 6x31-B | 6 | 3,5-4 |
| 155TA00400 | 8x41-B | 8 | 4,5-6 |
| 155TA00500 | 10x50-B | 10 | 6-8 |

## Tassello standard in nylon senza bordo completo di vite



- Tassello in nylon con espansione ampia ed uniforme tramite avvitamento di vite o accessorio con limitata coppia di serraggio.
- Per effettuare fissaggi leggeri su qualsiasi tipo di materiale pieno.
- Dotato di alette anti rotazione e comprensivo di vite autofilettante per truciolare zincata, testa svasata piana con impronta croce Pozidriv.
- Incavi esterni molto pronunciati per una migliore presa.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Ø Vite mm | Grandezza impronta pz. |
|---|---|---|---|---|
| 155TA00600 | 6X30-V | 6 | 4,5X40 | 2 |
| 155TA00650 | 8X40-V | 8 | 5X50 | 2 |

## Tassello standard in nylon con bordo completo di vite



- Tassello in nylon con bordo con espansione ampia ed uniforme tramite avvitamento di vite o accessorio con limitata coppia di serraggio.
- Per effettuare fissaggi leggeri su qualsiasi tipo di materiale pieno.
- Dotato di alette anti rotazione e comprensivo di vite autofilettante per truciolare zincata, testa svasata piana con impronta croce Pozidriv.
- Incavi esterni molto pronunciati per una migliore presa.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Ø Vite mm | Grandezza impronta pz. |
|---|---|---|---|---|
| 155TA00750 | 5X26-BV | 5 | 4X30 | 2 |
| 155TA00800 | 6X31-BV | 6 | 4,5X40 | 2 |
| 155TA00850 | 8X41-BV | 8 | 5X50 | 2 |
| 155TA00870 | 10X51-BV | 10 | 6X60 | 3 |

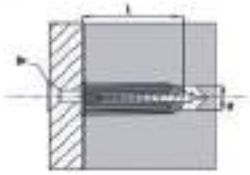
## Tassello universale in polipropilene con bordo











- Utilizzabile per il fissaggio di interruttori elettrici, lampade, accessori bagno, mobili e pensili, strutture in legno e metallo, staffe, piastre, scaffalature.
- I differenti colori permettono di identificare velocemente i diversi diametri.
- Rispetto a tutti gli altri tasselli è possibile una scelta più ampia di diametri delle viti.
- Utilizzabile su tutti i tipi di muratura mattoni pieni e forati, calcestruzzo, pietra, cartongesso.
- Con bordo che impedisce al tassello di entrare dentro il foro, ed alette antirotazione.

| Codice | Desc. | Ø Tassello mm | Diam. Vite mm (v) | Lunghezza tassello (L) mm | Diam. Foro (df) mm | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA09920 | 6x25-UN | 6 | 2,0-5,0 | 25 | 6 | verde |
| 155TA09930 | 8x30-UN | 8 | 4,0-7,0 | 30 | 8 | giallo |

## Tassello universale in nylon con bordo completo di vite



- Tassello in nylon universale con bordo, caratteristiche come il precedente, ma già completo di vite autofilettante con testa svasata piana, impronta a croce Pozidriv, zincata.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Dim. vite mm | Grandezza impronta pz. |
|---|---|---|---|---|
| 155TA04940 | 6X37 UBV | 6 | 4X50 | 2 |
| 155TA04950 | 8X51 UBV | 8 | 5X60 | 2 |
| 155TA04960 | 10X61 UBV | 10 | 6X70 | 3 |

## Tassello universale in nylon con bordo



- Tassello universale in nylon per fissaggio sia su supporti pieni che forati.
- Ideale per il settore impiantistico.
- Alette anti-rotazione durante l'avvitamento e bordo di tenuta.
- Su forati e cartongesso la struttura del tassello si flette su se stesso aumentando così il carico di fissaggio.
- Nel caso di supporti compatti, il funzionamento avviene per espansione uniforme creando attrito omogeneo sulle pareti del foro.

| Codice | Descrizione | Ø Foro mm | Ø Vite mm |
|---|---|---|---|
| 155TA04980 | 6x45 UB - Tassello nylon | 6 | 3,5-4,0 |
| 155TA04985 | 8x50 UB Tassello nylon | 8 | 4,5-5,0 |

## Tassello universale in nylon con bordo completo di vite truciolare testa cilindrica



- Tassello universale in nylon completo di vite autofilettante testa cilindrica con impronta a croce zincata.
- Per fissaggio sia su supporti pieni che forati.
- Ideale per il settore impiantistico.
- Alette anti-rotazione durante l'avvitamento e bordo di tenuta.
- Su forati e cartongesso la struttura del tassello si flette su se stesso aumentando così il carico di fissaggio.
- Nel caso di supporti compatti, il funzionamento avviene per espansione uniforme creando attrito omogeneo sulle pareti del foro.

| Codice | Descrizione | Ø Foro mm | Ø Vite mm | Ø Testa Vite mm |
|---|---|---|---|---|
| 155TA04990 | 6x45 UBV Tassello Nylon + Vite | 6 | 3,5x45 | 10 |
| 155TA04995 | 8x50 UBV Tassello Nylon + Vite | 8 | 4,5x60 | 10 |

## Tassello universale in nylon 4 settori



- Tassello multiuso di nuova concezione. La sua particolare struttura ne rende possibile l'applicazione su superfici piene e vuote.
- Nelle superfici piene si ottiene una straordinaria tenuta per espansione forzata.
- Nelle superfici vuote si ottiene, invece, la speciale tenuta a nodo.
- È dotato di un robusto collarino per evitarne lo scivolamento nel foro
- I quattro settori laterali permettono la massima tenuta su qualsiasi tipo di materiale.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Ø Vite mm |
|---|---|---|---|
| 155TA05150 | 6X35 UX | 6 | 4,0 |
| 155TA05200 | 8X50 UX | 8 | 4,5 |
| 155TA05250 | 10X60 UX | 10 | 4,5-5,0 |



## Tassello universale in nylon 4 settori completo di vite



- Tassello multiuso di nuova concezione, la sua particolare struttura ne rende possibile l'applicazione su superfici piene e vuote.
- Completo di vite truciolare testa piana svasata, taglio croce, zincata.
- Nelle superfici piene si ottiene una straordinaria tenuta per espansione forzata.
- Nelle superfici vuote si ottiene, invece, la speciale tenuta a nodo.
- È dotato di bordo per evitarne lo scivolamento nel foro.
- I quattro settori laterali permettono la massima tenuta su qualsiasi tipo di materiale.

| Codice | Descrizione | Ø Foro mm | Ø Vite mm |
|---|---|---|---|
| 155TA05300 | 6x35 UXV Tassello Nylon 4 sett. + Vite | 6 | 3,5X45 |
| 155TA05350 | 8x50 UXV Tassello Nylon 4 sett. + Vite | 8 | 4,5X60 |
| 155TA05400 | 10x60 UXV Tassello Nylon 4 sett. + Vite | 10 | 5,0X70 |

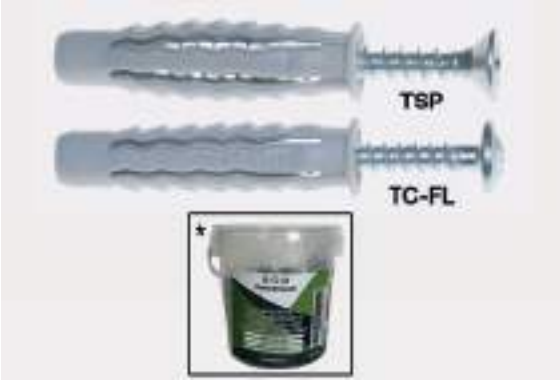
## Tassello in nylon a quattro settori GX



- Tassello ad espansione in nylon a 4 settori, adatto per tutti i tipi di materiale
- Ideale per: serramenti, elettricisti, termoidraulica, carpenteria leggera.
- Vantaggi: ottima tenuta grazie all'espansione a 4 settori. Le alette impediscono al tassello di ruotare nel foro.
- Disponibile solo corpo espansore o completo di viti TPS o testa cilindrica.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Lungh. Tassello mm | Profondità foro mm | Ø Vite consigliato mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 155TA08460 | 5X25GX | 5 | 25 | 35 | 4,0 |
| 155TA08470 | 6X30GX | 6 | 30 | 45 | 4,5 |
| 155TA08480 | 8X40GX | 8 | 40 | 55 | 5,0 |
| 155TA08490 | 10x50GX | 10 | 50 | 65 | 6,0 |
| 155TA08500 | 12X60GX | 12 | 60 | 75 | 8,0 |
| 155TA08510 | 14x75GX | 14 | 75 | 90 | 10,0 |

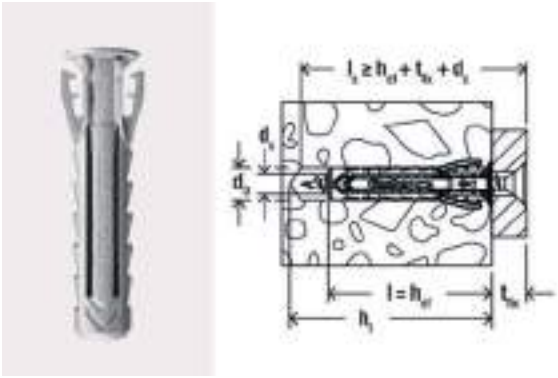
## Tassello in nylon a quattro settori GX




- Tassello ad espansione in nylon a 4 settori, adatto per tutti i tipi di materiale, dotato di Vite TSO o TC-FL.
- Ideale per: serramenti, elettricisti, termoidraulica, carpenteria leggera.
- Vantaggi: ottima tenuta grazie all'espansione a 4 settori. Le alette impediscono al tassello di ruotare nel foro.
- Disponibile solo corpo espansore o completo di viti TPS o testa cilindrica.
- *Articoli forniti in comodo e pratico secchiello

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Lungh. Tassello mm | Profondità foro mm | Spes. max fissabile mm | Diam. Vite | Impronta PZ | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA08550 | 5X25GXV* | 5 | 25 | 35 | 5 | 4X30 | 2 | CON VITE TSP |
| 155TA08560 | 6X30GXV* | 6 | 30 | 45 | 10 | 4,5X50 | 2 | CON VITE TSP |
| 155TA08570 | 8X40GXV* | 8 | 40 | 55 | 10 | 5X50 | 2 | CON VITE TSP |
| 155TA08580 | 10X50GXV | 10 | 50 | 65 | 10 | 6X60 | 3 | CON VITE TSP |
| 155TA08600 | 6X30GXL | 6 | 30 | 45 | 10 | 4,5X32 | 2 | CON VITE TC-FL |
| 155TA08610 | 8X40GXL | 8 | 40 | 55 | 10 | 5X45 | 2 | CON VITE TC-FL |

## Tassello in nylon a quattro settori SX Plus

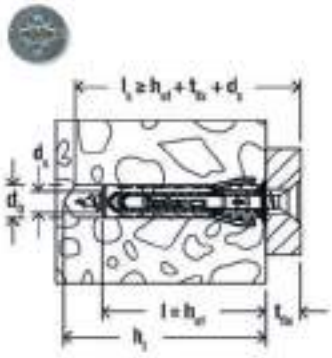


- Tassello in nylon dalle caratteristiche eccezionali per fissaggi su qualsiasi tipo di parete, in muratura piena o forata.
- Ottimo per fissaggi su tutti i tipi di muratura quali calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, cemento, mattone pieno, mattone forato, doppio uni con intonaco, gas beton, solai in latero-cemento ecc.
- Disponibile senza vite, con vite a legno testa svasata piana e con vite a testa bombata larga.

| Codice | Desc. | I=hef | d0 | h1 | Ø vite consigliato mm | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA11750 | 5x25 SXP | 25 | 5 | 35 | 3,0-4,0 | Solo corpo espansore |
| 155TA11760 | 6x30 SXP | 30 | 6 | 40 | 4,0-5,0 | Solo corpo espansore |
| 155TA11770 | 8x40 SXP | 40 | 8 | 50 | 4,5-6,0 | Solo corpo espansore |
| 155TA11780 | 10x50 SXP | 50 | 10 | 70 | 6,0-8,0 | Solo corpo espansore |
| 155TA11790 | 12x60 SXP | 60 | 12 | 80 | 8,0-10,0 | Solo corpo espansore |
| 155TA11800 | 14x70 SXP | 70 | 14 | 90 | 10,0-12,0 | Solo corpo espansore |

## Tassello SX Plus S con vite TSP





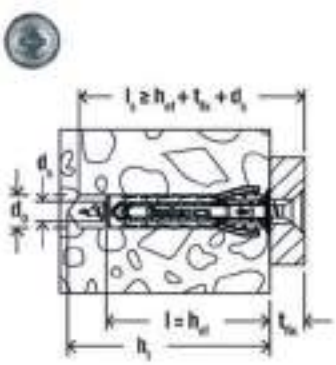
- Tassello in nylon dalle caratteristiche eccezionali per fissaggi su qualsiasi tipo di parete, in muratura piena o forata.
- Ottimo per fissaggi su tutti i tipi di muratura quali calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, cemento, mattone pieno, mattone forato, doppio uni con intonaco, gas beton, solai in latero-cemento ecc.
- Con vite a legno testa svasata piana.
- Disponibile anche senza vite o con vite a testa bombata larga.

| Codice | Desc. | I=hef | d0 | h1 | T fix | dS x IS | Impronta PZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA11850 | 5x25 SXPS | 5 | 5 | 35 | 2 | 4,0x30 | 2 |
| 155TA11860 | 6x30 SXPS | 0 | 6 | 45 | 5 | 4,5x40 | 2 |
| 155TA11870 | 8x40 SXPS | 0 | 8 | 55 | 5 | 5,0x50 | 2 |
| 155TA11880 | 10x50 SXPS | 50 | 10 | 70 | 5 | 6,0x60 | 3 |

5

## Tassello SX Plus SP con vite a testa bombata



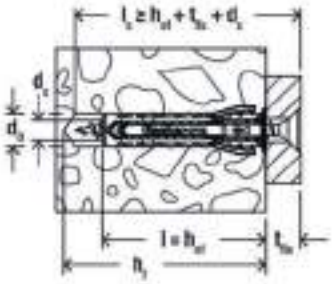


- Tassello in nylon dalle caratteristiche eccezionali per fissaggi su qualsiasi tipo di parete, in muratura piena o forata.
- Ottimo per fissaggi su tutti i tipi di muratura quali calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, cemento, mattone pieno, mattone forato, doppio uni con intonaco, gas beton, solai in latero-cemento ecc.
- Con vite a testa bombata larga.
- Disponibile anche senza vite o con vite a legno testa svasata piana.

| Codice | Desc. | I=hef | d0 | h1 | T fix | dS x IS | Impronta PZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA11900 | 6x30SXPSP | 30 | 6 | 45 | 5 | 4,5x40 | 2 |
| 155TA11910 | 8x40SXPSP | 40 | 8 | 55 | 5 | 5,0x50 | 2 |

## Tassello in nylon prolungato SX Plus L





- Tassello in nylon dalle caratteristiche eccezionali per fissaggi su qualsiasi tipo di parete, in muratura piena o forata.
- Ottimo per fissaggi su tutti i tipi di muratura quali calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, cemento, mattone pieno, mattone forato, doppio uni con intonaco, gas beton, solai in latero-cemento ecc.

| Codice | Desc. | I=hef | d0 | h1 | Ø vite consigliato mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 155TA11950 | 6x50 SXPL | 50 | 6 | 60 | 4,0-5,0 |
| 155TA11960 | 8x65 SXPL | 65 | 8 | 75 | 4,5-6,0 |
| 155TA11970 | 10x80 SXPL | 80 | 10 | 100 | 6,0-8,0 |

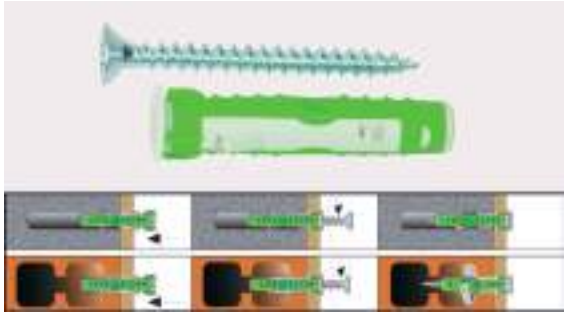
## Tasselli in nylon bicomponente BiMecc senza vite



- Tasselli universali in nylon con tecnologia bicomponente, che permette una maggiore presa, un preciso adattamento nei fori ed una portata maggiore rispetto ai tradizionali tasselli monocomponente.
- Di utilizzo universale, offrono prestazioni elevate su ogni tipo di supporto: calcestruzzo, pietra compatta, mattone pieno e semipieno, mattone forato, blocchi vuoti di calcestruzzo, cartongesso e calcestruzzo cellulare.
- La tecnologia a doppio componente genera un maggiore attrito all'interno dei fori, garantendo portate elevate, rende più morbido l'inserimento delle viti e l'annodamento nelle superfici vuote, la parte in elastomero prende facilmente la forma interna del foro per la maggiore resistenza, materiale dalla durata elevatissima per la maggiore affidabilità nel tempo.
- Adatti per montaggi passanti e non, con bordino anti scivolamento ed alette antirotazione.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Lung. mm | Ø Vite mm |
|---|---|---|---|---|
| 155TA11500 | 5x27BM | 5 | 27 | 4 |
| 155TA11510 | 6x35BM | 6 | 35 | 4,5 |
| 155TA11520 | 8x45BM | 8 | 45 | 5 |
| 155TA11530 | 10x50BM | 10 | 50 | 6 |

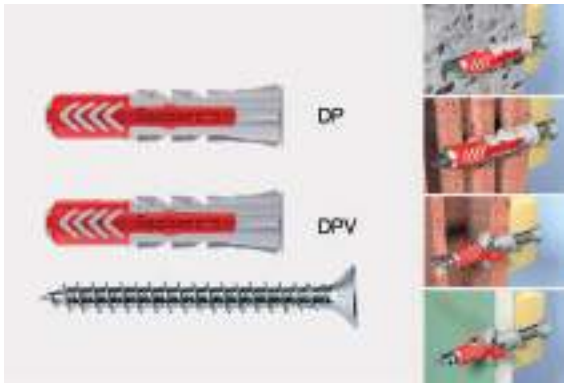
## Tasselli in nylon bicomponente BiMecc con vite TSP impronta croce



- Tasselli universali in nylon con tecnologia bicomponente, che permette una maggiore presa, un preciso adattamento nei fori ed una portata maggiore rispetto ai tradizionali tasselli monocomponente.
- Di utilizzo universale, offrono prestazioni elevate su ogni tipo di supporto: calcestruzzo, pietra compatta, mattone pieno e semipieno, mattone forato, blocchi vuoti di calcestruzzo, cartongesso e calcestruzzo cellulare.
- La tecnologia a doppio componente genera un maggiore attrito all'interno dei fori, garantendo portate elevate, rende più morbido l'inserimento delle viti e l'annodamento nelle superfici vuote, la parte in elastomero prende facilmente la forma interna del foro per la maggiore resistenza, materiale dalla durata elevatissima per la maggiore affidabilità nel tempo.
- Adatti per montaggi passanti e non, con bordino anti scivolamento ed alette antirotazione.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Lung. mm | Vite | Spes. max fissabile mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 155TA11540 | 5x27BMV | 5 | 27 | 4x30 | 5 |
| 155TA11550 | 6X35BMV | 6 | 35 | 4,5X40 | 10 |
| 155TA11560 | 8X45BMV | 8 | 45 | 5X50 | 10 |
| 155TA11570 | 10X50BMV | 10 | 50 | 6X60 | 10 |

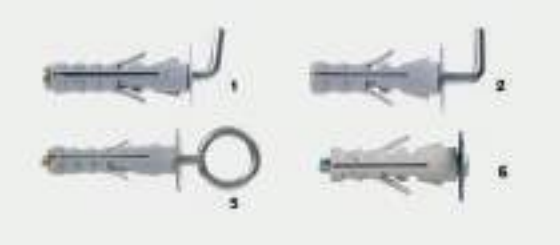
## Tasselli in materiale bicomponente Duopower




- Tasselli in materiale bicomponente, studiati appositamente per fissaggi universali, sia di tipo passante sia non, idonei per fissaggi su ogni tipo di superficie, forata o piena, che assicurano una portata più alta dei classici tasselli in nylon ed una semplicità di posa ineguagliabile.
- Indicati per fissaggi sicuri di: mensole, ripiani, armadietti, quadri, tendaggi, binari per tende, raccordi idraulici e per riscaldamento, accessori per bagni, lampadari, mobili pensili, ecc.
- I vantaggi dati dalla costruzione bicomponete e dalla speciale forma sono: valori di carico più elevati rispetto ai normali tasselli in nylon, percezione migliore da parte dell'operatore della buona riuscita del serraggio, ridotta lunghezza del tassello e relativa ridotta profondità di foratura, il collare sottile impedisce al tassello di scivolare in profondità e non fa spessore, le alette anti rotazione ravvicinate impediscono al tassello di ruotare durante l'avvitamento.
- Utilizzabili su calcestruzzo, mattoni pieni e forati, blocchi in calcestruzzo alleggerito, cartongesso, solai cavi, pietra naturale, truciolare, gesso.
- Disponibili nelle versioni con vite autofilettante TSP impronta Pozidriv e senza vite.

| Codice | Desc. | Ø foro | Profondità foro mm | Spessore pannello min mm | Lungh. Tassello mm | Ø viti truciolare mm | Impronta PZ | Versione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA11200 | DP5 | 5 | 35 | 12,5 | 25 | 3 - 4 | - | senza vite |
| 155TA11210 | DP6 | 6 | 40 | 12,5 | 30 | 4 - 5 | - | senza vite |
| 155TA11220 | DP8 | 8 | 50 | 12,5 | 40 | 4,5 - 6 | - | senza vite |
| 155TA11230 | DP10 | 10 | 70 | 12,5 | 50 | 6 - 8 | - | senza vite |
| 155TA11250 | DPV5 | 5 | 35 | 12,5 | 25 | 3 - 4 | 2 | con vite |
| 155TA11260 | DPV6 | 6 | 40 | 12,5 | 30 | 4 - 5 | 2 | con vite |
| 155TA11270 | DPV8 | 8 | 50 | 12,5 | 40 | 4,5 - 6 | 2 | con vite |
| 155TA11280 | DPV10 | 10 | 70 | 12,5 | 50 | 6 - 8 | 3 | con vite |

## Tassello in nylon completo di pitoneria



- Tassello molto versatile disponibile in due diametri e con una vasta gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza di fissaggio.
- Utilissimo per fissaggi di mensole, staffe e piccola carpenteria, fissaggi generici, lavori di installazioni varie, ecc.
- Particolare sistema di espansione con cono metallico di richiamo per superare gli eventuali vuoti presenti nel materiale di base. L'espansione puo' avvenire per quasi i 3/4 della lunghezza del corpo.
- Dotato di alette antirotazione.
- Incavi esterni molto pronunciati per una migliore presa.
- Ogni modello é completo di una rondella extra larga per una migliore distribuzione dello sforzo e per non rovinare le pareti del supporto.

| Codice | Desc. ØxL corpo | Accessorio montato | Foto |
|---|---|---|---|
| 155TA00900 | 9x38/GC | Gancio corto Sporg. 4 mm | 1 |
| 155TA00910 | 12X45/GC | Gancio corto Sporg. 5 mm | 1 |
| 155TA01350 | 12x45/GM | Gancio medio Sporg. 10 mm | 2 |
| 155TA01100 | 9x38/0C | Occhiolo chiuso Ø interno 13 mm | 5 |
| 155TA01150 | 9X38/V | Con vite e rondella | 6 |

## Tassello in nylon semi-prolungato



- Tassello in nylon prolungato, disponibile solo corpo o con vite truciolare DIN 7505/A, progettato per fissaggi su materiali pieni e forati.
- Espansione a 4 settori per una tenuta ottimale su ogni supporto.

| Codice | Desc. | Lung. tass. mm | Ø Tassello mm | Ø Vite mm | Lungh. vite mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 155TA12580 | 6x50L | 60 | 50 | -- | -- |
| 155TA12590 | 6x50L + 4x60 | 60 | 50 | 4 | 60 |
| 155TA12600 | 8x60L | 80 | 60 | -- | -- |
| 155TA12610 | 8x60L - 4,5x70 | 8 | 60 | 4,5 | 70 |

## Tassello in nylon corpo prolungato ed espansione maggiorata



- Tassello adatto per fissaggi leggeri passanti attraverso grossi spessori quali listelli in legno, profili e telai di infissi, ecc.
- Necessario dove sia opportuno sfruttare al massimo la portata dei materiali di supporto.
- La geometria interna e la zona di espansione prolungata distribuiscono su una zona maggiore la pressione dovuta all'espansione del tassello stesso.
- Dotato di sei alette antirotazione e collare svasato contro lo scivolamento in profondità e per il posizionamento a filo dell'oggetto da fissare della testa della vite.
- Ottimo per materiali poco compatti e di scarsa resistenza e per pareti forate.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Ø Vite consigliato mm |
|---|---|---|---|
| 155TA02550 | 8x80 EP | 8 | - |
| 155TA02600 | 8x100 EP | 8 | - |
| 155TA02650 | 8x120 EP | 8 | - |
| 155TA02700 | 10X80 EP | 10 | 7 |
| 155TA02750 | 10X100 EP | 10 | 7 |
| 155TA02820 | 10X120 EP | 10 | 7 |

## Tassello in nylon corpo prolungato ed espansione maggiorata completo di vite impronta torx



- Tassello completo di vite autofilettante zincata con testa svasata piana, impronta Torx..
- Adatto per fissaggi leggeri passanti attraverso grossi spessori quali listelli in legno, profili e telai di infissi, ecc.
- Necessario dove sia opportuno sfruttare al massimo la portata dei materiali di supporto.
- La geometria interna e la zona di espansione prolungata distribuiscono su una zona maggiore la pressione dovuta all'espansione del tassello stesso.
- Dotato di sei alette antirotazione e collare svasato contro lo scivolamento in profondità e per il posizionamento a filo dell'oggetto da fissare della testa della vite.
- Ottimo per materiali poco compatti e di scarsa resistenza e per pareti forate.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Dim. vite mm | Impronta grandezza | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 155TA08750 | 8X80 EPT | 8 | 5,5X85 | T30 | Imp. Torx |
| 155TA08800 | 10X80 EPT | 10 | 7X85 | T40 | Imp. Torx |
| 155TA08810 | 10X100 EPT | 10 | 7X105 | T40 | Imp. Torx |
| 155TA08820 | 10X135 EPT | 10 | 7X140 | T40 | Imp. Torx |
| 155TA08830 | 10X160 EPT | 10 | 7X165 | T40 | Imp. Torx |

## Tassello prolungato universale con punta in metallo






- Tassello universale premontato in nylon, con funzionamento a nodo e ad espansione. Per fissaggi passanti. Svasatura in testa che impedisce lo scivolamento nel foro. Alette antirotazione.
- Disponibile con vite zincata bianca a testa svasata (impronta Torx) o esagonale.
- La punta di metallo favorisce l'espansione ed il fissaggio in modo ottimale.
- La sua struttura gli permette di fare presa su molti tipi di materiali come: calcestruzzo, mattone pieno e forato, blocchi cavi di calcestruzzo, pannelli di cartongesso, calcestruzzo poroso.
- Possibilita' di essere piantato con martello (senza fare prima il foro), su materiali porosi come cartongesso, truciolare, legno tenero, ed anche mattoni forati.
- Adatto per il fissaggio di travi in legno, sottostrutture in legno, armadietti pensili, telai di porte e finestre, costruzioni in metallo, guide in metallo, ecc.
- Settore di utilizzo: serramenti, carpenteria, impiantisti elettrici e termoidraulici.

| Codice | Desc. Ø X L mm | Ø Foro mm | Vite ØxL mm | Lung. Foro h1 mm | Lung. utile fissaggio hef mm | Spessore fissaggio tfix mm | Tipo testa | Imp. Torx |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA09380 | 8X80 VLF-S1 | 8 | 6,0X80 | 90 | 50/(70) | 30/(10) | SVASATA | T25 |
| 155TA09390 | 8X100 VLF-S1 | 8 | 6,0X100 | 110 | 50/(70) | 50/(30) | SVASATA | T25 |
| 155TA09400 | 8X120 VLF-S1 | 8 | 6,0X120 | 130 | 50/(70) | 70/(50) | SVASATA | T25 |
| 155TA09430 | 10X120 VLF-S1 | 10 | 7,0X120 | 130 | 60/(80) | 60/(40) | SVASATA | T40 |
| 155TA09440 | 10X140 VLF-S1 | 10 | 7,0X140 | 150 | 60/(80) | 80/(60) | SVASATA | T40 |
| 155TA09460 | 10X100 VLF-S2 | 10 | 7,0X100 | 110 | 60/(80) | 40/(20) | ESAGONALE | E13 |
| 155TA09470 | 10X120 VLF-S2 | 10 | 7,0X120 | 130 | 60/(80) | 60/(40) | ESAGONALE | E13 |

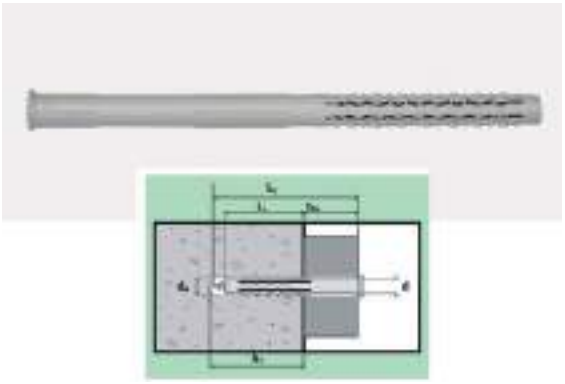
## Tassello prolungato universale MQL




- Tassello in nylon per utilizzi universali su ogni tipo di supporto, pieno o forato, dall'espansione controllata a quattro settori idoneo e certificato per applicazioni strutturali anche su blocchi doppio UNI. Completo di vite in acciaio a diametro variabile, testa svasata piana e impronta torx.
- Indicato per fissaggi di serramenti, strutture di carpenteria, sottostrutture, facciate ventilate, carpenteria metallica, opere di falegnameria, profili, arredi e impianti.
- La profondità di posa minima di 7 cm assicura una tenuta insuperabile, l'espansione controllata esente da rotazione permette fissaggi di altissima qualità su ogni materiale edile, la vite rinforzata assicura alta tenuta anche al taglio.
- Certificazione CE ETAG 020anche su mattoni forati e doppio UNI, testati per resistenza al fuoco F90 secondo DIN 4102.

| Codice | Desc. Ø X L mm | Spe. Fissabile (Tfix) mm | Profondità inserimento | Ø Vite mm | Lung. vite (L) mm | Ø Foro mm | Profondità foro mm | Imp. vite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA11600 | MQL8x80 | 10 | 70 | 6 | 85 | 8 | 80 | T30 |
| 155TA11610 | MQL8x100 | 30 | 70 | 6 | 105 | 8 | 80 | T30 |
| 155TA11620 | MQL8x120 | 50 | 70 | 6 | 125 | 8 | 80 | T30 |
| 155TA11630 | MQL8x140 | 70 | 70 | 6 | 145 | 8 | 80 | T30 |
| 155TA11640 | MQL8x160 | 90 | 70 | 6 | 165 | 8 | 80 | T30 |
| 155TA11650 | MQL10x80 | 10 | 70 | 7 | 85 | 10 | 80 | T40 |
| 155TA11660 | MQL10x100 | 30 | 70 | 7 | 105 | 10 | 80 | T40 |
| 155TA11670 | MQL10x120 | 50 | 70 | 7 | 125 | 10 | 80 | T40 |
| 155TA11680 | MQL10x140 | 70 | 70 | 7 | 145 | 10 | 80 | T40 |
| 155TA11690 | MQL10x160 | 90 | 70 | 7 | 165 | 10 | 80 | T40 |
| 155TA11700 | MQL10x180 | 110 | 70 | 7 | 185 | 10 | 80 | T40 |
| 155TA11710 | MQL10x200 | 130 | 70 | 7 | 205 | 10 | 80 | T40 |
| 155TA11720 | MQL10x240 | 170 | 70 | 7 | 245 | 10 | 82 | T40 |
| 155TA11730 | MQL10x280 | 210 | 70 | 7 | 285 | 10 | 82 | T40 |
| 155TA11740 | MQL10x300 | 230 | 70 | 7 | 305 | 10 | 80 | T40 |

## Tassello prolungato a quattro settori GXL - Ideale per cappotti



- Tassello in nylon a corpo prolungato ed espansione a quattro settori per l'ancoraggio sicuro su ogni tipo di muratura, piena e forata. Lunghezze massime studiate per fissaggi passanti attraverso le cappottature ed i rivestimenti isolanti delle facciate e delle pareti in genere.
- La zona di espansione permette di distribuire in modo uniforme la pressione sulle pareti dei fori nelle superfici compatte, mentre in quelle forate il fissaggio avviene per contrasto con annodamento del tassello.
- Fissaggio passante degli oggetti, forma del tassello antirotazione, bordino superiore e facilità di serraggio anche tramite utensili manuali.
- Fornito senza vite, da acquistare a parte in base allo spessore dell'oggetto fissato.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Lung. tass. mm | Ø vite utilizzabile mm |
|---|---|---|---|---|
| 155TA10410 | 8x80/GXL | 8 | 80 | 5,5 |
| 155TA10415 | 8x100/GXL | 8 | 100 | 5,5 |
| 155TA10420 | 8x120/GXL | 8 | 120 | 5,5 |
| 155TA10425 | 8x140/GXL | 8 | 140 | 5,5 |
| 155TA10430 | 8x170/GXL | 8 | 170 | 5,5 |
| 155TA10435 | 8x200/GXL | 8 | 200 | 5,5 |
| 155TA10440 | 10x80/GXL | 10 | 80 | 7 |
| 155TA10445 | 10x100/GXL | 10 | 100 | 7 |
| 155TA10450 | 10x120/GXL | 10 | 120 | 7 |
| 155TA10455 | 10x140/GXL | 10 | 140 | 7 |
| 155TA10460 | 10x160/GXL | 10 | 160 | 7 |
| 155TA10465 | 10x200/GXL | 10 | 200 | 7 |
| 155TA10470 | 10x240/GXL | 10 | 240 | 7 |
| 155TA10475 | 10x260/GXL | 10 | 260 | 7 |

## Viti autofilettanti TSP Torx per tasselli in nylon



- Viti in acciaio zincato, testa svasata piana ed impronta Torx specifiche per l'utilizzo in abbinamento a tasselli a espansione in nylon di ogni tipo.
- Corpo in acciaio a fusto maggiorato per massimizzare l'espansione dei tasselli, testa svasata piana per fissaggi a scomparsa, impronta Torx con profondità maggiorata per la maggiore stabilità e sicurezza nel serraggio.

| Codice | Desc. Ø X L mm | Ø testa mm | Impronta Torx |
|---|---|---|---|
| 155TA10480 | 5,5x85/VPT | - | T30 |
| 155TA10485 | 5,5x105/VPT | 12 | T30 |
| 155TA10490 | 5,5x125/VPT | 12 | T30 |
| 155TA10495 | 5,5x145/VPT | 12 | T30 |
| 155TA10500 | 5,5x175/VPT | 12 | T30 |
| 155TA10505 | 5,5x200/VPT | 12 | T30 |
| 155TA10510 | 7,0x85/VPT | 14 | T40 |
| 155TA10515 | 7,0x105/VPT | 14 | T40 |
| 155TA10520 | 7,0x125/VPT | 14 | T40 |
| 155TA10525 | 7,0x145/VPT | 14 | T40 |
| 155TA10530 | 7,0x165/VPT | 14 | T40 |
| 155TA10535 | 7,0x205/VPT | 14 | T40 |
| 155TA10540 | 7,0x245/VPT | 14 | T40 |
| 155TA10545 | 7,0x265/VPT | 14 | T40 |

## Viti autofilettanti Inox A4 TSP Torx per tasselli in nylon

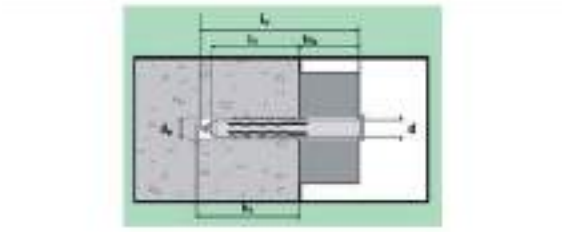


- Viti in acciaio inox A4, testa svasata piana ed impronta Torx specifiche per l'utilizzo in abbinamento a tasselli a espansione in nylon di ogni tipo.
- Corpo in acciaio a fusto maggiorato per massimizzare l'espansione dei tasselli, testa svasata piana per fissaggi a scomparsa, impronta Torx con profondità maggiorata per la maggiore stabilità e sicurezza nel serraggio.

| Codice | Desc. Ø X L mm | Ø testa mm | Impronta Torx |
|---|---|---|---|
| 155A201400 | 7X85VPX | 14 | T40 |
| 155A201450 | 7X105VPX | 14 | T40 |
| 155A201500 | 7X120VPX | 14 | T40 |
| 155A201550 | 7X140VPX | 14 | T40 |
| 155A201600 | 7X165VPX | 14 | T40 |

## Tassello in nylon prolungato a quattro settori MXL



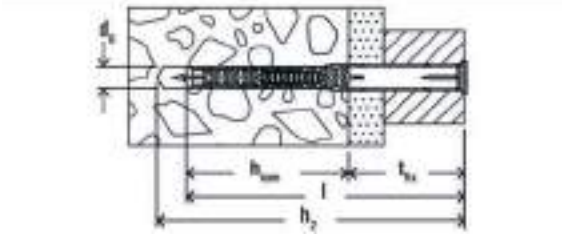


- Tassello universale ad espansione, per fissaggi passanti, ideale per serramenti, carpenteria leggera, impiantisti temoidraulici ed elettrici, montatori, edilizia.
- Applicazioni universali per tutte le tipologie di muratura piena e forata, tra cui: pietra, calcestruzzo, laterizi pieni, semipieni, forati, gasbeton.
- Il suo corpo espandente a quattro settori, gli permette di adattarsi su tutte le tipologie di muratura massimizzando la capacità di tenuta.
- Espansione ad annodamento su supporti forati.
- Il collare svasato impedisce al tassello di entrare nel foro, le alette ne evitano la rotazione durante l'avvitamento.
- Fornito con apposita vite ad impronta torx che ne ottimizza il serraggio.

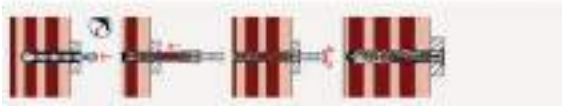
| Codice | Desc. ø x Lt | Ø foro (do) mm | Vite (dxLv) mm | Lung. Foro h1 mm | Spe. Fissabile (Tfix) mm | Impronta Torx |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA10250 | 8X80 MXL | 8 | 6X85 | 70 | 10 | T30 |
| 155TA10260 | 8X100 MXL | 8 | 6X105 | 70 | 30 | T30 |
| 155TA10270 | 8X120 MXL | 8 | 6X125 | 70 | 50 | T30 |
| 155TA10300 | 10X80 MXL | 10 | 7X85 | 70 | 10 | T40 |
| 155TA10305 | 10X100 MXL | 10 | 7X105 | 70 | 30 | T40 |
| 155TA10310 | 10X120 MXL | 10 | 7X120 | 70 | 50 | T40 |
| 155TA10315 | 10X140 MXL | 10 | 7X140 | 70 | 70 | T40 |
| 155TA10320 | 10X160 MXL | 10 | 7X165 | 70 | 90 | T40 |

## Tassello prolungato bimateriale DuoXpand









- Tassello prolungato fornito con vite testa svasata piana in acciaio zincato, impronta Torx.
- Nei materiali da costruzione pieni, il design del prodotto garantisce un'equa distribuzione del carico nel supporto.
- Nei materiali cavi, le speciali lamelle espandono fra le creste del mattone e formano un sottosquadro nella cavità.
- Ottimo per fissaggi su calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito e cellulare, mattoni pieni e semipieni.
- Certificato CE.

| Codice | Desc. | d0 | h2 | Spes. max fissaggio mm | Lunghezza tassello | Imp. vite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 155TA12000 | 8x80 DXPT | 8 | 90 | 30 | 80 | T30 |
| 155TA12010 | 8x100 DXPT | 8 | 110 | 50 | 100 | T30 |
| 155TA12020 | 8x120 DXPT | 8 | 130 | 70 | 120 | T30 |
| 155TA12030 | 10x80 DXPT | 10 | 90 | 30 | 80 | T40 |
| 155TA12040 | 10x100 DXPT | 10 | 110 | 50 | 100 | T40 |
| 155TA12050 | 10x120 DXPT | 10 | 130 | 70 | 120 | T40 |
| 155TA12060 | 10X140 DXPT | 10 | 150 | 90 | 140 | T40 |
| 155TA12070 | 10X160 DXPT | 10 | 170 | 110 | 160 | T40 |
| 155TA12080 | 10X180 DXPT | 10 | 190 | 130 | 180 | T40 |
| 155TA12090 | 10X200 DXPT | 10 | 210 | 150 | 200 | T40 |
| 155TA12100 | 10X230 DXPT | 10 | 240 | 180 | 230 | T40 |

## Tassello in nylon con vite TE impronta Torx



- Tassello in nylon completo di vite adatto ad ogni tipo di materiale.
- Per fissaggi rapidi e sicuri su materiali forati, semi forati e pieni.
- Ideale per il settore serramentisti, infissi e carpenteria leggera.
- Dotato di alette antirotazione per una migliore presa su materiali forati.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Impronta Torx |
|---|---|---|---|
| 155TA12410 | 8x80 | 8 | T30 |
| 155TA12420 | 8x100 | 8 | T30 |
| 155TA12430 | 8x120 | 8 | T30 |
| 155TA12440 | 8x40 | 8 | T30 |
| 155TA12450 | 10x80 | 10 | T40 |
| 155TA12460 | 10x100 | 10 | T40 |
| 155TA12470 | 10x120 | 10 | T40 |
| 155TA12480 | 10x140 | 10 | T40 |
| 155TA12490 | 10x160 | 10 | T40 |
| 155TA12500 | 10x200 | 10 | T40 |
| 155TA12510 | 10x230 | 10 | T40 |

## Tassello per fissaggio di serramenti ed infissi



- Tassello in poliammide studiato appositamente per il fissaggio passante di telai, porte e finestre in legno, alluminio e PVC.
- Disponibile in più lunghezze e dotato di vite a testa svasata piana zincata , con impronta a croce Pozidriv e foro centrale per l'inserimento degli appositi tappi di finitura in plastica.
- Adatto per pareti in calcestruzzo, pietra naturale, murature piene e forate.
- Dotato di alette laterali anti rotazione.
- Il materiale con cui è costruito elimina ogni possibilità di corrosione e di creazione di eventuali ponti termici.
- Tappi di finitura colore bianco già compresi.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Spes. max fissabile mm |
|---|---|---|---|
| 155TA04750 | 10X100 NI | 10 | 40 |
| 155TA04760 | 10X120 NI | 10 | 60 |

## Tassello in nylon fissaggio a percussione



- Tassello per fissaggi leggeri a percussione indicato per applicazioni rapide e ripetitive.
- Disponibili con collare piatto o svasato per l'impiego su elementi sottili e leggeri o per il fissaggio a filo dell'oggetto.
- Indicati per l'uso su materiali compatti quali: calcestruzzo, mattoni pieni, pietra naturale.
- Già forniti con vite premontata.

| Codice | Desc. Ø x L | Tipo collare | Ø Foro mm | Spes. max fissabile mm |
|---|---|---|---|---|
| 155TA03650 | 5x25 P | Piatto | 5 | 1 |
| 155TA03750 | 6x35 P | Piatto | 6 | 5 |
| 155TA03800 | 6x45 P | Piatto | 6 | 15 |
| 155TA03850 | 6x55 P | Piatto | 6 | 25 |
| 155TA03950 | 8x57 P | Piatto | 8 | 12 |
| 155TA04100 | 5x30 PS | Svasato | 5 | 5 |
| 155TA04150 | 5x45 PS | Svasato | 5 | 15 |
| 155TA04200 | 6x40 PS | Svasato | 6 | 10 |
| 155TA04250 | 6x55 PS | Svasato | 6 | 25 |
| 155TA04300 | 6x70 PS | Svasato | 6 | 40 |
| 155TA04320 | 6x80 PS | Piatto | 6 | 50 |
| 155TA04350 | 8x57 PS | Svasato | 8 | 12 |
| 155TA04400 | 8x75 PS | Svasato | 8 | 30 |
| 155TA04450 | 8x100 PS | Svasato | 8 | 60 |

## Tassello in nylon a percussione con vite in acciaio zincata bianca



- Tassello speciale per pareti forate e cartongesso.
- Eccezionale espansione da appena 5 mm sotto testa.
- Dotato di vite a chiodo zincata.
- Corpo del tassello in nylon colore bianco con collare ø 13mm.
- Estrema facilità e velocità d'impiego.
- Ideale per il fissaggio leggero di canaline, profilature, battiscopa, listelli, ecc.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Spess. fissabile mm. (s) |
|---|---|---|---|
| 155TA04650 | 6X30 CZ | 6 | 5 |
| 155TA04660 | 6X40 CZ | 6 | 10 |
| 155TA04670 | 6X50 CZ | 6 | 20 |
| 155TA04680 | 6X60 CZ | 6 | 30 |

5

## Tassello in nylon a percussione con vite in rame



- Tassello speciale per lattoneria con bordo piatto ø 13 mm e vite a chiodo in rame, testa svasata piana con impronta a croce Pozidriv.
- Per fissaggi leggeri di grondaie, scossaline e lavori vari di lattoneria.
- Corpo del tassello colore testa di moro.
- Estrema facilità e velocità d'uso.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Spes. max fissabile mm |
|---|---|---|---|
| 155TA04610 | 6X37 CU | 6 | |
| 155TA04640 | 6X60 CU | 6 | 25 |

## Tassello in nylon testa di moro a percussione con vite nera



- Tassello speciale per lattoneria con collare bombato ø 13 mm. Vite in acciaio brunito colore nero.
- Per fissaggi leggeri di grondaie, scossaline e lavori di lattoneria in genere.
- Colore del corpo del tassello: testa di moro.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Spes. max fissabile mm |
|---|---|---|---|
| 155TA07200 | 6X40 PN | 6 | 10 |
| 155TA07250 | 6X60 PN | 6 | 30 |

## Tassello in nylon a percussione con vite in rame a testa coprente



- Tassello speciale per lattoneria con collare bombato e vite a chiodo in rame con particolare testa bombata che ricopre interamente il tassello effettuando una tenuta completamente stagna.
- Per fissaggi leggeri di grondaie, scossaline e lavori vari di lattoneria.
- Corpo del tassello colore testa di moro.

| Codice | Desc. Ø x L | Ø Foro mm | Spes. max fissabile mm |
|---|---|---|---|
| 155TA04600 | 6X40 CS | 6 | 10 |

## Tassello per ancoraggi su pareti vuote



- Fissaggi leggeri su cartongesso, pannelli, mattone forato.
- Dotato di alette che impediscono la rotazione e creano, piegandosi, un sicuro fissaggio.
- Disponibili in tre grandezze di colore bianco.
- Montaggio con viti truciolari ø 4,5.
- Avvitare a mano o con avvitatori con regolazione della coppia di serraggio.
- Carichi ammissibili*: 10 kg. su cartongesso; 20 kg. su mattone forato; * valori indicativi.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Lungh. Tassello mm | Spessore parete | Dim. vite mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 155TA08000 | 10X10 | 10 | 34 | 10 | 4,5X35 |
| 155TA08010 | 10X17 | 10 | 40 | 17 | 4,5X45 |

## Tassello in nylon autoperforante per cartongesso



- Tassello autoperforante in nylon con e senza vite.
- Da utilizzare su cartongesso e calcestruzzo cellulare (gasbeton). In quest'ultimo caso è necessario per l'applicazione un preforo da 6mm.
- Per cartongessisti, impiantisti elettrici e termoidraulici.
- Punta auto-forante che permettere sul cartongesso un'istallazione facile e veloce senza preforo. Impronta tassello e vite PZ 2.
- Ideale per il fissaggio di supporti, canaline, impianti elettrici, ecc.
- L'articolo 155TA04999 è utilizzabile con viti truciolari di diametro max 4,5 mm.

| Codice | Desc. ØxL corpo | Spes. max fissabile mm | Caratteristiche |
|---|---|---|---|
| 155TA04999 | 8X38 | - | Tassello senza vite |
| 155TA05000 | 8X38 CG | 12 | Tassello con vite TPS Ø4,5x50 ZB imp. PZ2 |

## Tasselli in nylon per fissaggi su cappotti





- Tasselli in nylon con corpo a vite autofilettante per fissaggi su pannelli isolanti rigidi anche di tipo etics, avvitatura diretta senza bisogno di preforo facile e velocissima. Permettono di ancorarsi ai sistemi a cappotto con spessori a partire da 60 mm.
- Il materiale di cui sono composti non realizza ponti termici, permette di fissare in maniera stabile tutti gli oggetti anche pesanti e ne consente la rimozione e il rimontaggio.
- Resistenza agli agenti atmosferici ed agli sbalzi di temperatura. Installazione possibile su pannelli in polistirene/polistirolo, polistirene estruso, tutti i tipi di pannelli termoisolanti ed acustici rigidi.
- La posa in opera si realizza avvitando direttamente i tasselli nel materiale isolante tramite una punta con impronta torx T40 per il codice 155TA10330 ed una chiave a bussola esagonale da 13 mm per il codice 155TA10335.

| Codice | Descrizione | Inserto da usare | Ø Vite mm | Lung. mm | Spessore isolante mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 155TA10330 | 60/SC | Torx T40 | 4,5-5,0 | 30 + spes. fis. | >= 60 |
| 155TA10335 | 95/SC* | Vite TE ch.13 | M8 o Ø 8-10 | 40 + spes. fis. | >= 100 |

## Thermecc - Tassello per fissaggio su cappotto termico



- Sistema di ancoraggio rivoluzionario, utilizzabile su ogni tipo di muratura sia piena che forata, utile per ancorare: fermaimposte, persiane, cardini, discendenti pluviali, pensiline o tende. Elimina il cosiddetto "ponte termico" interno/esterno prevenendo dispersione termica, condensa e muffe. Eccellente isolamento termico, coefficiente di trasmittanza pari a 0,012w/k.
- Manicotto di ancoraggio in poliammide adatto per l'accoglimento di accessori a filetto metrico M10,M12 e viti da legno da Ø6 a Ø12; evita il contatto del filetto con la struttura portante in metallo.
- Struttura portante in lamiera avvolta di spessore 2mm e barra filettata da M12 e M16 punzonata e saldata per conferire maggior resistenza di carico. Rivestimento di zincatura elettrolitica per la protezione della corrosione.
- Il sistema Thermecc permette le applicazioni su pareti coibentate con spessore da 60 fino a 145mm (160mm su murature compatte). È possibile l'uso anche su cappotti di maggiori dimensioni riducendo il carico al taglio (vedi tabella dei carichi presente nella confezione o su app).

5

| Codice | Descrizione | Applicazione isolante | Alloggiamento abbinabile per |
|---|---|---|---|
| 1550011500 | 6 – ø16x215mm | T.fix max isolante 140mm o 150mm(su materiali compatti) | viti per legno da ø6 e ø7 |
| 1550011510 | 8 – ø16x215mm | T.fix max isolante 140mm o 150mm(su materiali compatti) | Tirafondo ø8 |
| 1550011520 | M10 -ø20x240mm | T.fix max isolante 145mm o 160mm(su materiali compatti) | Viti T.E M10x80 |
| 1550011530 | M12 -ø20x240mm | T.fix max isolante 145mm o 160mm(su materiali compatti) | Viti T.E M12x80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Applicazioni** |
| 1550011500 | Bussola retinata ø20x100mm foro 20mm | Per thermecc 6 e 8 |
| 1550001453 | Bussola retinata ø16x85mm foro 16mm | Per thermecc M10 e M12 |

## Tassello zamak



- Tassello autoperforante in zamak (lega zincoalluminio).
- Per cartongessisti, elettrico, termoidraulico.
- Da utilizzare su cartongesso cellulare, gesso, tufo.
- Per il fissaggio di guide metalliche, canaline, accessori bagno, segnaletica interna, collari,mensole.
- Impronta tassello e vite PZ2.
- Disponibile con vite e senza.
- L'articolo 155TA09499 è utilizzabile con viti di diametro max 4,5 mm.

| Codice | Desc. | Dim. vite mm | Spes. max fissabile mm | Ø Testa tassello mm | Ø Testa vite mm | Lungh. Tassello mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550009499 | T | - | - | 13 | - | 37 |
| 1550009500 | TP12 | 4,5X35 TC | 12 | 13 | 9,2 | 37 |
| 1550009510 | TF5 | 4,5X25 TS | 5 | 13 | 8,2 | 37 |
| 1550009520 | TF27 | 4,5X50 TS | 27 | 13 | 8,8 | 37 |

## Tassello in nylon con vite TE e gancio



- Ancorante in nylon con cono di espansione in ottone.
- Fornito con vite TE in acciaio zincato o gancio per elettrodomestici.
- Adatto per fissaggi su materiali edili, principalmente indicato per fissaggi su mattoni forati.

| Codice | Descrizione | Ø Foro mm | Prof. Foro mm | Ø Vite mm | Spess. fissabile mm. (s) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550004700 | 29/8x80 - Tassello in nylon + vite TE | 12 | 80 | M8x80 | 10 |
| 1550004750 | 29/10x80 - Tassello in nylon + vite TE | 14 | 80 | M10x80 | 8 |
| 1550004760 | 30/10x8 - Tassello in nylon + gancio | 14 | 80 | M10x80 | - |

## Viti di congiunzione con tassello in nylon



- Tassello in nylon per supporti pieni e forati, vite zincata: da un lato passo ma, dall'altro filetto per tassello.
- Per fissaggi a muro, tramite tassello in nylon di staffe, supporti, cassette, canaline, scaffalature, ecc.

| Codice | Descrizione | Vite Ø x lung. | Tassello Ø x lung. |
|---|---|---|---|
| 1550004650 | 28/8x90 - vite di cong. | M8x90 | 10x60 |
| 1550004660 | 28/10x120 - vite di cong. | M10x120 | 12x60 |

## Vite di congiunzione a doppia filettatura attacco Torx

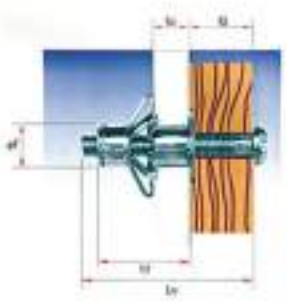


- Combinazione di vite da legno e metrica per l'installazione diretta di collari a parete
- Materiale: Acciaio 4.6
- Zincatura a freddo, min 3 µm.

| Codice | Desc. | Vite ØxL mm | Lunghezza filettatura metrica L1(mm): | Lunghezza filettatura legno L2 (mm) | Impronta | Chiave di serraggio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550004651 | STST8X80 | M8x80 | 30 | 40 | TX25 | 6 |
| 1550004652 | STST8X100 | M8x100 | 40 | 40 | TX25 | 6 |
| 1550004661 | STST10X100 | M10x100 | 30 | 60 | TX25 | 8 |
| 1550004662 | STST10X120 | M10x100 | 50 | 60 | TX25 | 8 |

## Tassello per supporti vuoti in acciaio





- Corpo e vite in acciaio.
- Vite testa cilindrica con impronta a croce.
- Punte incisive antirotazione sulla testa del tassello.
- Aperura ad ombrello del tassello per contrastare il carico.
- Per pannelli di cartongesso. Pannelli di legno. Pareti leggere. Pareti vuote. Blocchi e laterizi forati.

| Codice | Desc. | Ø tass. mm | Lung. tass. mm | Spess. Supp. Min/ max mm | Diam. Vite Ø X lungh. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550004510 | 25/7X32 | 7 | 32 | 3-9 | M4X40 |
| 1550004520 | 25/7X38 | 7 | 38 | 8-15 | M4X46 |
| 1550004530 | 25/7X45 | 7 | 45 | 3-20 | M4X53 |
| 1550004550 | 25/9X52 | 9 | 52 | 3-16 | M4X57 |
| 1550004570 | 25/10X52 | 10 | 52 | 3-16 | M4X57 |
| 1550004580 | 25/10X65 | 10 | 65 | 14-32 | M4X70 |

## Utensile per tiraggio tasselli per supporti vuoti



- Utensile per tiraggio tasselli per supporti vuoti.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 1550004940 | 32 | Utensile di posa |

## Tassello bimateriale DuoHM



- Tassello bimateriale da 55 mm per il fissaggio su tutti i pannelli di spessore da 9,5 a 30 mm.
- Tecnologia bimateriale che soddisfa requisiti di carico elevati.
- Il corpo metallico si piega ancorandosi al retro del pannello; la sottostruttura in nylon invece si annoda garantendo ulteriore resistenza alla trazione.
- Ideale per applicazione su cartongesso, pannelli truciolari, pannelli in fibra di legno, pannelli in compensato.

| Codice | Descrizione | Misure (mm) | Impronta |
|---|---|---|---|
| 155TA12520 | DUOHM 4x55 S TASSELLO C/VITE PZ | 4x55 | PZ2 |
| 155TA12530 | DUOHM 5x55 S TASSELLO C/VITE PZ | 5x55 | PZ2 |
| 155TA12540 | DUOHM 6,x55 S TASSELLO C/VITE PZ | 6x55 | PZ3 |
| 155TA12550 | DUOHM 4x55 S TASSELLO C/VITE TX | 4x55 | TX20 |
| 155TA12560 | DUOHM 5x55 S TASSELLO C/VITE TX | 5x55 | TX30 |
| 155TA12570 | DUOHM 6x55 S TASSELLO C/VITE TX | 6x55 | TX30 |

## Ancorante in acciaio a farfalla



- Ancoranti a farfalla per applicazioni su pareti e soffitti costruiti con elementi vuoti.
- Disponibili in quattro versioni per soddisfare le esigenze più disparate di installazione.
- Funzionamento per contrasto al carico, l'ancora si apre una volta inserita nel foro, per effetto della molla interna.

| Codice | Desc. | Ø Foratura mm | Dim. Access dv x Lv mm | OC/OA mm | P mm | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550010628 | 92V M4 | 12 | M4x75 | / | / | 1 |
| 1550010630 | 92V | 14 | M5 X 75 | / | / | 1 |
| 1550010640 | 92OC | 14 | M5 X 65 | 14 | / | 2 |
| 1550010650 | 92OA | 14 | M5 X 65 | 14 | 11 | 3 |
| 1550010660 | 92DD | 14 | M5 X 95 | / | / | 4 |

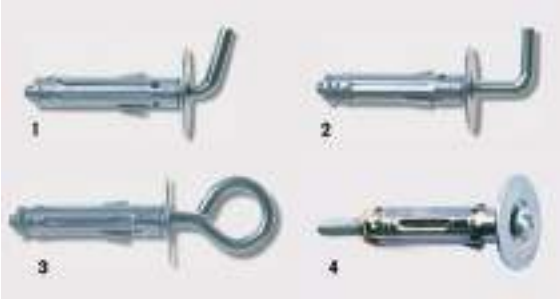
## Ancore basculanti in acciaio M6 - M8



- Per fissaggi leggeri e medio leggeri a soffitto di elementi vari (pannelli, lampade, canaline di ventilazione, profili).
- Applicabile su blocchi di calcestruzzo, blocchi laterizi forati, pannelli compositi e cartongesso.
- Ancore fornibili con vite M6 e M8.
- Struttura in acciao zincato.
- L'ancoraggio avviene con ribaltamento della bascula per effetto della gravità all'interno dei vuoti del materiale.

| Codice | Descrizione | Misura vite MxL v | Ø Foro mm | Dim. Access dv x Lv mm |
|---|---|---|---|---|
| 1550000060 | 15/V-ancora basc.+vite M6 | M6X100 | 16 | 6X100 |
| 1550000080 | 16/V-ancora basc.+vite M8 | M8X100 | 20 | 8X100 |
| 1550000090 | 16/OA-ancora basc.oc. aperto M8 | M8X100 | 20 | 8X100 |

## Tassello in acciaio completo di pitoneria




- Disponibile in due diametri e con una vasta gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza di fissaggio.
- Corpo in lamiera zincata con cono di espansione in metallo, dotato di alette anti rotazione e rondella extra larga per una migliore distribuzione dello sforzo e per non rovinare le pareti del supporto.
- L'avvitamento dell'accessorio provoca il richiamo del corpo espansore e la conseguente apertura del corpo in tre parti.
- Applicare un coefficiente di sicurezza adeguato ad ogni singolo caso.

| Codice | Desc. ØxL corpo | Accessorio montato | Foto |
|---|---|---|---|
| 1550000110 | 9X38 mm A/GC | Gancio corto sporg. 4,5mm | 1 |
| 1550000120 | 8X38 mm A/GM | Gancio medio sporg. 10mm | 2 |
| 1550000130 | 9X38 mm A/GM | Gancio medio sporg. 10mm | 2 |
| 1550000180 | 8X38 mm A/OC | Occhiolo chiuso ø int. 13mm | 3 |
| 1550000210 | 9X38 mm A/V | Vite TGS taglio comb. L-55mm | 4 |

## Tassello in acciaio per controsoffitti



- Tassello in acciaio per superfici compatte.
- Corpo del tassello in acciaio con occhiello esterno di tenuta.
- Estrema facilità e velocità d'impiego.
- Ideale per il fissaggio di controsoffittature.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Profondità posa mm |
|---|---|---|---|
| 1550001060 | 6X60 CX | 6 | 45 |

## Tassello ad espansione in ottone



- Tassello completamente in ottone con filettatura interna metrica.
- L'espansione viene ottenuta per effetto dell'avvitatura della vite o dell'accessorio grazie alla forma conica della parte interna finale.
- Ottimo per l'impiego su materiali compatti di ridotto spessore portante, o in ambienti corrosivi.
- Ampia espansione e corpo zigrinato per un'ottima presa nei materiali più leggeri.

| Codice | Desc. dxL | Ø Foro mm | Filettaturainterne |
|---|---|---|---|
| 1550000310 | 8x23/OT | 8 | M 6 |
| 1550000320 | 10x28/OT | 10 | M 8 |
| 1550000330 | 12x34/OT | 12 | M 10 |

## Tassello in acciaio con vite "TE" e "TSP" per fissaggi passanti




- Tassello in acciaio per fissaggi passanti su telai di serramenti in alluminio, ferro o legno, profili di carpenteria, strutture e staffe, raccordi di impianti elettrici ed idraulici, scaffalature metalliche, insegne luminose, quadri e pannelli elettrici.
- Costruzione con zona di espansione a tre settori in lamiera di acciaio zincata 5 micron e cono di espansione in acciaio.
- Disponibile con vite a testa esagonale o vite a testa svasata piana con esagono incassato, per un montaggio a filo del materiale fissato.
- Ideale su tutti i materiali compatti quali calcestruzzo, mattoni pieni, pietra naturale.

| Codice | Desc. ØxL corpo | Ø Foro mm | Spes. max fissabile mm | Testa mm | Lung. tass. mm | Ø Vite mm | Chiave | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550001000 | 8X50/FL TE | 8 | 10 | 10 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001005 | 8X65/FL TE | 8 | 25 | 10 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001007 | 8x100/FL TE | 8 | 54 | - | 100 | 6 | CH10 | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001010 | 10X70/FL TE | 10 | 10 | 13 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550001013 | 10X100/FL TE | 10 | 55 | 13 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001015 | 10X120/FL TE | 10 | 75 | 13 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001018 | 10X140/FL | 10 | 95 | 13 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001020 | 12X70/FL TE | 12 | 25 | 17 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001023 | 12X100/FL TE | 12 | 45 | 17 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001025 | 12X120/FL TE | 12 | 65 | 17 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001030 | 14X70/FL TE | 14 | 10 | 17 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001032 | 14X100/FL TE | 14 | 55 | 17 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001034 | 14X120/FL TE | 14 | 75 | 17 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550001036 | 14X140/FL TE | 14 | 100 | 17 | - | - | - | Tasselli con vite TE 8.8 |
| 1550008360 | 8X65 TPS | 8 | 25 | - | 65 | M 6x70 | 4 | Tasselli con viteTSP EI 10.9 |
| 1550008380 | 10X70 TPS | 10 | 25 | - | 70 | M 8x80 | 5 | Tasselli con viteTSP EI 10.9 |
| 1550008390 | 10X100 TPS | 10 | 45 | - | 100 | M 8x100 | 5 | Tasselli con viteTSP EI 10.9 |
| 1550008400 | 12X60 TPS | 12 | 10 | - | 60 | M 10x65 | 6 | Tasselli con viteTSP EI 10.9 |
| 1550008420 | 12x100 TPS | 12 | 50 | - | - | - | 6 | Tasselli con viteTSP EI 10.9 |

## Ancorante in acciaio per supporti compatti



- Ancorante per fissaggi pesanti su superfici piene e compatte quali calcestruzzo, mattoni pieni, pietra, ideale per fissaggi di carpenteria, strutture, profili e guide.
- Corpo in due gusci d'acciaio zincato min. 5 micron con alette anti rotazione, collare in plastica per il perfetto centraggio dell'accessorio, tappo in plastica sul cono d'espansione per evitare l'ingresso della polvere.
- Disponibili in diversi diametri, con e senza vite per il montaggio.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Prof. Foro mm | Filettaturainterne | Modello |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550004010 | 25/6 | 12 | 50 | M6 | Corpo espansore |
| 1550004020 | 25/8 | 14 | 55 | M8 | Corpo espansore |
| 1550004030 | 25/10 | 16 | 65 | M10 | Corpo espansore |
| 1550004050 | 26/6 | 12 | 80 | M6X50 | Corpo espansore con vite TE in acciaio classe 8.8 e rondella maggiorata |
| 1550004060 | 26/8 | 14 | 65 | M8X60 | Corpo espansore con vite TE in acciaio classe 8.8 e rondella maggiorata |
| 1550004070 | 26/10 | 16 | 75 | M10X80 | Corpo espansore con vite TE in acciaio classe 8.8 e rondella maggiorata |
| 1550004075 | 26/12 | 20 | 95 | M12X90 | Corpo espansore con vite TE in acciaio classe 8.8 e rondella maggiorata |

## Ancoranti medio pesanti in acciaio



- Tassello in acciaio a grande espansione con rilievi esterni anti rotazione, costruito in lamiera stampata e cono espansore.
- Indicato per fissaggi medio pesanti su calcestruzzo e materiali compatti.
- Diametro esterno molto ridotto rispetto al diametro del filetto per consentire un fissaggio rapido con elevate prestazioni. Possibilità di fissaggio di tipo passante.
- Espansione morbida grazie ai quattro settori di cui è costituito, e ottima distribuzione delle tensioni nel supporto.
- Disponibile nelle versioni con il solo corpo espansore, con vite TE classe 8.8 premontata e con occhiolo chiuso.

| Codice | Desc. dXI mm | Mis. Viti mm | Spess. serrabile mm | Chiave mm | Per viti d. | Ø interno occhiolo mm | Modello |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550007500 | 10X45/MV | M6X55 | 10 | 10 | - | - | Con vite TE |
| 1550007550 | 12X50/MV | M8X60 | 14 | 13 | - | - | Con vite TE |
| 1550007600 | 14X60/MV | M10X80 | 20 | 17 | - | - | Con vite TE |
| 1550007650 | 18X75/MV | M12X100 | 25 | 19 | - | - | Con vite TE |
| 1550007300 | 10X45/MP | - | - | - | M6 | - | Solo corpo |
| 1550007350 | 12X50/MP | - | - | - | M8 | | Solo corpo |
| 1550007400 | 14X60/MP | - | - | - | M10 | - | Solo corpo |
| 1550007450 | 18X75/MP | - | - | - | M12 | - | Solo corpo |
| 1550011800 | 10X45/MO | M6X55 | - | - | - | 10 | Con occhiello |
| 1550011850 | 12X50/MO | M8X60 | - | - | - | 11 | Con occhiello |
| 1550011900 | 14x60/MO | M10X70 | - | - | - | 14 | Con occhiello |
| 1550011950 | 18X75/MO | M12X100 | - | - | - | 17 | Con occhiello |
| 1550007460 | 10x45 | M6x50 | - | - | - | - | Con gancio |
| 1550007470 | 15x52 | M8x60 | - | - | - | - | Con gancio |
| 1550007480 | 15x60 | M10x75 | - | - | - | - | Con gancio |
| 1550007490 | 18x75 | M12x90 | - | - | - | - | Con gancio |

## Tassello in acciaio a quattro settori con vite TE

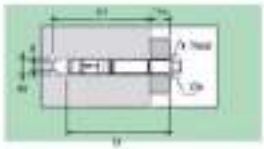


- Tassello in acciaio per carichi pesanti e fissaggi su superfici quali calcestruzzo scadente, materiali vecchi e non omogenei, pietra naturale.
- Costruzione a quattro settori in acciaio uniti da molla, vite TE 8.8, rondella e cono espansore in acciaio.
- Zincatura bianca .

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Vite ØxL mm | Spessore serr. mm | Chiave mm | Coppia serr. Nm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550004900 | 31/6x50 | 12 | M6x50 | 10 | 10 | 6,5 |
| 1550004910 | 31/8x60 | 14 | M8x60 | 15 | 13 | 16 |
| 1550004920 | 31/10x80 | 16 | M10x80 | 25 | 17 | 28 |

## Ancorante in acciaio per carichi pesanti CE 1





- Ancorante ad espansione controllata per sostenere carichi pesanti, con vite testa esagonale in acciaio classe 8.8.
- Certificazione CE opzione 1 per applicazioni su calcestruzzo in zona tesa fessurata e non fessurata.
- Certificato di resistenza al fuoco F120.
- La geometria dell' ancorante garantisce una perfetta espansione e valori di carico molto elevati.
- Il distanziale in plastica evita la rotazione dell'ancorante durante il serraggio della vite.
- Le incisioni sulla superficie del corpo del tassello indicano la corretta profondita' di posa.

| Codice | Desc. Lt x d mm. | Prof. Foro (h1) mm | Vite | Ø foro (do) mm | Spe. Fissabile (Tfix) mm | Coppia di serraggio (Tinst) mm | Chiave (ch) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550005500 | 10X75/EE | 65 | M6 | 10 | 10 | 15 | 10 |
| 1550005600 | 12X107/EE | 80 | M8 | 12 | 30 | 30 | 13 |
| 1550005650 | 12X127/EE | 80 | M8 | 12 | 50 | 30 | 13 |
| 1550005700 | 16X118/EE | 95 | M10 | 16 | 25 | 50 | 17 |
| 1550005750 | 16X138/EE | 95 | M10 | 16 | 45 | 50 | 17 |
| 1550005800 | 18X117/EE | 105 | M12 | 18 | 10 | 80 | 19 |
| 1550005850 | 18X147/EE | 105 | M12 | 18 | 40 | 80 | 19 |

## Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni



- Ancorante dalla elevata resistenza ai carichi ed al tempo stesso economico e di rapida applicazione.
- Corpo e accessori in acciaio zincato min. 5 micron.
- Da impiegarsi su calcestruzzo e rocce dure e resistenti alla compressione.

| Codice | Desc. ØxL corpo | Spes. max fissaggio mm | Ø Foro mm |
|---|---|---|---|
| 1550000370 | 6X65/EP | 10 | 6 |
| 1550000380 | 6X80/EP | 25 | 6 |
| 1550000390 | 6X100/EP | 40 | 6 |
| 1550000400 | 8X50/EP | 5 | 8 |
| 1550000410 | 8X75/EP | 10 | 8 |
| 1550000420 | 8X90/EP | 25 | 8 |
| 1550000425 | 8X115/EP | 50 | 8 |
| 1550000430 | 10x65/EP | 50 | 10 |
| 1550000434 | 8X130/EP | 70 | 8 |
| 1550000436 | 8X160/EP | 100 | 8 |
| 1550000440 | 10X75/EP | 10 | 10 |
| 1550000450 | 10X90/EP | 20 | 10 |
| 1550000452 | 10X100/EP | 10 | 20 |
| 1550000455 | 10X120/EP | 50 | 10 |
| 1550000457 | 10X140/EP | 70 | 10 |
| 1550000458 | 10X170/EP | 100 | 10 |
| 1550000460 | 12X70/EP | 5 | 12 |
| 1550000465 | 12X90/EP | 15 | 12 |
| 1550000470 | 12X110/EP | 20 | 12 |
| 1550000480 | 12X140/EP | 50 | 12 |
| 1550000481 | 12x160/EP | 80 | 12 |
| 1550000485 | 12X180/EP | 85 | 12 |
| 1550000488 | 16X90/EP | 15 | 16 |
| 1550000490 | 16X145/EP | 30 | 16 |
| 1550000500 | 16X175/EP | 60 | 16 |
| 1550000510 | 20X170/EP | 30 | 20 |
| 1550000520 | 20X220/EP | 80 | 20 |
| 1550000530 | 14X100/EP | 35 | 14 |
| 1550000535 | 14x110 | 7 | 14 |
| 1550000537 | 14x130 | 15 | 14 |
| 1550000540 | 14x150/EP | 55 | 14 |

## Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni CE 7



- Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni, per fissaggi sicuri ad elevata tenuta.
- Applicabile su calcestruzzo non fessurato e pietra naturale.
- Dotato di certificazione CE con benestare tecnico europeo opzione 7, per l'utilizzo su calcestruzzo non fessurato.
- Boccola di espansione a sagomatura speciale per rendere l'espansione morbida e progressiva e per impedire la rotazione durante l'istallazione.
- L'ancorante è costituito da: perno, dado, rondella in acciaio e fascetta di espansione in inox A2.

| Codice | Descr. mm dxLt | Lung. tassello (Lt) mm | Ø foro (do) mm | Lung. Foro h1 mm | Spess. max fissaggio (tfix) mm | Coppia di serraggio (Tinst) mm | Chiave (ch) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550010400 | 8X75/EP7 | 75 | 8 | 65 | 10 | 15 | 13 |
| 1550010410 | 8X90/EP7 | 90 | 8 | 65 | 20 | 15 | 13 |
| 1550010420 | 8X115/EP7 | 115 | 8 | 65 | 45 | 15 | 13 |
| 1550010480 | 10X90/EP7 | 90 | 10 | 70 | 20 | 30 | 17 |
| 1550010490 | 10X120/EP7 | 120 | 10 | 70 | 50 | 30 | 17 |
| 1550010495 | 10x150/EP7 | 150 | 10 | 70 | 75 | 25 | 17 |
| 1550010500 | 12X100/EP7 | 100 | 12 | 95 | 5 | 50 | 19 |
| 1550010510 | 12X110/EP7 | 110 | 12 | 95 | 15 | 50 | 19 |
| 1550010515 | 12x120/EP7 | 120 | 12 | 80 | 38 | 55 | 19 |
| 1550010520 | 12X140/EP7 | 140 | 12 | 95 | 45 | 50 | 19 |
| 1550010530 | 12X180/EP7 | 180 | 12 | 95 | 85 | 50 | 19 |
| 1550010540 | 12X200/EP7 | 200 | 12 | 95 | 105 | 50 | 19 |
| 1550010590 | 16x125/EP7 | 125 | 16 | 110 | 50 | 100 | 24 |
| 1550010600 | 16X145/EP7 | 145 | 16 | 120 | 30 | 100 | 24 |
| 1550010610 | 16X175/EP7 | 175 | 16 | 120 | 60 | 100 | 24 |
| 1550010620 | 16X220/EP7 | 220 | 16 | 120 | 105 | 100 | 24 |

## Dadi inox A2 filettati M8 a testa staccabile



- Dadi inox a strappo con filettatura M8.
- Ideali per unire gli elementi di una inferriata o di un grigliato, in combinazione con bulloni a testa tonda ns. articolo 182 00 ....

| Codice | Descrizione | Passo | Ø 01mm | Ø 02 mm | L mm | Chiave mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550002690 | 19/6 | 8x1,25 | 12 | 14,5 | 6 | 15 |

## Viti antieffrazione di sicurezza con filetto per tasselli

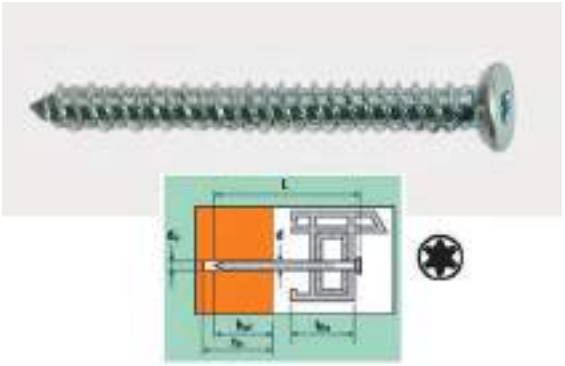


- Nuovo modello di vite in acciaio con inserto di sicurezza.
- Vite zincata con intaglio torx T40.
- Ideale per fissaggio di ringhiere, inferriate e serramenti.
- Per un eventuale smontaggio occorre tagliare la testa della vite.
- Possibilità di completare l'articolo con ns tappo di sicurezza art 1770205100

| Codice | Desc. | Lung. mm | Ø Testa Vite mm | Intaglio Torx |
|---|---|---|---|---|
| 1770300100 | 7X70 | 70 | 17 | T40 |
| 1770300200 | 7X80 | 80 | 17 | T40 |
| 1770300300 | 7X90 | 90 | 17 | T40 |
| 1770300400 | 7X105 | 105 | 17 | T40 |
| 1770300500 | 7X120 | 120 | 17 | T40 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| Codice | Descrizione |
| 1770205100 | TP40-TAPPO SICUR. X VITE CEMENTO |

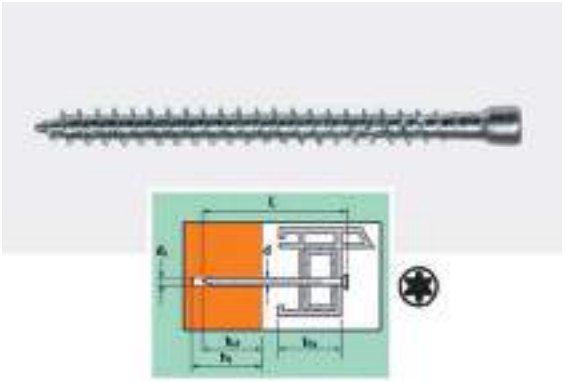
## Viti per cemento (turboviti) TSP Torx



- Viti autofilettanti a testa larga svasata per fissaggi diretti, senza l'uso di tasselli, su superfici in muratura di qualsiasi genere: calcestruzzo, pietra compatta, mattone pieno, mattone semipieno, mattone forato, blocchi forati in calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo cellulare.
- Dotate di speciale doppia filettatura con rompitruciolo e punta ad ogiva per un facile inserimento ed una avvitatura veloce. L'impronta torx T30 permette la trasmissione della forza di serraggio senza scivolamenti e senza rovinare la testa.
- Finitura superficiale zincata bianca con spessore minimo 5 µ. Si raccomandano i seguenti diametri di foratura; calcestruzzo e pietra: 6,5 mm. Altri materiali edili: 6 mm. Foro sul pezzo da fissare: 6 mm.

| Codice | Desc. Ø X L mm | Impronta |
|---|---|---|
| 1770200060 | 7,5x52 | T30 |
| 1770200080 | 7,5x62 | T30 |
| 1770200100 | 7,5x72 | T30 |
| 1770200150 | 7,5x82 | T30 |
| 1770200200 | 7,5x92 | T30 |
| 1770200250 | 7,5x102 | T30 |
| 1770200300 | 7,5x112 | T30 |
| 1770200350 | 7,5x122 | T30 |
| 1770200400 | 7,5x132 | T30 |
| 1770200500 | 7,5x152 | T30 |
| 1770200600 | 7,5x182 | T30 |
| 1770200650 | 7,5x212 | T30 |
| 1770200700 | 7,5x252 | T30 |
| 1770200750 | 7,5x302 | T30 |

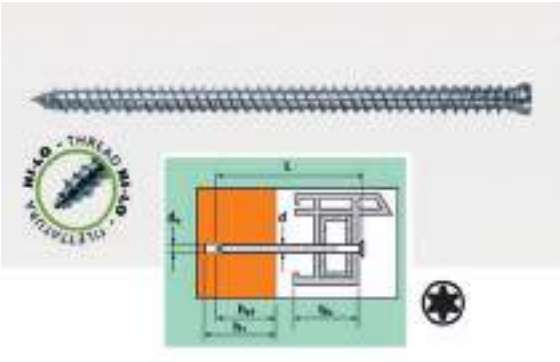
## Viti per cemento testa cilindrica Torx Ø 5 mm



- Viti autofilettanti ed automaschianti utilizzate prevalentemente per il fissaggio di infissi in alluminio, legno o PVC su calcestruzzo, cemento, mattone pieno e forato. Utilizzabili per qualsiasi tipo di fissaggio diretto senza utilizzo di altri ancoranti ad espansione.
- La particolare forma ad ogiva e la filettatura automaschiante con rompitruciolo ne permettono il facile inserimento senza sforzi da parte degli avvitatori. Il fissaggio risulta sicuro ed eterno.
- Testa cilindrica ridotta con impronta torx T15. Zincatura superficiale bianca.

| Codice | Desc. dxL | A mm | H mm | d1 mm | P mm | Impronta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1770207010 | 5x52 | 5,00-5,20 | 2,20-2,50 | 4,80-5,00 | 2,20+/-10% | T15 |
| 1770207020 | 5x62 | 5,00-5,20 | 2,20-2,50 | 4,80-5,00 | 2,20+/-10% | T15 |
| 1770207030 | 5x72 | 5,00-5,20 | 2,20-2,50 | 4,80-5,00 | 2,20+/-10% | T15 |
| 1770207040 | 5x82 | 5,00-5,20 | 2,20-2,50 | 4,80-5,00 | 2,20+/-10% | T15 |
| 1770207050 | 5x92 | 5,00-5,20 | 2,20-2,50 | 4,80-5,00 | 2,20+/-10% | T15 |
| 1770207100 | 5x102 | 5,00-5,20 | 2,20-2,50 | 4,80-5,00 | 2,20+/-10% | T15 |
| 1770207110 | 5x112 | 5,00-5,20 | 2,20-2,50 | 4,80-5,00 | 2,20+/-10% | T15 |

## Viti per cemento (turboviti) TC Torx



- Viti autofilettanti a testa cilindrica ridotta con svasatura sottotesta per fissaggi diretti, senza l'uso di tasselli, su superfici in muratura di qualsiasi genere: calcestruzzo, pietra compatta, mattone pieno, mattone semipieno, mattone forato, blocchi forati in calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo cellulare.
- Dotate di speciale doppia filettatura con rompitruciolo e punta ad ogiva per un facile inserimento ed una avvitatura veloce. L'impronta torx T30 permette la trasmissione della forza di serraggio senza scivolamenti e senza rovinare la testa.
- Finitura superficiale zincata bianca con spessore minimo 5 µ. Si raccomandano i seguenti diametri di foratura; calcestruzzo e pietra: 6,5 mm. Altri materiali edili: 6 mm. Foro sul pezzo da fissare: 6 mm.

| Codice | Desc. Ø X L mm | Impronta Torx |
|---|---|---|
| 1770200900 | 7,5x52 | T30 |
| 1770200950 | 7,5x62 | T30 |
| 1770201000 | 7,5x72 | T30 |
| 1770201050 | 7,5x82 | T30 |
| 1770201100 | 7,5x92 | T30 |
| 1770201150 | 7,5x102 | T30 |
| 1770201200 | 7,5x112 | T30 |
| 1770201250 | 7,5x122 | T30 |
| 1770201300 | 7,5x132 | T30 |
| 1770201400 | 7,5x152 | T30 |
| 1770201500 | 7,5x182 | T30 |
| 1770201600 | 7,5x212 | T30 |
| 1770201700 | 7,5x252 | T30 |
| 1770201800 | 7,5x302 | T30 |

## Tappi di finitura per viti impronta Torx T30

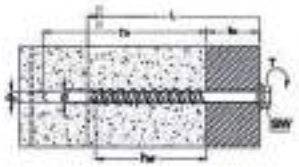



- Tappi coprivite in plastica utilizzabili come finitura per tutte le viti con impronta Torx T30, in special modo viti da cemento tipo i nostri codici 177 02, utilizzate per il fissaggio di infissi e serramenti.
- Disponibili nelle sfumature più utilizzate, il diametro del tappo di 16,6 mm riesce a ricoprire anche le teste TSP oltre a quelle cilindriche.

| Codice | Desc. | Colore | Ø testa mm |
|---|---|---|---|
| 219TP00500 | 500 | Bianco | 16,6 |
| 219TP00510 | 510 | Grigio | 16,6 |
| 219TP00520 | 520 | Nero | 16,6 |
| 219TP00540 | 540 | Marrone chiaro | 16,6 |
| 219TP00550 | 550 | Marrone scuro | 16,6 |

## Vite testa esagonale per calcestruzzo





- Viti per calcestruzzo con testa: esagonale, tonda e svasata, per fissaggi medio-pesanti.
- Ideale per il fissaggio su calcestruzzo, calcestruzzo fessurato, cemento armato, di corrimani, mensole, piastre, scale, macchinari, cancelli, profili metallici, sottostrutture di legno e metallo in carpenteria leggera e pesante.
- Ancorante di nuova concezione, con falsa rondella e zigrinatura autobloccante sottotesta.
- Con l'apposito tappo sicurezza le viti t.t. e t.p.s. garantiscono l'iviolabilità del fissaggio.
- Grazie alla doppia filettatura su tutta la lunghezza della vite, consente grandi capacita' di carico e massima velocità di applicazione.
- La vite con la testa esagonale permette di rimuovere l'oggetto una volta fissato.

5

| Codice | Desc. | Ø foro (do) mm | Ø vite (d) | Lung. vite (L) mm | Prof. Anc. (hef) mm | Spes. max fissabile (T fix) | Prof. Foro (h1) mm | Chiave (sw) mm | Coppia ser. (T) Nm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1770203000 | 7,8X60/TE | 6 | 7,8 | 60 | 45 | 10 | 65 | 10 | 25 |
| 1770203100 | 7,8X80/TE | 6 | 7,8 | 80 | 55 | 20 | 75 | 10 | 25 |
| 1770203200 | 10X60/TE | 8 | 10 | 60 | 45 | 10 | 70 | 13 | 50 |
| 1770203300 | 10X80/TE | 8 | 10 | 80 | 65 | 10 | 90 | 13 | 50 |
| 1770203400 | 10X100/TE | 8 | 10 | 100 | 56 | 30 | 85 | 13 | 50 |
| 1770203500 | 10x120/TE | 8 | 10 | 120 | 56 | 50 | 85 | 13 | 50 |

## Vite testa tonda per calcestruzzo



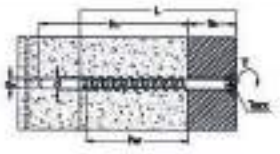


- Viti per calcestruzzo con testa: esagonale, tonda e svasata, per fissaggi medio-pesanti.
- Ideale per il fissaggio su calcestruzzo, calcestruzzo fessurato, cemento armato, di corrimani, mensole, piastre, scale, macchinari, cancelli, profili metallici, sottostrutture di legno e metallo in carpenteria leggera e pesante.
- Ancorante di nuova concezione, con falsa rondella e zigrinatura autobloccante sottotesta.
- Con l'apposito tappo sicurezza le viti t.t. e t.p.s. garantiscono l'iviolabilità del fissaggio.
- Grazie alla doppia filettatura su tutta la lunghezza della vite, consente grandi capacità di carico e massima velocità di applicazione.
- La vite con la testa esagonale permette di rimuovere l'oggetto una volta fissato.

| Codice | Desc. | Ø foro (do) mm | Ø vite (d) | Lung. vite (L) mm | Prof. Anc. (hef) mm | Spes. max fissabile (T fix) | Prof. Foro (h1) mm | Coppia ser. (T) Nm | Impronta Torx |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1770203600 | 7,8X60/TT | 6 | 7,8 | 60 | 45 | 10 | 65 | 25 | T30 |
| 1770203700 | 7,8X80/TT | 6 | 7,8 | 80 | 55 | 20 | 75 | 25 | T30 |
| 1770203750 | 7,8x100/TT | 6 | 7,8 | 100 | 65 | 20 | 70 | 25 | T30 |
| 1770203800 | 10X60/TT | 8 | 10 | 60 | 475 | 10 | 70 | 50 | T40 |
| 1770203900 | 10X80/TT | 8 | 10 | 80 | 65 | 10 | 90 | 50 | T40 |
| 1770204000 | 10X100TT | 8 | 10 | 100 | 475 | 30 | 70 | 50 | T40 |
| 1770204100 | 10X120TT | 8 | 10 | 120 | 475 | 50 | 70 | 50 | T40 |

## Vite testa svasata piana per calcestruzzo





- Viti per calcestruzzo con testa: esagonale, tonda e svasata, per fissaggi medio-pesanti.
- Ideale per il fissaggio su calcestruzzo, calcestruzzo fessurato, cemento armato, di corrimani, mensole, piastre, scale, macchinari, cancelli, profili metallici, sottostrutture di legno e metallo in carpenteria leggera e pesante.
- Ancorante di nuova concezione, con falsa rondella e zigrinatura autobloccante sottotesta.
- Con l'apposito tappo sicurezza le viti t.t. e t.p.s. garantiscono l'iviolabilità del fissaggio.
- Grazie alla doppia filettatura su tutta la lunghezza della vite, consente grandi capacità di carico e massima velocità di applicazione.
- La vite con la testa esagonale permette di rimuovere l'oggetto una volta fissato.

| Codice | Desc. | Ø foro (do) mm | Ø vite (d) | Lung. vite (L) mm | Prof. Anc. (hef) mm | Prof. Foro (h1) mm | Coppia ser. (T) Nm | Impronta Torx | Spes. max fissabile (T fix) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1770204500 | 7,8X70/TSP | 6 | 7,8 | 70 | 55 | 75 | 25 | T30 | 10 |
| 1770204600 | 7,8X80/TSP | 6 | 7,8 | 80 | 55 | 75 | 25 | T30 | 20 |
| 1770204800 | 10X100/TSP | 8 | 10 | 100 | 65 | 90 | 50 | T40 | 30 |

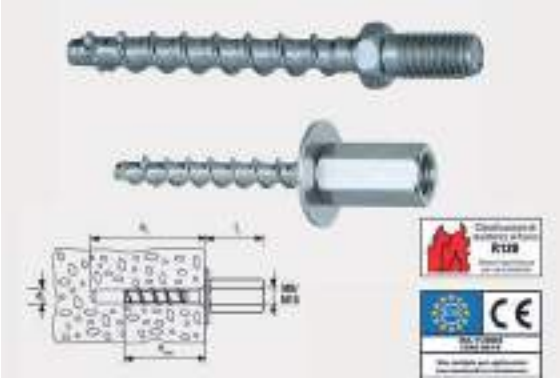
## Tappo di sicurezza



- Tappo di sicurezza per ancoraggi a vite per calcestruzzo con inserto torx in materiale deformabile a pressione.
- La deformazione per percussione del tappo, consente la copertura totale dell'impronta torx, rendendo inviolabile la vite.

| Codice | Desc. | Per impronta |
|---|---|---|
| 1770205000 | TP30 | T30 |
| 1770205100 | TP40 | T40 |

## Viti per calcestruzzo con filetto metrico maschio e femmina



- Viti Fischer FBS per fissaggio su calcestruzzo, cemento e murature compatte direttamente senza l'utilizzo di altri tipi di ancorante, dotate di testa con filettatura metrica maschio M8 o femmina a doppia filettatura M8-M10.
- Indicate per fissaggi distanziati dalla parete o sospesi di mensole, tubazioni, cavi elettrici, impianti idraulici, ecc.
- Finitura zincata bianca, dotate di approvazione CE ETA per l'uso in applicazioni non strutturali su calcestruzzo non fessurato e classificazione di resistenza al fuoco R120.
- Si installano semplicemente dopo appropriata foratura e pulizia dei fori, inserendole con un avvitatore ad impulsi. Il fissaggio ottenuto è smontabile e rimontabile.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Profondità minima foro mm | Sporgenza mm | Chiave di serraggio | Versione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1770207060 | FBS 6X35 M8/19 | 6 | 45 | 19 | 10 | filettatura maschio M8 |
| 1770207070 | FBS 6X55 M8/19 | 6 | 65 | 19 | 10 | filettatura maschio M8 |
| 1770207080 | FBS 6X35 M8/M10I | 6 | 45 | 26,5 | 13 | doppia filettatura femmina M8-M10 |
| 1770207090 | FBS 6X55 M8/M10I | 6 | 65 | 26,5 | 13 | doppia filettatura femmina M8-M10 |

## Ancorante a elevate prestazioni in acciaio inox A2 (AISI 304)



- Ancorante metallico completamente costruito in acciaio inox A2.
- Adatto per fissaggi passanti di carpenterie, non é richiesto nessuno spostamento dell'oggetto da fissare.
- La messa in trazione tramite l'avvitamento del dado, fa dilatare la fascetta distribuendo le pressioni su un'ampia superfice.
- Da impiegarsi su calcestruzzo e pietre naturali.

| Codice | Desc. ØxL corpo | Spes. max fissaggio mm | Ø Foro mm |
|---|---|---|---|
| 155A200050 | 6x65/EPX | 10 | 6 |
| 155A200100 | 8x55/EPX | 5 | 8 |
| 155A200150 | 8x75/EPX | 10 | 8 |
| 155A200200 | 8x90/EPX | 25 | 8 |
| 155A200300 | 10x65/EPX | 5 | 10 |
| 155A200350 | 10x90/EPX | 20 | 10 |
| 155A200400 | 10x120/EPX | 50 | 10 |
| 155A200500 | 12x110/EPX | 20 | 12 |
| 155A200550 | 12x145/EPX | 50 | 12 |
| 155A200600 | 16X125/EPX | 75 | 16 |

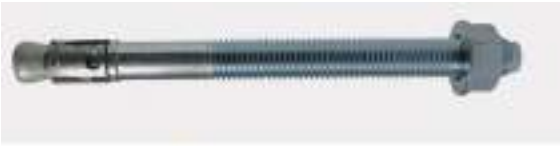
## Ancorante a elevate prestazioni in acciaio Inox A4



- Ancorante metallico completamente costruito in acciaio inox A4.
- Adatto per fissaggi passanti di carpenterie, non è richiesto nessuno spostamento dell'oggetto da fissare.
- La messa in trazione tramite l'avvitamento del dado, fa dilatare la fascetta distribuendo le pressioni su un'ampia superficie.
- Da impiegarsi su calcestruzzo e pietre naturali.

| Codice | Desc. ØxL corpo | Spes. max fissaggio mm | Ø Foro mm |
|---|---|---|---|
| 155A400010 | 8x75/CE7 | 19 | 8 |
| 155A400020 | 8x95/CE7 | 39 | 8 |
| 155A400030 | 8x120/CE7 | 64 | 8 |
| 155A400040 | 10x90/CE7 | 21 | 10 |
| 155A400050 | 10x120/CE7 | 51 | 10 |
| 155A400060 | 10x145/CE7 | 76 | 10 |
| 155A400070 | 10x175/CE7 | 106 | 10 |
| 155A400080 | 12x75/CE7 | 5 | 12 |
| 155A400090 | 12x110/CE7 | 30 | 12 |
| 155A400100 | 12x125/CE7 | 45 | 12 |
| 155A400110 | 12x145/CE7 | 65 | 12 |
| 155A400120 | 12x180/CE7 | 100 | 12 |
| 155A400130 | 12x200/CE7 | 120 | 12 |
| 155A400140 | 16x115/CE7 | 13 | 16 |
| 155A400150 | 16x150/CE7 | 48 | 16 |
| 155A400160 | 16x180/CE7 | 78 | 16 |
| 155A400170 | 20x150/CE7 | 27 | 20 |
| 155A400180 | 20x180/CE7 | 57 | 20 |

## Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni F-Seismic C1+C2



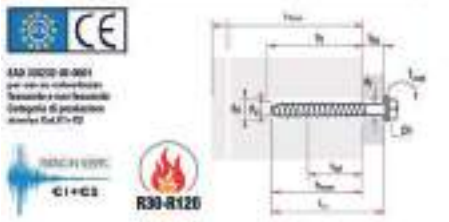


- Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni per fissaggi passanti di qualsiasi struttura, con certificazione antisismica di categoria C1+C2 secondo EAD 330232-00-0601.
- Indicato per fissaggi su calcestruzzo fessurato e non di impiantistica, carpenteria pesante, costruzioni metalliche, scale e parapetti, fissaggi strutturali e non, fissaggi per il miglioramento sismico degli edifici.
- Dotato di certificazione antifuoco secondo TR020 in classe R1209 DIN 4102-2. Approvazione Shock Approval emessa dall'istituto della Swiss Federal Office di Protezione Civile.
- Possibilità di doppia profondità di ancoraggio che permette la massima flessibilità d'uso dell'ancorante. La forma e l'utilizzo dell'ancorante permettono ridotti diametri di foratura con elevati carichi e ridotte distanze dal bordo. Il Ø del filetto equivale al Ø di foratura del supporto. Forniti premontati con dado e rondella, fascetta di espansione in acciaio.

| Codice | Desc. | Lung. tassello (Lt) mm | Ø foro (tassello) mm (d0) | Prof. minima foro mm (h1) | Spess. max fissaggio (tfix) mm | Coppia di serraggio (Tinst) mm | Chiave (Ch) mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550011600 | 8X80/EPS | 80 | 8 | 60 | 26 | 20 | 13 |
| 1550011610 | 8X95/EPS | 95 | 8 | 60 | 41 | 20 | 13 |
| 1550011620 | 8X115/EPS | 115 | 8 | 60 | 61 | 20 | 13 |
| 1550011630 | 10x90/EPS | 90 | 10 | 75 | 30 | 25 | 17 |
| 1550011640 | 10x100/EPS | 100 | 10 | 75 | 40 | 25 | 17 |
| 1550011650 | 10x130/EPS | 130 | 10 | 75 | 70 | 25 | 17 |
| 1550011660 | 12x105/EPS | 105 | 12 | 90 | 30 | 45 | 19 |
| 1550011670 | 12x115/EPS | 115 | 12 | 90 | 40 | 45 | 19 |
| 1550011680 | 12x145/EPS | 145 | 12 | 90 | 70 | 45 | 19 |
| 1550011690 | 12x180/EPS | 180 | 12 | 90 | 105 | 45 | 19 |
| 1550011700 | 16x145/EPS | 145 | 16 | 110 | 45 | 90 | 24 |
| 1550011710 | 16x170/EPS | 170 | 16 | 110 | 70 | 90 | 24 |
| 1550011720 | 16x200/EPS | 200 | 16 | 110 | 100 | 90 | 24 |

## Ancoraggi a vite per calcestruzzo F-Seismic C1 e C1+C2





- Viti per calcestruzzo per fissaggi diretti passanti, senza ancoranti, di qualsiasi struttura, con certificazione antisismica di categoria C1 (Ø 10 - 12) e C1+C2 (Ø 12) secondo EAD 330232-00-0601.
- Indicato per fissaggi su calcestruzzo fessurato e non di impiantistica, carpenteria pesante, costruzioni metalliche, scale e parapetti, fissaggi strutturali e non, fissaggi per il miglioramento sismico degli edifici.
- Dotato di certificazione antifuoco secondo TR020 in classe R120 DIN 4102-2. Possibilità di applicazione anche su pietra naturale a struttura compatta.
- Costruzione con doppia filettatura su tutta la lunghezza e zigrinatura autobloccante sotto testa. Ridotto diametro di foratura e minima distanza dai bordi rendono le viti per calcestruzzo uno strumento molto flessibile da usare ed utile in moltissime situazioni.

| Codice | Desc. | Ø foro (do) mm | Ø vite mm (dv) | Lungh. vite mm (Lv) | Prof. Anc. (hef) mm | Spes. fiss. (tfix) mm | Prof. Foro (h1) mm | Chiave (ch) | Coppia max Nm (Tinst) | Certificazione F-Seismic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1770207150 | 10x80/FS | 8 | 10 | 80 | 56 | 10 | 85 | 13 | 50 | C1 |
| 1770207160 | 10x100/FS | 8 | 10 | 100 | 56 | 30 | 85 | 13 | 50 | C1 |
| 1770207170 | 10x120/FS | 8 | 10 | 120 | 56 | 50 | 85 | 13 | 50 | C1 |
| 1770207180 | 10x140/FS | 8 | 10 | 140 | 56 | 70 | 85 | 13 | 50 | C1 |
| 1770207190 | 10x160/FS | 8 | 10 | 160 | 56 | 90 | 85 | 13 | 50 | C1 |
| 1770207220 | 12x110/FS | 10 | 12 | 110 | 64 | 30 | 100 | 15 | 80 | C1+C2 |
| 1770207230 | 12x130/FS | 10 | 12 | 130 | 64 | 50 | 100 | 15 | 80 | C1+C2 |
| 1770207240 | 12x150/FS | 10 | 12 | 150 | 64 | 70 | 100 | 15 | 80 | C1+C2 |
| 1770207250 | 12x190/FS | 10 | 12 | 190 | 64 | 110 | 100 | 15 | 80 | C1+C2 |
| 1770207260 | 12x210/FS | 10 | 12 | 210 | 64 | 130 | 100 | 15 | 80 | C1+C2 |

## Ancorante chimico poliuretanico rapido



- Pratico sistema di ancoraggio chimico bicomponente in cartucce da 50 ml, ideale per fissaggio di qualsiasi accessorio nella muratura. Il prodotto reagisce in tempi rapidissimi, e dopo 60 secondi inizia già l'indurimento, la presa del fissaggio si ottiene dopo appena 5 minuti, mentre l'essiccazione totale si ottiene dopo 240 minuti.
- Il prodotto ha una leggera espansione durante l'essiccazione, che gli permette un ottimo riempimento ed una presa sicura. Ottimo per piccoli lavori, assicura una portata altissima sia su superfici piene sia forate con le apposite calze.
- Da usare necessariamente con gli appositi beccucci miscelatori e le pistole per cartucce bicomponenti.

| Codice | Desc. | Cont. ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 1550011550 | PU50 | 50 | Bianco |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 4110014717 | 2755P Miscelatore corto |
| 4110014715 | 2755 Miscelatore lungo |
| 3450010770 | 310-PISTOLA CARTUCCE 50 ML PROF |

## Ancorante chimico epossiacrilato CE



- Resina epossiacrilato per ancoraggi chimici esente da stirene, per ancoraggi ad elevatissime prestazioni e lunghissima durata nel tempo su ogni tipo di muratura.
- Dotata di valutazioni tecniche europee ETAG 001-05 Opzione 7 M8-M16 per l'utilizzo su calcestruzzo non fessurato ed ETAG 029 Categoria: c, w/d, M10 Elementi in acciaio con riferimento a tabella 2, Allegato 5 del ETA-11/0511 per l'utilizzo su murature e pareti forate.
- Indicata per fissaggi su calcestruzzo, pietra naturale, legno, mattone pieno, marmo, mattone forato, mattone semipieno, blocchi di cemento vuoti. Fissaggi di tipo medio pesanti, carpenteria metallica leggera, impiantistica leggera, pannelli solari e termici, parapetti, serramenti, ringhiere, cancelli e porte blindate, cardini, tende da sole, antenne paraboliche, ecc.
- L'assenza di stirene la rende a basso odore e non nociva, resiste alla corrosione chimica e alle aggressioni di sostanze acide e basiche. Idelae per applicazione in prossimità dei bordi, ridotta tensione sul materiale di base, ridotto ritiro in fase di essiccazione.
- Cartuccia coassiale da 410 ml dotata di due miscelatori di ricambio, facilmente richiudibile e riutilizzabile. Cartuccia da 300 ml utilizzabile con le normali pistole per silicone.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | N. Miscelat. |
|---|---|---|---|
| 1550005300 | 34/380 | 400 | 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 1550001750 | MISCELATORE CARTUCCE CHIMICHE |

## Ancorante chimico vinilestere CE FIXING IN SEISMIC C1 + C2



- Ancorante ad iniezione a base vinilestere senza stirene ad elevate prestazioni, con valutazione tecnica europea per uso su calcestruzzo fessurato, ferri da ripresa, muratura e barre post-installate.
- Approvato per: ETA 23/0228 M8 / M24 installazione di barre filettate e Ø8 / Ø25 barre ad aderenza migliorata su calcestruzzo non fessurato e barre filettate M8 / M16 su calcestruzzo fessurato+fissaggi categoria sismica C1+C2 - ETA 23/0227 installazione di barre ad aderenza migliorata post installate Ø8-Ø25mm+ Fire Test in ETA - ETA 23/0233 M8-M16 installazione di barre filettate su muratura - LEED testing - VOC A+ Rating (Volatile Organic Content).
- Indicata per: carpenterie metalliche pesanti, fissaggi su supporti sottili, in prossimità dei bordi e interassi ridotti, fissaggi di tiranti, boccole filettate, ferri per armatura, profili, barre ad aderenza migliorata, riprese di getto, carpenterie pesanti, ripristino di solai, fissaggi a contatto con acqua, fissaggi di strutture di supporto per linee vita, pannelli, fotovoltaici, solari-termici, impianti elettrici, impianti idraulici.
- Adatto anche per: pietra naturale compatta, legno, applicazioni in ambienti umidi o fori allagati, tranne per acqua di mare.

| Codice | Desc. | Contenuto ml | N. Miscelat. |
|---|---|---|---|
| 1550010250 | 90/400 | 400 | 1 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 1550001750 | MISCELATORE CARTUCCE CHIMICHE |

## Accessori per ancoraggi chimici: miscelatori



- Miscelatore di ricambio per cartucce chimiche ns. cod.1550005100 - cod.1550005300 - cod.1550005400.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1550001750 | Miscelatore |

## Prolunghe per miscelatori



- Prolunga per miscelatore ns.cod. 1550001750.
- Ideale per effettuare fissaggi a lunga distanza.
- Per l'applicazione sul miscelatore di forma conica è sufficiente fare pressione.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 1550001760 | Prolunga | 250 |



## Bussola filettata internamente per fissaggi chimici



- Bussola interamente in acciaio automatico trattato con zincatura galvanica min 5µ con filettatura interna.
- Indicata per quei fissaggi dove ci sia la necessita di smontare e rimontare la barra o l'accessorio quando desiderato.

| Codice | Desc. Ø X L mm | Ø Foro mm | Utilizzo |
|---|---|---|---|
| 1550001455 | 8X50/BT | 10 | Access. e barre M6 |
| 1550001460 | 12X80/BT | 14 | Access. e barre M8 |
| 1550001470 | 14X80/BT | 16 | Access. e barre M10 |
| 1550001480 | 16X80/BT | 18 | Access. e barre M12 |

## Barre filettate per ancoraggi chimici



- Barra filettata in acciaio 5.8 zincato min 5 µ completa di dado e rondella.

| Codice | Desc. Ø X L mm | Ø Foro mm | Modello |
|---|---|---|---|
| 1550001500 | 8X110/BD | 10 | Completa di dado e rondella |
| 1550001510 | 10X110/BD | 12 | Completa di dado e rondella |
| 1550001530 | 12X115/BD | 14 | Completa di dado e rondella |
| 1550001540 | 16X190/BD | 18 | Completa di dado e rondella |

## Bussola retinata per fissaggi chimici



- Bussola in plastica indispensabile per effettuare i fissaggi con l'ancorante in resina sulle superfici in muratura forata.
- L'uso delle bussole permette un dosaggio ottimale della resina ed un ottimo centramento dell'accessorio montato.

| Codice | Desc. ØxL corpo | Ø Foro mm | Utilizzo |
|---|---|---|---|
| 1550001410 | 12X60/BR mm | 12 | Acess. e barre M6-M8 |
| 1550001420 | 12X80/BR mm | 12 | Acess. e barre M6-M8 |
| 1550001430 | 15X85/BR mm | 15 | Acess. e barre M10 |
| 1550001440 | 15X130/BR mm | 15 | Acess. e barre M10 |
| 1550001450 | 20X85/BR mm | 20 | Acess. e barre M12 |

## Bussola retinata a calza per fissaggi chimici



- Bussole retinate con corpo in rete altamente flessibile, per ancoraggi chimici su murature vuote.
- L'utilizzo di queste bussole, permette una distribuzione ottimale della resina ed un perfetto centraggio della barra filettata o dell'accessorio montato.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Utilizzo |
|---|---|---|---|
| 1550008250 | 16X85/R | 16 | Access. e barre M8 |
| 1550008260 | 18X85/R | 18 | Access. e barre M10 |
| 1550008270 | 20X85/R | 20 | Access. e barre M12 |

## Bussola retinata per fissaggi su pareti con cappotto

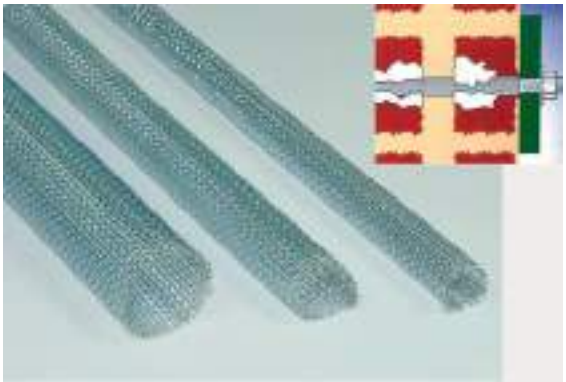





- Speciale bussola perforata in polipropilene per l'ancoraggio con resine ad iniezione su murature forate.
- Garantisce un'ottima distribuzione della resina evitando la dispersione nelle camere del laterizio forato.
- La dimensione Ø16x85mm si deve abbinare al nostro Thermecc 6 e 8, mentre la dimensione Ø20x100mm si deve abbinare con Thermecc M10 e M12.

| Codice | Descrizione | Foro | Abbinamento tassello |
|---|---|---|---|
| 1550001445 | Bussola retinata Ø16x85mm | 16 | Thermecc 6 e 8 |
| 1550001453 | Bussola retinata Ø20x100mm | 20 | Thermecc M10 e M12 |

## Bussola a rete in acciaio per fissaggi chimici



- Bussola a rete in acciaio zincato bianco lunghezza di 1 metro per serramenti, carpenteria, edilizia per creare fissaggi in profondità su materiale forato.
- Può essere tagliata per realizzare la lunghezza desiderata.
- Chiudere sul fondo schiacciando la rete prima dell'inserimento nel foro.

| Codice | Desc. | Misura | Barre | Ø interno | Ø Foro mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550009400 | 12/BA | 12X1000 | M8 | 9,5 | 12 |
| 1550009410 | 16/BA | 16X1000 | M10 | 12,5 | 16 |

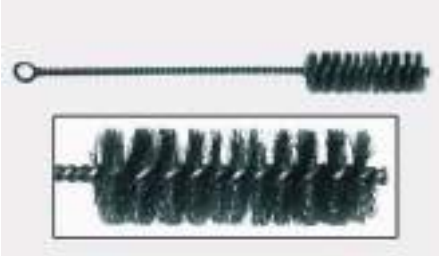
## Pompetta manuale pulizia fori



- Per la pulizia del foro.
- Corpo in plastica con cannuccia in gomma.
- Stantuffo in legno.

| Codice | Descrizione | Diametro x lungh. Mm. |
|---|---|---|
| 1550001360 | Pompetta | 80x300 |

## Scovolino



- Diam. 14x20 cm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1550010300 | 14X20 |

## Pistola a batteria per ancorante chimico 7,4V Li-Ion



- Pistola a batteria per cartucce coassiali di ancoranti chimici da 380 a 410 ml, compatta, leggera e maneggevole, dotata di grande forza di spinta e regolazione della velocità di estrusione.
- Indispensabile per effettuare fissaggi in serie veloci e senza sforzi, indicata per tutti i settori dell'artigianato e dell'industria che utilizzano fissaggi chimici.
- Forma ergonomica e bilanciata, costruita in robusto materiale antiurto, dotata di regolazione elettronica della velocità di estrusione facilmente raggiungibile durante l'uso. Sistema di sgancio automatico all'arresto per non far fuoriuscire il prodotto, pulsante di sicurezza contro l'avvio involontario.
- Capacità di estrusione di circa 30 cartuccie con una carica di batteria.
- Fornita in valigetta plastica per il trasporto, dotazione di serie: 1 batteria agli ioni di litio ed un caricabatterie per corrente di rete 220 Volts. Massima forza di spinta 450 Kg. Massima velocità: 6,9 mm/sec. Peso: 1,5 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170016080 | 380CTX |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC12590 | 1070/B | Batteria di ricambio |
| 417RC12595 | 1070/R | Caricabatterie |

## Pistola professionale tubo resina



- Pistola professionale manuale per applicazione di adesivi in cartucce coassiali.
- Struttura in nylon rinforzata con fibra di vetro.
- Impugnatura centrale bilanciata.
- Grilletto con rilascio automatico della pressione.
- Compatibile con tutte le cartucce chimiche da 380 a 420 ml.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 1550012000 | PK11-Pistola professionale tubo resina |

## Pistola coassiale per ancorante chimico



- Pistola manuale coassiale professionale completamente in acciaio zincato e verniciato per l'utilizzo delle nostre cartucce di ancorante chimico in resina e di tutte le cartucce da 380-400 ml; anche di altre marche.
- Modello con spinta massima di 250 kg.
- Capacità 380 a 400 cm3, rapporto di miscelazione 10:1.

| Codice | Desc. | Max Spinta |
|---|---|---|
| 1550001700 | 250 | 250 Kg |

## Bandella perforata metallica

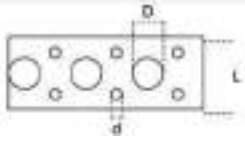


- Banda metallica multiuso preformata e preforata avvolta in rotoli da 10 mt.
- Disponibile in acciaio zincato galvanicamente.

| Codice | Desc. | Dim. larg. xspe.mm | Diam. foro int. mm | Interasse mm | Materiale |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550003600 | 23-AC | 17x0.8 | 6,95 | 20 | Acciaio zinc. |

## Bandella rinforzata con più fori





- Bandella rinforzata con più fori in acciaio zincato.
- Adatta per lavorare con il sistema di fissaggio Steelfix.
- Idonea per sorreggere tubazioni sospese, oltre al fissaggio verticale e a terra di fasci di tubi.

| Codice | Desc. | Larghezza nastro mm (L) | Lung. nastro | Spessore mm | Diametro fori marginali mm(d) | Diametro fori mm (D) | Carico ammissibile |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550009550 | 53/17 | 17 | 10 mt | 0,8 | 3,5 | 7,5 | 60 kg |
| 1550009560 | 53/25 | 25 | 10 mt | 0,8 | 3,5 | 7,5 | 90 kg |

## Chiodi in bobina per legno per chiodatrice pneumatica TJEP PC-90



- Chiodi a testa piana per legno per chiodatrice pneumatica TJEP PC-90 (ns art 4180011240).
- Formato in bobina.
- Inclinazione 15°.
- Chiodi compatibili con la maggior parte delle chiodatrici in commercio che utilizzano chiodi elettrosaldati 15°.

| Codice | Descrizione | Ø gambo mm | Ø testa mm | Lungh. mm | Finitura |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550013160 | 25/70 ELT CHIODI LISCI PER LEGNO | 2,5 | 6,2 | 70 | Liscia |
| 1550013170 | 25/70 ELT CHIODI RING PER LEGNO | 2,5 | 6,2 | 70 | Scanalata |
| 1550013180 | 28/60 ELT CHIODI LISCI PER LEGNO | 2,8 | 6,75 | 60 | Liscia |
| 1550013190 | 28/80 ELT CHIODI LISCI PER LEGNO | 2,8 | 6,75 | 80 | Liscia |
| 1550013200 | 28/90 ELT CHIODI LISCI PER LEGNO | 2,8 | 6,75 | 90 | Liscia |
| 1550013210 | 28/60 ELT CHIODI RING PER LEGNO | 2,8 | 6,75 | 60 | Scanalata |
| 1550013220 | 28/80 ELT CHIODI RING PER LEGNO | 2,8 | 6,75 | 80 | Scanalata |

## Chiodi a nastro 34° per legno per chiodatrice TJEP GRF 34/90



- Chiodi a testa piana a D per legno per chiodatrice a gas TJEP GRF 34/90 (ns art 4180011250)
- Formato in stecca nastrata
- Inclinazione 34°
- Chiodi compatibili con la maggior parte delle chiodatrici in commercio che utilizzano chiodi nastrati a 34°

| Codice | Descrizione | Ø gambo mm | Lung. mm | Finitura |
|---|---|---|---|---|
| 1550013230 | CHIODI NASTRO 34° 28/63 L PER LEGNO | 2,5 | 70 | Liscia |
| 1550013240 | CHIODI NASTRO 34° 28/80 L PER LEGNO | 2,5 | 70 | Scanalata |
| 1550013250 | CHIODI NASTRO 34° 31/90 L PER LEGNO | 2,8 | 60 | Liscia |
| 1550013260 | CHIODI NASTRO 34° 28/63 R PER LEGNO | 2,8 | 80 | Liscia |
| 1550013270 | CHIODI NASTRO 34° 28/80 R PER LEGNO | 2,8 | 90 | Liscia |
| 1550013230 | CHIODI NASTRO 34° 28/63 L PER LEGNO | 2,8 | 60 | Scanalata |
| 1550013240 | CHIODI NASTRO 34° 28/80 L PER LEGNO | 2,8 | 80 | Scanalatura |

## Chiodi per cemento per chiodatrici a batteria e a gas



- Chiodi in acciaio zincato per fissaggi su cemento
- Utilizzabile per le ns chiodatrici 4170050190 e 4180011260
- Compatibili con chiodatrici a gas e batteria per cemento con angolazione 0°

| Codice | Descrizione | Ø gambo mm | Ø testa mm | Lung. mm |
|---|---|---|---|---|
| 1550013050 | 27/16 CHIODI PER CEMENTO | 2,7 | 6,2 | 16 |
| 1550013060 | 27/20 CHIODI PER CEMENTO | 2,7 | 6,2 | 20 |
| 1550013070 | 27/25 CHIODI PER CEMENTO | 2,7 | 6,2 | 25 |
| 1550013080 | 27/30 CHIODI PER CEMENTO | 2,7 | 6,2 | 30 |
| 1550013090 | 27/35 CHIODI PER CEMENTO | 2,7 | 6,2 | 35 |
| 1550013100 | 27/40 CHIODI PER CEMENTO | 2,7 | 6,2 | 40 |

## Chiodi per cemento/acciaio per chiodatrici a batteria e a gas



- Chiodi in acciaio zincato per fissaggi su cemento e acciaio.
- Ideale per applicazione di telai in acciaio su cemento e muratura in generale.
- Utilizzabile per le ns chiodatrici 4170050190 e 4180011260.
- Compatibili con chiodatrici a gas e batteria per cemento con angolazione 0°.

| Codice | Descrizione | Ø gambo mm | Ø testa mm | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 1550013110 | 30/15 CHIODI PER ACCIAIO/ CEMENTO | 3,0 | 6,2 | 15 |
| 1550013120 | 30/20 CHIODI PER ACCIAIO/ CEMENTO | 3,0 | 6,2 | 20 |
| 1550013130 | 30/25 CHIODI PER ACCIAIO/ CEMENTO | 3,0 | 6,2 | 25 |
| 1550013140 | 30/30 CHIODI PER ACCIAIO/ CEMENTO | 3,0 | 6,2 | 30 |
| 1550013150 | 30/35 CHIODI PER ACCIAIO/ CEMENTO | 3,0 | 6,2 | 35 |

5

## Chiodatrice manuale Steelfix



- Chiodatrice a mano in acciaio da utensili antischeggia, paramano in gomma anti vibrazioni,foro di fissaggio del chiodo sulla punta con molla di tenuta. Costruzione secondo le normative di sicurezza DIN 7255.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1550007970 | 35 |

## Chiodi in acciaio Steelfix



- Chiodi speciali in acciaio ad alto tenore di carbonio, temperati, per l'uso nella massima sicurezza e semplicità di applicazione.
- Esecuzione liscia, con collare di diametro 8 mm. Punta ad elevata penetrazione.
- Per applicazioni tramite chiodatrice manuale Steelfix nostro codice 1550007970 su ogni tipo di supporto in muratura (calcestruzzo, cemento armato, blocchi termici, ecc.).

| Codice | Desc. | Lunghezza Sotto Testa mm |
|---|---|---|
| 1550007950 | FXP18 | 18 |
| 1550007960 | FXP22 | 22 |

## Bandella preforata per Steelfix



- Bandella in acciaio per fissaggio di tubazioni elettriche ed idrauliche con il sistema Steelfix.
- Disponibile in versione zincata.
- Spessore della bandella 1 mm., larghezza nastro metallico 12 mm., fori di diametro 5 mm., interasse fori di 10 mm., carico max 1300 N.

| Codice | Desc. | Modello | Lungh. Nastro m. |
|---|---|---|---|
| 1550008200 | 38/Z | Bandella preforata zincata | 10 |

## Nastro di fissaggio in tessuto per steelfix



- Nastro in poliestere per fissaggio di tubazioni elettriche ed idrauliche con il sistema Steelfix.
- Alternativa al fissaggio con bandella forata, imputrescibile, indistruttibile, resistente alle temperature fino a +120°C.
- Non danneggia assolutamente le tubazioni fissate.
- Larghezza del nastro 15 mm., spessore 1 mm., carico max 3.000 N.

| Codice | Desc. | Lungh. Nastro m. |
|---|---|---|
| 1550008230 | 38/N | 10 |

## Fissaggi pesanti con collare per tubi



- In acciaio zincato bianco.
- Indicato per l'istallazione a muro di tubi gas zincati e per tutte le tubazioni in generale.
- Composto da: collare pesante con dado saldato, vite di congiunzione, dado di registrazione e tassello in nylon diam 10mm.
- Estremamente robusto e resistente agli agenti atmosferici.
- Ideale per il fissaggio su calcestruzzo, pietra naturale, mattone pieno, mattone semipieno, mattone forato.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Ø tubo | Dimensione vite diametro xL mm. | Collare larg. X spessore mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550003100 | 19-1 | 10 | 3/8″ | M8 x 90 | 20 x 2,5 |
| 1550003110 | 19-2 | 10 | 1/2″ | M8 x 90 | 20 x 2,5 |
| 1550003120 | 19-3 | 10 | 3/4″ | M8 x 90 | 20 x 2,5 |
| 1550003130 | 19-4 | 10 | 1″ | M8 x 90 | 20 x 2,5 |
| 1550003140 | 19-5 | 10 | 1.1/4″ | M8 x 90 | 20 x 2,5 |
| 1550003150 | 19-6 | 10 | 1.1/2″ | M8 x 90 | 20 x 2,5 |
| 1550003160 | 19-7 | 10 | 2″ | M8 x 90 | 20 x 2,5 |
| 1550003180 | 19-9 | 12 | 3″ | M 10 x 90 | 30 x 2,5 |
| 1550003190 | 19-10 | 12 | 4″ | M 10 x 90 | 30 x 2,5 |

## Collare pesante in acciaio per tubazioni in ferro



- Collari in acciaio con dado saldato.
- Indicato per il fissaggio di tubazioni in metallo.
- Resistente agli agenti atmosferici.

| Codice | Desc. | Ø tubi " | Ø tubi mm | Collare larg. X spessore mm | Viti laterali mm | Filetto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550012250 | 93-3/8 | 3/8" | 16-20 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012260 | 93-1/2 | 1/2" | 20-24 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012270 | 93-3/4" | 3/4" | 25-30 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012280 | 93-1 | 1" | 32-36 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012290 | 93-1 1/4 | 1-1/4" | 38-44 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012300 | 93-1 1/2 | 1-1/2" | 46-50 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012310 | 93-53/58 | 2" | 58-62 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012320 | 93-2 | 2-1/2" | 74-80 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012330 | 93-66/72 | 3" | 82-89 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012340 | 93-2 1/2 | 4" | 112-118 | 20x2,5 | M6x25 | M8 |
| 1550012350 | 93-81/86 | 2-1/2" | 74-80 | 20x2,5 | M6x25 | M10 |
| 1550012360 | 93-3 | 3" | 82-89 | 20x2,5 | M6x25 | M10 |
| 1550012370 | 93-3 1/2 | 4" | 112-118 | 20x2,5 | M6x25 | M10 |
| 1550012380 | 93-107 112 | 5" | 130-141 | 20x2,5 | M6x25 | M10 |
| 1550012390 | 93-4 | 6" | 164-172 | 20x2,5 | M6x25 | M10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Vite Ø x lungh. (mm)** | **Impronta** | **Tassello Ø x lungh. (mm)** |
| 1550004650 | 28/8X90-VITE DI CONGIUNZIONE | M8x90 | - | 10x60 |
| 1550004660 | 28/10X120-VITE DI CONGIUNZIONE | M10x120 | - | 12x60 |
| 1550004651 | STST8X80-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M8x80 | TX25 | - |
| 1550004652 | STST8X100-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M8x100 | TX25 | - |
| 1550004661 | STST10X100-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M10x100 | TX25 | - |
| 1550004662 | STST10X100-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M10x120 | TX25 | - |

## Collare isofonico con tassello

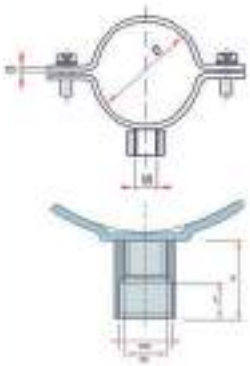


- Collare isofonico in acciaio con gomma premontata per termoidraulica.
- Da applicare su calcestruzzo, pietra naturale, mattone pieno, mattone semipieno, mattone forato.
- Indicato per il fissaggio di tubature.
- La gomma intorno al collare, compensa la dilatazione del tubo, e riduce il rumore del liquido in movimento.
- Il collare è conforme alla normativa DIN 4109 che regola l'isolamento acustico nell'edilizia residenziale.
- Resistente agli agenti atmosferici.
- Fornito con: collare con dado elettrosaldato(filettatura M8+10), gomma profilata,vite di congiunzione con schiacciatura centrale, viti di sicurezza laterali (M6x20), e tassello in nylon.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Per tubi Ø mm | Collarelarg. x spes. mm | Diam. Vite Ø X lungh. | Tassello Øxlung. mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550009900 | 58-3/8 | 10 | 3/8" | 20x2 | M8x90 | 10x60 |
| 1550009910 | 58-1/2 | 10 | 1/2" | 20x2 | M8x90 | 10x60 |
| 1550009920 | 58-3/4 | 10 | 3/4" | 20x2 | M8x90 | 10x60 |
| 1550009930 | 58-1 | 10 | 1" | 20x2 | M8x90 | 10x60 |
| 1550009940 | 58-1 1/4 | 10 | 1" 1/4 | 20x2 | M8x90 | 10x60 |
| 1550009950 | 58-1 1/2 | 10 | 1" 1/2 | 20x2 | M8x90 | 10x60 |

## Collare isofonico doppia filettatura





- Collari in acciaio con guarnizione in gomma e dado saldato a doppia filettatura M8 - M10.
- Indicato per il fissaggio di tubazioni in metallo e in polietilene.
- La gomma intorno al collare, compensa la dilatazione del tubo e riduce il rumore del liquido in movimento.
- Resistente agli agenti atmosferici.
- Conforme alla normativa DIN 4109 che regola l'isolamento acustico nell'edilizia residenziale.

| Codice | Desc. | Ø tubi " | Ø tubi mm | Collare larg. X spessore mm | Viti laterali mm | Filetto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550012020 | 93-3/8 | 3/8" | 15-19 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012030 | 93-1/2 | 1/2" | 20-25 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012040 | 93-3/4 | 3/4" | 26-30 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012050 | 93-1 | 1" | 32-36 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012060 | 93-1 1/4 | 1-1/4" | 38-43 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012070 | 93-1 1/2 | 1-1/2" | 47-51 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012075 | 93-53/58 | - | 53-58 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012080 | 93-2 | 2" | 60-64 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012090 | 93-66/72 | - | 66-72 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012100 | 93-2 1/2 | 2-1/2" | 76-80 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012110 | 93-81/86 | - | 81-86 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012120 | 93-3 | 3" | 87-92 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012130 | 93-3 1/2 | 3-1/2" | 99-105 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012140 | 93-107 112 | - | 107-112 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012150 | 93-4 | 4" | 113-118 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012160 | 93x125 130 | - | 125-130 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012170 | 93-135 140 | 5" | 135-140 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012180 | 93-159 166 | - | 159-166 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012190 | 93-168 172 | 6" | 168-172 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |
| 1550012200 | 93-200 212 | - | 200-212 | 20x2,0 | M6x20 | M8/M10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Vite Ø x lungh. (mm)** | **Impronta** | **Tassello Ø x lungh. (mm)** |
| 1550004650 | 28/8X90-VITE DI CONGIUNZIONE | M8x90 | - | 10x60 |
| 1550004660 | 28/10X120-VITE DI CONGIUNZIONE | M10x120 | - | 12x60 |
| 1550004651 | STST8X80-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M8x80 | TX25 | - |
| 1550004652 | STST8X100-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M8x100 | TX25 | - |
| 1550004661 | STST10X100-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M10x100 | TX25 | - |
| 1550004662 | STST10X100-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M10x120 | TX25 | - |

## Collare pesante in acciaio per tubazioni in PVC





- Collari in acciaio con dado saldato.
- Indicato per il fissaggio di tubazioni in PVC.

| Codice | Descrizione | Ø tubi mm | Collare larg. X spessore mm | Viti laterali mm | Filetto |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550012400 | 40-COLLARE ACCIAIO M10 | 40 | 29,2,3 | M6x20 | M10 |
| 1550012410 | 50-COLLARE ACCIAIO M10 | 50 | 29x2,3 | M6x20 | M10 |
| 1550012420 | 63-COLLARE ACCIAIO M10 | 63 | 29x2,3 | M6x20 | M10 |
| 1550012430 | 76-COLLARE ACCIAIO M10 | 76 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012440 | 90-COLLARE ACCIAIO M10 | 90 | 29c2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012450 | 100-COLLARE ACCIAIO M10 | 100 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012460 | 110-COLLARE ACCIAIO M10 | 110 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012470 | 125-COLLARE ACCIAIO M10 | 125 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012480 | 140-COLLARE ACCIAIO M10 | 140 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012490 | 160-COLLARE ACCIAIO M10 | 160 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012500 | 180-COLLARE ACCIAIO M10 | 180 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012510 | 200-COLLARE ACCIAIO M10 | 200 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012520 | 220-COLLARE ACCIAIO M10 | 220 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012530 | 250-COLLARE ACCIAIO M10 | 250 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012540 | 300-COLLARE ACCIAIO M10 | 300 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |
| 1550012550 | 315-COLLARE ACCIAIO M10 | 315 | 29x2,3 | M6x25 | M10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Vite Ø x lungh. (mm)** | **Impronta** | **Tassello Ø x lungh. (mm)** |
| 1550004650 | 28/8X90-VITE DI CONGIUNZIONE | M8x90 | - | 10x60 |
| 1550004660 | 28/10X120-VITE DI CONGIUNZIONE | M10x120 | - | 12x60 |
| 1550004651 | STST8X80-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M8x80 | TX25 | - |
| 1550004652 | STST8X100-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M8x100 | TX25 | - |
| 1550004661 | STST10X100-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M10x100 | TX25 | - |
| 1550004662 | STST10X100-VITE DI CONG. DOPPIA TORX | M10x120 | TX25 | - |

## Graffetta zincata leggera per tubi




- Graffetta per fissaggio tubi.
- Indicato per il fissaggio di tubazioni leggere idrauliche ed elettriche.
- Resistente agli agenti atmosferici.

| Codice | Desc. | Ø tubi mm | Larg. x Spess. mm | N. fori per il fissaggio | Foto |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550013280 | L1-7MM | 7 | 10x0,9 | 1 | 1 |
| 1550013290 | L1-10MM | 10 | 14x1,2 | 1 | 1 |
| 1550013300 | L1-12MM | 12 | 14x1,2 | 1 | 1 |
| 1550013310 | L1-16MM | 16 | 14x1,2 | 1 | 1 |
| 1550013320 | L1-20MM | 20 | 14x1,2 | 1 | 1 |
| 1550013330 | L1-22MM | 22 | 14x1,2 | 1 | 1 |
| 1550013340 | L1-26MM | 26 | 14x1,2 | 1 | 1 |
| 1550013350 | L1-28MM | 28 | 14x1,2 | 1 | 1 |
| 1550013360 | L1-32MM | 32 | 15x1,8 | 1 | 1 |
| 1550013370 | L1-38MM | 38 | 15x1,8 | 1 | 1 |
| 1550013380 | L1-50MM | 50 | 15x1,8 | 1 | 1 |
| 1550013390 | L2-10MM | 10 | 10x0,9 | 2 | 2 |
| 1550013400 | L2-13MM | 13 | 10x0,9 | 2 | 2 |
| 1550013410 | L2-16MM | 16 | 12x0,9 | 2 | 2 |
| 1550013420 | L2-20MM | 20 | 12x0,9 | 2 | 2 |
| 1550013430 | L2-22MM | 22 | 14x0,9 | 2 | 2 |
| 1550013440 | L2-26MM | 26 | 14x0,9 | 2 | 2 |
| 1550013450 | L2-28MM | 28 | 14x0,9 | 2 | 2 |
| 1550013460 | L2-32MM | 32 | 14x0,9 | 2 | 2 |
| 1550013470 | L2-38 | 38 | 14x0,9 | 2 | 2 |
| 1550013480 | L2-50MM | 50 | 14x0,9 | 2 | 2 |

## Graffetta zincata pesante per tubi




- Graffetta per fissaggio tubi.
- Indicato per il fissaggio di tubazioni pesanti idrauliche ed elettriche.
- Resistente agli agenti atmosferici.

| Codice | Desc. | Ø tubi mm | Ø tubi " | Larg. x Spess. mm | N. fori per il fissaggio | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550013490 | T1-10MM | 10 | -- | 14x1,2 | 1 | 1 |
| 1550013500 | T1-12MM | 12 | -- | 18x1,5 | 1 | 1 |
| 1550013510 | T1-14MM | 14 | -- | 18x1,5 | 1 | 1 |
| 1550013520 | T1-3/8" | -- | 3/8" | 20x1,8 | 1 | 1 |
| 1550013530 | T1-1/2" | -- | 1/2" | 22x1,8 | 1 | 1 |
| 1550013540 | T1-3/4" | -- | 3/4" | 23x2,0 | 1 | 1 |
| 1550013550 | T1-1" | -- | 1" | 24x2,0 | 1 | 1 |
| 1550013560 | T1-1"1/4 | -- | 1"1/4 | 24x2,0 | 1 | 1 |
| 1550013570 | T1-1"1/2 | -- | 1"1/2 | 25x2,2 | 1 | 1 |
| 1550013580 | T1-2" | -- | 2" | 25x2,2 | 1 | 1 |
| 1550013590 | T2-1/2" | -- | 1/2" | 22x2,0 | 2 | 2 |
| 1550013600 | T2-3/4" | -- | 3/4" | 23x2,0 | 2 | 2 |
| 1550013610 | T2-1" | -- | 1" | 23x2,0 | 2 | 2 |
| 1550013620 | T2-1"1/4 | -- | 1"1/4 | 24x2,2 | 2 | 2 |
| 1550013630 | T2-1"1/2 | -- | 1"1/2 | 24x2,2 | 2 | 2 |
| 1550013640 | T2-2" | -- | 2" | 25x2,2 | 2 | 2 |
| 1550013650 | T2-2"1/2 | -- | 2"1/2 | 30x2,2 | 2 | 2 |

## Collare a U per fissaggio tubazioni



- Collare a Uin acciaio zincato per fissaggio tubazioni.
- Comprensivo di nr 2 dadi e nr 2 rondelle.
- Indicato per il fissaggio di tubazioni pesanti.
- Resistente agli agenti atmosferici.

| Codice | Desc. | Ø tubi mm | Ø tubi " | Filetto |
|---|---|---|---|---|
| 1550013660 | U-18-3/8"M6 | 18 | 3/8" | M6 |
| 1550013670 | U-22-1/2" M6 | 22 | 1/2" | M6 |
| 1550013680 | U-27-3/4"M6 | 27 | 3/4" | M6 |
| 1550013690 | U-34-1" M6 | 34 | 1" | M6 |
| 1550013700 | U-43-1"1/4 M6 | 43 | 1"1/4 | M6 |
| 1550013710 | U-49-1"1/2 M8 | 49 | 1"1/2 | M8 |
| 1550013720 | U-61-2" M8 | 61 | 2"1 | M8 |
| 1550013730 | U-77-2"1/2 M8 | 77 | 2"1/2 | M8 |
| 1550013740 | U-89-3" M8 | 89 | 3" | M8 |
| 1550013750 | U-102-3"1/2 M8 | 102 | 3"1/2 | M8 |
| 1550013760 | U-115-4" M8 | 115 | 4" | M8 |
| 1550013770 | U-140-5" M8 | 140 | 5" | M8 |
| 1550013780 | U-186-6" M10 | 186 | 6" | M10 |
| 1550013790 | U-220-8" M10 | 220 | 8" | M10 |

## Profilo di montaggio in acciaio medio/leggero



- Binario di montaggio con profilo a U per la creazione di installazioni orizzontali e verticali.
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: Zincatura a freddo, min. 20 µm
- Indicato per fissaggio di condotte di ventilazione e supporti sospesi per cavi elettrici
- Resistenza al fuoco R120

| Codice | Desc. | Largh. mm | Altezza mm | Lung. mm | Spess. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550012560 | FSL 17/1,0 2MT | 31 | 17 | 2000 | 1,0 |
| 1550012570 | FSL 17/1,0 3MT | 31 | 17 | 3000 | 1,0 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 1550012600 | AK31/17 TAPPO DI CHIUSURA |
| 1550012610 | WS 31*45°-250 PUNTONE DI RINFORZO |
| 1550012620 | SV 31 - CONNETTORE PER PROFILI FLS |

## Mensola a sbalzo per profili FLS 31



- La mensola che permette una rapida e semplice installazione di tubazioni idrauliche, canaline elettriche o canali d'aria lungo la parete.
- Materiale: acciaio
- Zincatura elettrolitica, min 13 µm
- Indicato per fissaggio di condotte di ventilazione e supporti sospesi per cavi elettrici
- Resistenza al fuoco R120

| Codice | Desc. | Larg. profilo mm | Altezza profilo mm | Lung. mm | Spess. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550012580 | ALK 31/17-200 | 31 | 17 | 200 | 1,0 |
| 1550012590 | ALK 31/17-300 | 31 | 17 | 300 | 1,0 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 1550012600 | AK31/17 TAPPO DI CHIUSURA |
| 1550012610 | WS 31*45°-250 PUNTONE DI RINFORZO |

## Tappo di chiusura per profili FLS 31



- Tappo in polipropilene per chiusura delle estremità del profilo FLS e della mensola a sbalzo ALK.

| Codice | Desc. | Per profilo | Largh. mm | Altezza mm | Colore |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550012600 | AK31/17 | 17/1,0 | 31 | 17 | Nero |

## Puntone di rinforzo per mensola ALK31



- Staffa di supporto per aumentare la caricabilità dei telai realizzati con profili FLS o delle mensole ALK installate a parete.
- Materiale: acciaio
- Zincatura: zincatura a freddo, min. 5 µm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1550012610 | WS 31/45° |

## Connettore per profili FLS 31



- Il connettore che consente la giunzione dei profili FLS in differenti direzioni
- Materiale: Acciaio
- Zincatura a freddo, min. 5 µm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1550012620 | SV 31 |

## Dado aggancio rapido Clix P per profili FLS 31



- Dado per utilizzo in abbinamento alle staffe di connessione per giuntare i profili FLS
- Materiale: acciaio
- Zincatura a freddo, min. 5 µm
- Gabbia in polipropilene colore nero
- Resistenza al fuoco R120

| Codice | Desc. | Filettatura |
|---|---|---|
| 1550012630 | 8/FSM 31 CLIX P | M8 |
| 1550012640 | 10/FSM 31 CLIX P | M10 |

## Dado aggancio rapido Clix M per profili FLS 31



- Dado per connettere collari per tubi con barre filettate ai profili FLS
- Materiale: acciaio
- Zincatura a freddo, min. 5 µm
- Gabbia in polipropilene colore nero
- Resistenza al fuoco R120

| Codice | Desc. | Filettatura |
|---|---|---|
| 1550012650 | 8/FSM 31 CLIX M | M8 |
| 1550012660 | 10/FSM 31 CLIX M | M10 |

## Bullone testa a martello per profili FLS 31



- Bullone idoneo per la connessione di collari per tubazioni ai binari di montaggio FLS 31
- Materiale dado: Acciaio
- Materiale barra filettata: Acciaio
- Zincatura a freddo, min. 5µm
- Gabbia in polipropilene colore nero
- Resistenza al fuoco R120

| Codice | Desc. | Filettatura | Lung. mm | Chiave di serraggio |
|---|---|---|---|---|
| 1550012670 | 8/FHS 31 CLIX | M8 | 30 | 13 |
| 1550012680 | 8/FHS 31 CLIX | M8 | 60 | 13 |
| 1550012690 | 10/FHS 31 CLIX | M10 | 30 | 17 |
| 1550012700 | 10/FHS 31 CLIX | M10 | 60 | 17 |

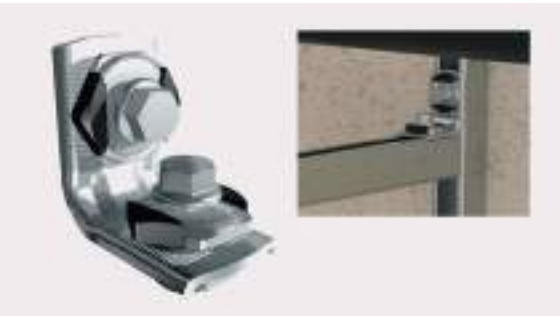
## Mensola a sella per profili FLS 31



- Dado pre-assemblato su mensola a sella per collegamento ai binari di montaggio FLS 31
- Materiale: Acciaio
- Zincatura a freddo, min. 5 µm
- Gabbia in polipropilene colore nero

| Codice | Desc. | Filettatura | Chiave di serraggio |
|---|---|---|---|
| 1550012710 | SF31 | M8 | 13 |

## Staffa angolare per profili FLS 31



- Staffa a 90° con Dadi pre-assemblati per collegamento ai binari di montaggio FLS 31
- Materiale staffa: Acciaio
- Zincatura a freddo, min. 5 µm
- Gabbia in polipropilene colore nero

| Codice | Desc. | Filettatura | Chiave di serraggio |
|---|---|---|---|
| 1550012720 | MW 31 CLIX 90° | M8 | 13 |

## Rosetta sagomata per profili FLS 31



- Rosetta sagomata per profili FLS 31
- Utilizzata per aumentare la resistenza del fissaggio del profilo alla struttura portante
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: Zincato a freddo, min. 5 µm

| Codice | Desc. | Ø foro |
|---|---|---|
| 1550012730 | 8,5-HK 31 | 8,5 mm |
| 1550012740 | 10,5-HK 31 | 10,5 mm |

## Morsetto per il fissaggio di profili FLS 31 a strutture in acciaio



- Morsetto per il fissaggio di profili FLS 31 su travature in acciaio
- Materiale: Acciaio S235 JR+CR (materiale n° 1.0037) secondo DIN EN 10025-2
- Zincatura: Zincato a freddo, min. 5 µm secondo DIN EN ISO 4042

| Codice | Desc. | Filettatura | Chiave di serraggio |
|---|---|---|---|
| 1550012750 | TKR 31 | M6 | 10 |

## Profilo di montaggio in acciaio per applicazioni pesanti



- Binario di montaggio con profilo a U per la creazione di installazioni orizzontali e verticali.
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: Zincatura a freddo, min. 15 µm
- Indicato per il fissaggio di tubazioni varie
- Resistenza al fuoco R120

| Codice | Desc. | Largh. mm | Altezza mm | Lung. mm | Spess. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550012760 | FUS 41/41/2,5 3MT | 41 | 41 | 3000 | 2,5 |
| 1550012770 | FUS 41/41/2,0 2MT | 41 | 41 | 2000 | 2,0 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 1550012785 | FEC 41/41 TAPPO DI CHIUSURA |
| 1550012790 | TKL-M8 MORS. PER FISAGGIO SU TRAVI |
| 1550012800 | FUF OC 41 CONNETTORE PER PROFILI |
| 1550012810 | PFUF OC CONNETTORE PER PROFILI |

## Mensola a sella in acciaio per applicazioni pesanti



- Per connessioni robuste tra profilo FUS 41/41 e struttura dell'edificio.
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: Zincatura elettrolitica, min. 8 µm
- Indicato per il fissaggio di tubazioni varie
- Resistenza al fuoco R120

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1550012780 | SFL41 |

## Tappo per profili pesanti



- Tappo per chiusura profili FUS 41/41e mensole a sbalzo FCA 41
- Materiale: Polipropilene
- Colore: nero

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1550012785 | FEC 41/41 |

## Tappo per profili pesanti



- Morsetto con arresto a vite per il fissaggio di barre filettate su travi in metallo senza necessità di effettuare fori
- Elevata capacità portante
- La geometria della vite di arresto evita lo scivolamento dalla trave metallica
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: a freddo spessore minimo 5µm

| Codice | Desc. | Range di serraggio mm | Filettatura |
|---|---|---|---|
| 1550012790 | TKL-M8 | 0-23 | M8 |



## Connessioni per profili pesanti




- Giunto di connessione per profili FUS.41
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: a freddo spessore minimo 5µm

| Codice | Desc. | Lung. mm | Foto | Assemblaggio |
|---|---|---|---|---|
| 1550012800 | FUF OC 41 | 200 | 1 | Con dado ad aggancio rapido FCN Clix P art 1550012880 - 1550012890 - 1550012900 |
| 1550012810 | PFUF OC | 194 | 2 | Con bullone preassemblato ad aggan-cio rapido art 1550012870 |

## Mensola a sbalzo per profili pesanti



- Mensola a sbalzo che permette una rapida e facile installazione delle tubazioni lungo il muro.
- Solida piastra di base della mensola che offre una presa sicura per le strutture portanti.
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: a freddo spessore minimo 13µm

| Codice | Desc. | Lung. mm | Profilo |
|---|---|---|---|
| 1550012820 | FCA 41-300 | 300 | 41x2,5 mm |
| 1550012830 | FCA 41-450 | 450 | 41x2,5 mm |

## Mensola a sella ad innesto rapido in acciaio per applicazioni pesanti



- Per connessioni robuste tra profilo FUS 41/41 e struttura dell'edificio.
- Si adatta perfettamente alla geometria del profilo consentendone un'installazione semplice e veloce.
- La piastra allargata a più fori consente una maggiore stabilità del sistema sia sul piano che fuori piano.
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: Zincatura elettrolitica, min. 8 µm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1550012840 | PSFQ 41 |

## Staffa variabile in acciaio per applicazioni pesanti



- Per connessioni robuste tra profilo FUS 41/41 e struttura dell'edificio.
- Staffa per realizzazioni di controventi per l'irrigidimento dei telai.
- I fori negli elementi di connessione li rendono compatibili con il bullone preassemblato PFCN (Art. 1550012870)
- Collegamento veloce al binario FUS senza bisogno di eseguire fori
- Inclinazione variabile da 0 a 180°
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: Zincatura elettrolitica, min. 8 µm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1550012850 | PVB |

## Mensola angolare in acciaio per applicazioni pesanti



- Staffa angolare per il rinforzo e il fissaggio di componenti di tubazioni. Ideale per aumentare la stabilità e la sicurezza delle strutture
- Staffa per realizzazioni di controventi per l'irrigidimento dei telai.
- I fori negli elementi di connessione li rendono compatibili con il bullone preassemblato PFCN (Art. 1550012870)
- Collegamento veloce al binario FUS senza bisogno di eseguire fori
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: Zincatura elettrolitica, min. 8 µm

| Codice | Desc. | Dimensione mm |
|---|---|---|
| 1550012860 | PWK 200/200 | 200x200 |

## Bullone pre-assemblato per applicazioni pesanti



- Connettore pre-assemblato idoneo all'esecuzione di connessioni su profili FUS mediante il principio push-through.(premi e fissa)
- Elemento universale per tutti gli elementi di onnessione e i profili FUS.
- Materiale: Acciaio + polipropilene
- Zincatura: Zincatura elettrolitica, min. 8 µm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 1550012870 | PFCN 41 |

## Dado ad aggancio rapido FSM Clix P per profilo pesante



- Dado ad aggancio rapido per connessione profili FUS
- Installazione semplice tramite rotazione di 90°
- Materiale: Acciaio + nylon
- Zincatura: Zincatura elettrolitica, min. 5 µm

| Codice | Desc. | Filettatura |
|---|---|---|
| 1550012880 | FCN CLIP P8 | M8 |
| 1550012890 | FCN CLIP P10 | M10 |
| 1550012900 | FCN CLIP P10 | M12 |

## Dado ad aggancio rapido FSM Clix M per profilo pesante



- Dado ad aggancio rapido per connessione profili FUS
- Installazione semplice tramite rotazione di 90°
- Idoneo per connettere collari per tubi con barre filettate e tramite spine filettate
- Materiale: Acciaio + nylon
- Zincatura: Zincatura elettrolitica, min. 5 µm

| Codice | Desc. | Filettatura |
|---|---|---|
| 1550012910 | FCN CLIX M8 | M8 |
| 1550012920 | FCN CLIX M10 | M10 |
| 1550012930 | FCN CLIX M12 | M12 |



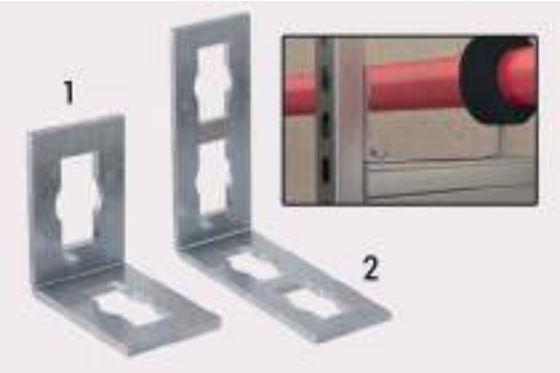
## Dado testa a martello per profilo pesante



- Dado a martello ad aggancio rapido per connessione profili FUS
- Installazione semplice tramite rotazione di 90°
- Idoneo per connettere i collari per tubi tramite spine filettate.
- Materiale: Acciaio + Poliammide
- Zincatura: Zincatura elettrolitica

| Codice | Desc. | Filettatura | Lung. mm | Chiave di serraggio |
|---|---|---|---|---|
| 1550012940 | FCN CLIX S 8X30 | M8 | 30 | 13 |
| 1550012950 | FCN CLIX S 8X60 | M8 | 60 | 13 |
| 1550012960 | FCN CLIX S 10X30 | M10 | 30 | 17 |
| 1550012970 | FCN CLIX S 10X60 | M10 | 60 | 17 |
| 1550012980 | FCN CLIX S 12X40 | M12 | 40 | 19 |

## Staffa angolare ad innesto rapido




- Elementi di connessione per l?assemblaggio di semplici strutture con binari FUS
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: Zincatura elettrolitica, min. 8 µm

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lung. mm | Foto |
|---|---|---|---|---|
| 1550012990 | PFAF 2 | 40 | 63 | 1 |
| 1550012300 | PFAF 4 | 40 | 110 | 2 |

## Staffa di connessione a sella per profilo pesante



- Elementi di connessione per telai o controsoffitti multidimensionali con profili FUS
- Materiale: Acciaio
- Zincatura: Zincatura elettrolitica, min. 8 µm

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 1550013010 | PFUF | 41 | 164 |

## Fissaggi inox per sanitari



- Fissaggi specifici per l'installazione a pavimento di water e bidet con fori verticali.
- La boccola in nylon permette il centraggio della vite ed impedisce il contatto con il sanitario.
- Tassello in nylon, vite in ottone per una maggiore resistenza alla corrosione, rondella in nylon e dado cieco di serraggio in acciaio inox lucido.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Prof. Foro mm |
|---|---|---|---|
| 155TA07150 | 8x45/FS | 8 | 45 |

## Guaina spiralata



- In PVC autoestinguente a norma UL 94-VO.
- Colore grigio chiaro RAL 7035.
- Approvazione CE e IMQ.
- Temperatura di esercizio da +5°C a +60°C.
- Resistenza allo schiacciamento > 320N/5cm + 23°C.
- Resistenza all'urto > 2kg h100mm(2J).
- Rigidità dielettrica: >2000V a 50hz;
- Resistenza all'isolamento:>100mOh.

| Codice | Desc. | Ø int. mm | Ø Est. mm | Lung. mt |
|---|---|---|---|---|
| 3600002300 | 52/12 | 12 | 16,4 | 30 |
| 3600002320 | 52/16 | 16 | 20,7 | 30 |
| 3600002330 | 52/20 | 20 | 24,7 | 30 |
| 3600002350 | 52/25 | 25 | 30,6 | 30 |

## Ancorante in acciaio con golfare Ø 50 per ponteggi



- Ancoraggi speciali per ponteggi a collegamento diretto ø50 mm.
- Il golfare permette il passaggio diretto del tubo da ponteggio all'interno dello stesso.
- Il sistema garantisce valori di resistenza e conformità alle vigenti normative di sicurezza.
- Possibilità di utilizzo su ogni tipo di supporto edile grazie al differente tipo di tassello.
- Riutilizzo del golfare grazie al corpo ancorante di ricambio.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | Profondità inserimento | Tipo ancorante |
|---|---|---|---|---|
| 1550003000 | GP120 | 18 | 120 | Acciaio |
| 1550003030 | GPA | 18 | - | Acciaio (ricambio ancorante) |

## Mensola doppia con staffa portata massima 110 Kg




- Omologazioni TUV e GS.

| Codice | Desc. | Modello |
|---|---|---|
| 1550004615 | 110KG | MENSOLA DOPPIA CON STAFFA |



## Mensola doppia con staffa portata massima 150 Kg




- Omologazioni TUV e GS.

| Codice | Desc. | Modello |
|---|---|---|
| 1550004620 | 150 KG | MENSOLA DOPPIA CON STAFFA |

## Kit 01V per tetti in tegole





Composizione kit

| 01V | S01 | G1-1800 | G1-1230 | G1-900 | UG1 | TAPPO G1 | S10 | S11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01V1 | 4 | - | 2 | - | - | 4 | 4 | - |
| 01V2 | 4 | - | 4 | - | 2 | 4 | 4 | 2 |
| 01V3 | 6 | 4 | - | - | 2 | 4 | 4 | 4 |

- Kit per installazione pannelli fotovoltaici specifico per tetti in tegole.

| Codice | Desc. | Confezione | Peso | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|
| 4120000200 | 01V1 | 1480x150x80 | 3,9 Kg | Per ancoraggio di un pannello |
| 4120000210 | 01V2 | 1550x200x80 | 6,5 Kg | For anchoring one panel |
| 4120000220 | 01V3 | 1950x200x80 | 9,0 Kg | Per ancoraggio di tre pannelli |

## Kit 02.4V per tetti in tegole





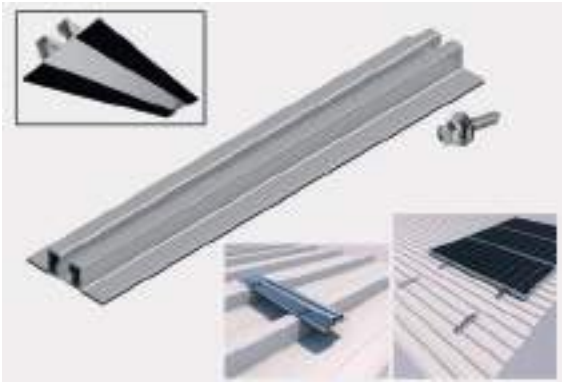
Composizione kit

| 02.4V | S02,4 | G1-1800 | G1-1230 | G1-900 | UG1 | TAPPO G1 | S10 | S11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02.4V1 | 4 | - | 2 | - | - | 4 | 4 | - |
| 02.4V2 | 4 | - | 4 | - | 2 | 4 | 4 | 2 |
| 02.4V3 | 6 | 4 | - | - | 2 | 4 | 4 | 4 |

- Kit per installazione pannelli fotovoltaici specifico per tetti in tegole.

| Codice | Desc. | Confezione | Peso | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|
| 4120000250 | 02.4V1 | 1550x200x80 | 4,3 Kg | Per ancoraggio di un pannello |
| 4120000260 | 02.4V2 | 1950x200x80 | 6,8 Kg | Per ancoraggio di due pannelli |
| 4120000270 | 02.4V3 | 1950x200x80 | 9,6 Kg | Per ancoraggio di tre pannelli |

## Kit 05V per coperture metalliche





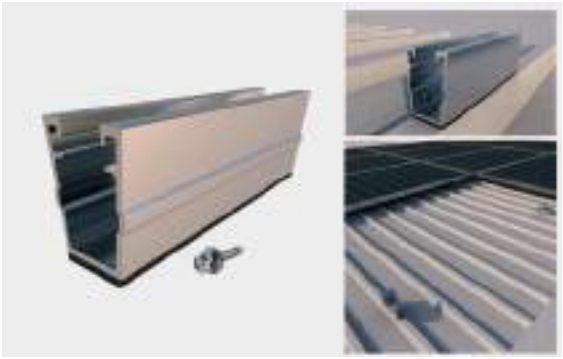
• Kit per installazione pannelli fotovoltaici specifico per coperture metalliche

| Codice | Desc. | Confezione | Peso | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|
| 4120000400 | 05 V1 | 400x200x80 | 1,63 Kg | Per ancoraggio di un pannello |
| 4120000410 | 05 V2 | 400x200x80 | 2,21 Kg | Per ancoraggio di due pannelli |
| 4120000420 | 05 V3 | 400x200x120 | 2,95 Kg | Per ancoraggio di tre pannelli |
| 4120000430 | 05 V4 | 400x200x120 | 3,90 Kg | Per ancoraggio di quattro pannelli |
| 4120000440 | 05 V5 | 400x200x160 | 4,65 Kg | Per ancoraggio di cinque pannelli |
| 4120000450 | 05 V6 | 400x200x160 | 5,40 Kg | Per ancoraggio di sei pannelli |

Composizione kit

| 05V | S05 | S10 | S11 |
|---|---|---|---|
| 05V1 | 4 | 4 | 0 |
| 05V2 | 6 | 4 | 2 |
| 05V3 | 8 | 4 | 4 |
| 05V4 | 10 | 4 | 6 |
| 05V5 | 12 | 4 | 8 |
| 05V6 | 14 | 4 | 10 |

## Kit 052H per coperture metalliche





• Kit per installazione pannelli fotovoltaici specifico per coperture metalliche.

| Codice | Desc. | Confezione | Peso | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|
| 4120000300 | 052 H1 | 400x200x80 | 10,2 Kg | Per ancoraggio di un pannello |
| 4120000310 | 052 H2 | 400x200x80 | 12 Kg | Per ancoraggio di due pannelli |
| 4120000320 | 052 H3 | 400x200x80 | 16,60 Kg | Per ancoraggio di tre pannelli |
| 4120000330 | 052 H4 | 400x200x80 | 20,20 Kg | Per ancoraggio di quattro pannelli |
| 4120000340 | 052 H5 | 400x200x80 | 24,30 Kg | Per ancoraggio di cinque pannelli |
| 4120000350 | 052 H6 | 400x200x80 | 28,50 Kg | Per ancoraggio di sei pannelli |

Composizione kit

| 52H | S61 | S30,5 | S11,5 |
|---|---|---|---|
| 52H1 | 4 | 4 | 0 |
| 52H2 | 6 | 4 | 2 |
| 52H3 | 8 | 4 | 4 |
| 52H4 | 10 | 4 | 6 |
| 52H5 | 12 | 4 | 8 |
| 52H6 | 14 | 4 | 10 |

## Kit 12 V Supporti inclinati





Composizione kit

| 12V | TR12V | S1-1800 | S1-1200 | S1-900 | UG1 | S08 | TAPPO G1 | S10 | S11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12V1 20°/35° | 2 | - | 2 | - | - | 1 | 4 | 4 | - |
| 12V2 20°/35° | 2 | - | 4 | - | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 |
| 12V3 20°/35° | 2 | 4 | - | - | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |

- Kit per installazione pannelli fotovoltaici specifico per tetto piano e coperture metalliche.

| Codice | Desc. | Confezione | Peso | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|
| 4120000500 | 12 V1 | 1950x200x80 | 9,4 Kg | Per ancoraggio di un pannello |
| 4120000510 | 12 V2 | 1950x200x120 | 12 Kg | Per ancoraggio di due pannelli |
| 4120000520 | 12 V3 | 1950x200x200 | 16,60 Kg | Per ancoraggio di tre pannelli |

## Kit 19 H Supporto inclinato





Composizione kit

| 19H | TR19H | S10 | S08 |
|---|---|---|---|
| 19H1 10° | 2 | 4 | 1 |

- Kit per installazione pannelli fotovoltaici specifico per tetto piano e metalliche.

| Codice | Desc. | Confezione | Peso | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|
| 4120000550 | 19H1 | 155x200x80 | 4,9 Kg | Per ancoraggio di un pannello |

## S01 vite per fissaggio su tetto in tegole



- Materiale: Acciaio inox A2.
- Viti per legno a doppio filetto.
- Alluminio EN AW-6005A T6.
- EPDM.
- Dimensioni: 250 mm.
- Metrico: M10.

| Codice | Desc. | Dimensioni | Metrico | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|
| 4120000570 | S01 | 250 mm | M10 | Per ancoraggio tetto in tegole |

## S02.4 vite per fissaggio su tetto in tegole



• Materiale: Alluminio EN AW-6005A T6; Acciaio inox A2.

| Codice | Desc. | Utilizzo |
|---|---|---|
| 4120000580 | S02.4 | Staffa per ancoraggio tetto in tegole |

## S10 Morsetto finale



• Materiale: Alluminio EN AW-6005A T6; Acciaio inox A2.

| Codice | Desc. | Utilizzo |
|---|---|---|
| 4120000470 | S10 | Morsetto finale |

## S11 Morsetto intermedio



• Materiale: Alluminio EN AW-6005A T6; Acciaio inox A2.

| Codice | Desc. | Utilizzo |
|---|---|---|
| 4120000480 | S11 | Morsetto intermedio |

## S15 kit di giunzioni pannelli

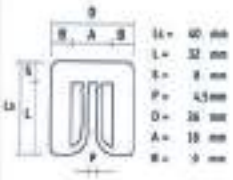



• Materiale: Acciaio inox A2; Vito auto forante; Alluminio EN AW-6005A T6.

| Codice | Desc. | Utilizzo |
|---|---|---|
| 4120000560 | S15 | Kit di giunzione |

## Placchette per la messa a piombo dei telai





- Placchette in materiale plastico (polietilene ad alta densità) per serramentisti.
- Per la messa in piombo, durante il montaggio, di telai, controtelai, porte e finestre in alluminio, legno e PVC.
- Costruiti con alette di tenuta che adattandosi al particolare da fissare, non ne permettono la caduta.
- Fornite in stecche da quattro pezzi attaccati fra loro. Il sistema ne facilita l'inserimento e rende estremamente veloce l'applicazione.
- Il colore delle placchette ne identifica lo spessore, come da tabella.

| Codice | Desc. | Spessore mm | Colore |
|---|---|---|---|
| 1550008300 | 39/2 | 2 | ROSSO |
| 1550008310 | 39/3 | 3 | GIALLO |
| 1550008320 | 39/4 | 4 | NERO |
| 1550008330 | 39/5 | 5 | BIANCO |

## Placchette per allineamento telai tipo 2 e 3

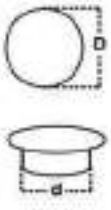



- Placchette in polipropilene per allineamento e messa in piombo di telai di ogni genere: porte, finestre, infissi di ogni tipo, costruzioni in ogni materiale.
- Il materiale con cui sono costruite ne assicura una durata praticamente eterna e una perfetta stabilità dimensionale nel tempo. La forma particolare ne permette l'incastro ed il perfetto posizionamento durante il lavoro. La scalettatura superficiale fa si che si possano sovrapporre più placchette ed ottenere lo spessore desiderato in modo stabile. Il modello 3 dispone di una linguetta staccabile che facilita moltissimo la posa in opera delle placchette, togliendola dopo l'operazione di fissaggio.
- Disponibili in un'ampia gamma di spessori distinguibili tra di loro facilmente tramite il colore.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Spessore mm | Colore | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 1550011210 | 47/2 | 40x30 | 2 | Blu | 2 |
| 1550011350 | 47/6 | 40x30 | 6 | Nero | 3 |
| 1550011360 | 47/8 | 40x30 | 8 | Grigio | 3 |
| 1550011370 | 47/10 | 40x30 | 10 | Marrone | 3 |

## Tappini copriforo per serramenti

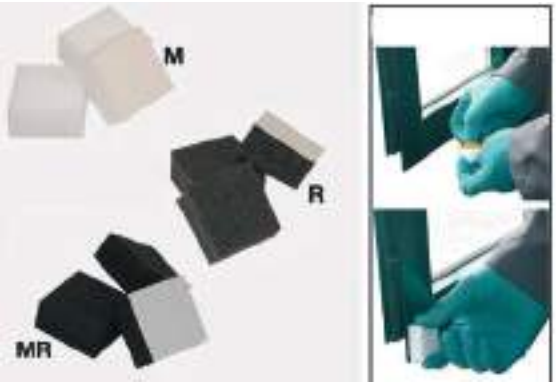





- Tappi copriforo per serramenti in alluminio.
- Costruiti in pvc morbido.
- Diametro e colori diversi per adattarsi ad ogni tipo di serramento.

| Codice | Desc. | Colore | Ø testa mm | Ø foro int.mm |
|---|---|---|---|---|
| 2930004140 | 4132/NE | NERO | 16 | 12 |
| 2930004150 | 4132/GR | GRIGIO | 16 | 12 |
| 2930004160 | 4132/BR | BRONZO | 16 | 12 |
| 2930004170 | 4132/BI | BIANCO | 16 | 12 |
| 2930004180 | 4132/VE | VERDE | 16 | 12 |
| 2930004190 | 4132/MA | MARRONE | 16 | 12 |
| 2930004200 | 4133/NE | NERO | 16 | 14 |
| 2930004210 | 4133/GR | GRIGIO | 16 | 14 |
| 2930004220 | 4133/BR | BRONZO | 16 | 14 |
| 2930004230 | 4133/BI | BIANCO | 16 | 14 |
| 2930004240 | 4133/VE | VERDE | 16 | 14 |
| 2930004250 | 4133/MA | MARRONE | 16 | 14 |

## Tamponi distanziatori




- Tamponi distanziatori in materiale espanso a cellule chiuse. Proteggono manufatti con superfici delicate durante il trasporto o lo stoccaggio, come per es.porte,serramenti, pannellature, lastre di vetro, specchi, lastre di pietra e metallo, ecc.
- Fissaggio sicuro su tutti i tipi di superfici. Non alterano il colore della superficie. Al fine del mantenimento delle caratteristiche del prodotto si consiglia la sua conservazione in un ambiente fresco e asciutto e al riparo dai raggi solari. Si consiglia inoltre l'applicazione dei tamponi solo dopo aver eliminato qualsiasi tipo di residuo o polvere sulla superficie. Se la stessa e' stata precedentemente verniciata, aspettare che sia perfettamente asciutta.

| Codice | Desc. | Dimens. (mm) | Consistenza | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 4840001310 | 25 M | 40x40x25h | morbido | Bianco |
| 4840001320 | 10 R | 40x40x10h | rigido | Grigio |
| 4840001330 | 25 R | 40x40x20h | rigido | Grigio |
| 4840001530 | 10 MR | 40x40x10h | molto rigido | Nero |
| 4840001540 | 20 MR | 40x40x20h | molto rigido | Nero |

5

## Spessore per vetrocamera



- Spessori in polipropilene per costruzione vetrocamere ideale per serramentisti.
- Misure 30, 20, 10 per adattarsi meglio agli spazi.
- Di colori diversi per un'immediata individuazione dello spessore occorrente
- Il prezzo è da considerarsi al kg e non a pz, confezione 1 kg.

| Codice | Desc. | Dimensioni | Colore | Q.ta' kg/nr |
|---|---|---|---|---|
| 155TA12110 | 34/20x2 | 20x2x28 | Giallo | 1=615 |
| 155TA12120 | 34/20x3 | 20x3x28 | Rosso | 1=470 |
| 155TA12130 | 34/20x4 | 20x4x28 | Bianco | 1=310 |
| 155TA12140 | 34/20x5 | 20x5x28 | Nero | 1=250 |
| 155TA12150 | 34/20x7 | 20x7x28 | Grigio | 1=200 |
| 155TA12160 | 34/10x2 | 10x2x30 | Giallo | 1=1000 |
| 155TA12170 | 34/10x3 | 10x3x30 | Rosso | 1=750 |
| 155TA12180 | 34/10x4 | 10x4x30 | Bianco | 1=620 |
| 155TA12190 | 34/10x5 | 10x5x30 | Nero | 1=460 |
| 155TA12200 | 34/10x7 | 10x7x30 | Grigio | 1=390 |
| 155TA12210 | 34/30x2 | 30x2x40 | Rosso | 1=328 |
| 155TA12220 | 34/30x3 | 30x3x40 | Giallo | 1=220 |
| 155TA12230 | 34/30x4 | 30x4x40 | Nero | 1=175 |
| 155TA12240 | 34/30x5 | 30x5x40 | Bianco | 1=135 |
| 155TA12250 | 34/30x7 | 30x7x40 | Verde | 1=95 |
| 155TA12260 | 34/30x10 | 30x10x40 | Grigio | 1=70 |

## Spessori per vetrocamera aerati



- Spessori in polipropilene per costruzione di vetrocamere, costruiti appositamente con sistema di aerazione per la corretta circolazione dell'aria intorno alla vetratura. Ideale per serramentisti.
- Resistente e duraturi, ottima resistenza al peso.
- Dimensioni 100x34 nei vari spessori e colori.
- Il prezzo è da considerarsi al pz e non al kg, confezione 100 pz.

| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 155TA12300 | 100x34x2 | Rosso |
| 155TA12310 | 100x34x3 | Giallo |
| 155TA12320 | 100x34x4 | Nero |
| 155TA12330 | 100x34x5 | Bianco |
| 155TA12340 | 100x34x7 | Verde |

## Spessori per vetrocamera standard



- Spessori in polipropilene per vetrocamera standard, per lo spessoramento dei cristalli, la giusta distribuzione del peso e degli sforzi, ed una durata illimitata di ogni tipo di serramento: alluminio, legno o PVC.
- Realizzati in polipropilene, compatibili con ogni tipo di sigillante per bordo composito e pellicole secondo la normativa TR3, estrema resistenza all'invecchiamento, termostabile e dalla enorme portata, da 336 Kg a +80°C fino a 2039 Kg a -20°C.
- Realizzati con traversine inferiori di rinforzo e canale per il passaggio dell'aria intorno al vetro. Lo spessore si distingue facilmente grazie alla diversa colorazione.

| Codice | Desc. | Misura mm | Spessore mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 155TA10610 | 41/1 | 100x20 | 1 | Bianco |
| 155TA10620 | 41/2 | 100x20 | 2 | Blu |
| 155TA10630 | 41/3 | 100x20 | 3 | Rosso |
| 155TA10640 | 41/4 | 100x20 | 4 | Giallo |
| 155TA10650 | 41/5 | 100x20 | 5 | Verde |
| 155TA10660 | 41/6 | 100x20 | 6 | Nero |
| 155TA10710 | 42/1 | 100x24 | 1 | Bianco |
| 155TA10720 | 42/2 | 100x24 | 2 | Blu |
| 155TA10730 | 42/3 | 100x24 | 3 | Rosso |
| 155TA10740 | 42/4 | 100x24 | 4 | Giallo |
| 155TA10750 | 42/5 | 100x24 | 5 | Verde |
| 155TA10760 | 42/6 | 100x24 | 6 | Nero |
| 155TA10810 | 43/1 | 100x26 | 1 | Bianco |
| 155TA10820 | 43/2 | 100x26 | 2 | Blu |
| 155TA10830 | 43/3 | 100x26 | 3 | Rosso |
| 155TA10840 | 43/4 | 100x26 | 4 | Giallo |
| 155TA10850 | 43/5 | 100x26 | 5 | Verde |
| 155TA10860 | 43/6 | 100x26 | 6 | Nero |
| 155TA10910 | 44/1 | 100x28 | 1 | Bianco |
| 155TA10940 | 44/4 | 100x28 | 4 | Giallo |

## Spessori per vetrocamera angolabili



- Spessori in polipropilene per vetrocamera standard, per lo spessoramento dei cristalli, la giusta distribuzione del peso e degli sforzi, ed una durata illimitata di ogni tipo di serramento: alluminio, legno o PVC.
- Realizzati in polipropilene con la speciale forma con intaglio a V per il posizionamento specifico negli angoli. La particolare forma permette di spezzarli e sagomarli senza che le due sezioni si separino tra di loro.
- Realizzati con traversine che sostengono i cristalli permettendo allo stesso tempo il passaggio dell'aria intorno al vetro. Lo spessore si distingue facilmente grazie alla diversa colorazione.

| Codice | Desc. | Misura mm | Spessore mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 155TA11020 | 45/2 | 80x20 | 2 | Rosso |
| 155TA11030 | 45/3 | 80x20 | 3 | Verde |
| 155TA11040 | 45/4 | 80x20 | 4 | Giallo |
| 155TA11050 | 45/5 | 80x20 | 5 | Blu |
| 155TA11060 | 45/6 | 80x20 | 6 | Nero |

## Spessori per vetri float singoli



- Spessori il polipropilene in barrette di lunghezza 210 mm, studiati appositamente per la posa in opera di vetri singoli, chiamati comunemente Float, di qualsiasi tipo: normali, extrachiari, temprati, stratificati, ecc.
- Utilizzabili su qualsiasi supporto in legno, PVC, alluminio, ecc., permettono il giusto spessoramento e la durata praticamente eterna del manufatto. Utilizzabili per la costruzione di infissi o di mobilio, contenitori, armadi, ecc.
- Durata eterna, altissime portate, disponibili in vari spessori distinguibili tramite la colorazione.

| Codice | Desc. | Misura mm | Spessore mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 155TA11130 | 46/3 | 210x10 | 3 | Giallo |
| 155TA11140 | 46/4 | 210x10 | 4 | Rosso |
| 155TA11150 | 46/5 | 210x10 | 5 | Nero |
| 155TA11160 | 46/8 | 210x10 | 8 | Bianco |
| 155TA11180 | 46/8 | 210x10 | 8 | Bianco |

## Squadrette per controtelai

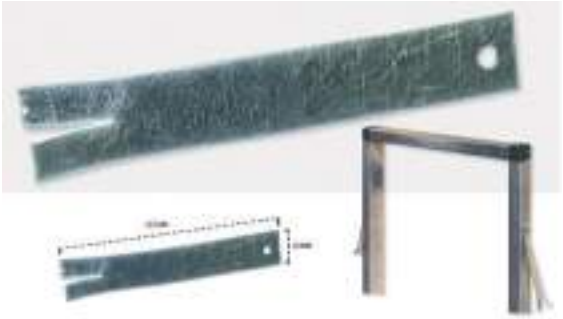




- Squadrette in materiale plastico comprese di viti.
- Semplice e veloce per l'assemblaggio di controtelai senza ricorrere a saldature.
- Trattamento anticorrosivo.
- Da utilizzare con tubi zincati spessore 1,5.
- Squadratura automatica.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Per tubi mm |
|---|---|---|---|
| 1550008610 | 41/40X15 | 45x45x40 | 40x15x1,5 |

## Zanche per controtelai

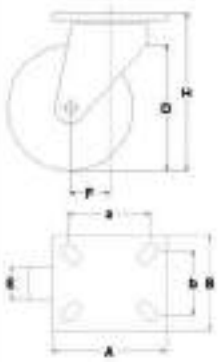


- Zanca in acciaio zincato.
- Da fissare su controtelaio tramite viti autoforanti.
- La zanca aumenta l'aderenza e la tenuta sul muro del controtelaio.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm |
|---|---|---|
| 1550008630 | 42 | 5 |

## Ruote pesanti in ghisa/poliuretano



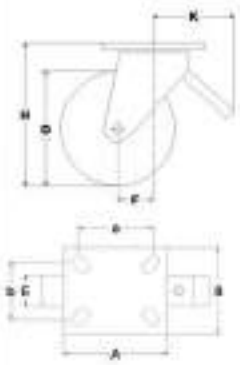


- Ruote in ghisa con rivestimento esterno in poliuretano 95 Sh.A, dotate di supporto girevole in acciaio, portata massima di 700 Kg.
- Dotate di cuscinetti a sfere, parte girevole formata da un cuscinetto reggispinta ed un cuscinetto conico. Supporto extrapesante in lamiera di grande spessore elettrosaldata. Finitura superficiale verniciata di colore blu.

| Codice | Desc. | Ø ruota mm |
|---|---|---|
| 2970100110 | 115x50/60 | 150 |

## Ruote pesanti in ghisa/poliuretano con freno



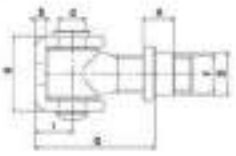


- Ruote in ghisa con rivestimento esterno in poliuretano 95 Sh.A, dotate di supporto girevole in acciaio, portata massima di 700 Kg. Freno posteriore a doppia azione total stop.
- Dotate di cuscinetti a sfere, parte girevole formata da un cuscinetto reggispinta ed un cuscinetto conico. Supporto extrapesante in lamiera di grande spessore elettrosaldata. Finitura superficiale verniciata di colore blu.

| Codice | Desc. | Ø ruota mm |
|---|---|---|
| 2970100100 | 150x50/60 | 150 |

## Cardine a saldare



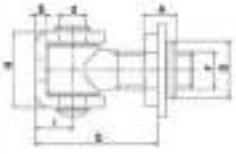


- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, perno sfilabile per la regolazione e per la lubrificazione.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | F | G min/ max mm | I mm. | H mm | S mm | A mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970013250 | 83/18 | 21 | 14 | M18 | 47-70 | 18 | 36 | 5 | 15 |
| 2970013260 | 83/20 | 25 | 14 | M20 | 51-70 | 21 | 39 | 6 | 20,5 |

## Cardine a saldare regolabile



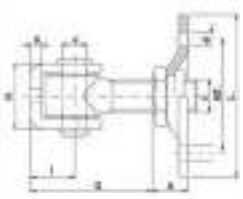


- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, perno sfilabile per la regolazione e per la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | F | G min/ max mm | I mm. | H mm | S mm | A mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970013270 | 84/18 | 28 | 14 | M18 | 50-70 | 18 | 36 | 5 | 15 |
| 2970013280 | 84/20 | 28 | 14 | M20 | 57/80 | 21 | 39 | 6 | 16 |

## Cardine a saldare regolabile con piastra di fissaggio





- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, montato su piastra forata per il fissaggio, perno sfilabile per la regolazione e la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.

| Codice | Desc. | d mm | F | G min/ max mm | I mm. | H mm | S mm | A mm | L mm | d1 mm | INT. mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014840 | 151/18 | 14 | M18 | 40-60 | 18 | 36 | 5 | 14 | 60x90 | 9 | 40x70 |
| 2970014850 | 151/20 | 14 | M20 | 46-74 | 21 | 39 | 6 | 20 | 100 | 11 | 70 |
| 2970014860 | 151/24 | 17 | M24 | 52-76 | 26 | 47 | 6 | 20 | 120 | 11 | 90 |

5

## Cardine regolabile a saldare con supporto per muratura



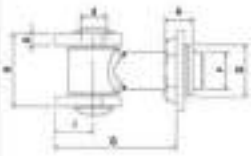


- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, montato su supporto filettato a murare, perno sfilabile per la regolazione e la lubrificazione.

| Codice | Desc. | D mm | F mm | G min/ max mm | I mm. | H mm | S mm | A mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014930 | 154/18 | 14 | M18 | 40-60 | 18 | 36 | 5 | 66 |

## Cardine a saldare regolabile con ali



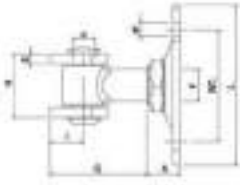


- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, perno sfilabile per la regolazione e per la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.
- Fissaggio tramite saldatura delle due ali in acciaio grezzo.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | F | G min/ max mm | I mm. | H mm | S mm | A mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970013290 | 85/18 | 28 | 14 | M18 | 50-70 | 18 | 36 | 5 | 15 |

## Cardine a saldare regolabile con ali con piastra di fissaggio



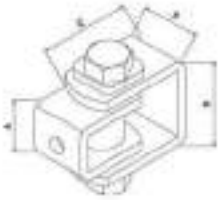


- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, montato su piastra forata per il fissaggio, perno sfilabile per la regolazione e la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.
- Fissaggio tramite saldatura delle due ali in acciaio grezzo.

| Codice | Desc. | d mm | F | G min/ max mm | I mm. | H mm | S mm | A mm | L mm | d1 mm | INT. mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014870 | 152/18 | 14 | M18 | 40-60 | 18 | 36 | 5 | 14 | 60x90 | 9 | 40x70 |
| 2970014880 | 152/20 | 14 | M20 | 46-74 | 21 | 39 | 6 | 20 | 100 | 11 | 70 |

## Cardine a cavallotto regolabile



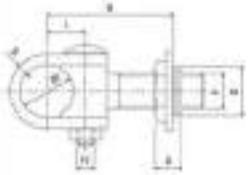


- Cardine composto da doppio cavallotto in acciaio zincato, completamente smontabile e regolabile dopo il montaggio.

| Codice | Desc. | A mm | B mm | C mm | D mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013310 | 86/P | 30 | 45 | 64-70 | 30 |
| 2970013320 | 86/G | 45 | 60 | 64-73 | 35 |

## Cardine a saldare regolabile con fascia



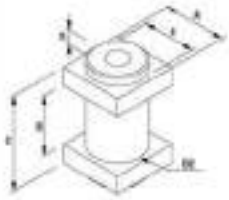


- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, perno sfilabile per la regolazione e per la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.
- Fissaggio tramite fascia in acciaio zincato smontabile.

| Codice | Desc. | D mm | D1 mm. | F | F1 | G min/ max mm | I mm. | S mm | A mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970013330 | 87/30 | 28 | 30 | M20 | M10 | 50-78 | 22 | 6 | 15 |
| 2970013340 | 87/35 | 34 | 35 | M24 | M10 | 57-88 | 26 | 6 | 17 |
| 2970013350 | 87/40 | 36 | 40 | M30 | M12 | 70-110 | 34 | 6 | 24 |

## Tronchetto di giunzione con foro



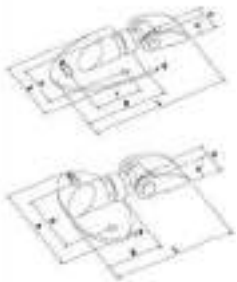


- Tronchetto di giunzione per montaggio ed utilizzo con cardini a fascia. Foro passante centrale, realizzazione in acciaio zincato.

| Codice | Desc. | d mm | D2 mm | A mm | B mm | C mm | h mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970013360 | 88/30 | 29 | 28,5 | 35 | 33 | 53 | 5 |
| 2970013370 | 88/35 | 34 | 33,5 | 40 | 38 | 58 | 5 |

## Cardine regolabile a saldare "Pascal" con piastra di fissaggio





- Cardine innovativo e brevettato per l'utilizzo su cancelli a singola o doppia anta, ma anche su portoni industriali anche di grandi dimensioni.
- Montaggio velocissimo, nessun foro di grande diametro sulle colonne, regolazioni velocissime e semplici, spazi ridotti fra colonne e manufatto, nessun gioco nei movimenti, presenza di ingrassatore per la lubrificazione periodica.
- Disponibile in versione con piastra di fissaggio zincata o verniciata nera a polvere epossidica.

| Codice | Desc. | A mm | B mm | C mm | d1 mm | I mm. | I1 mm | M mm | H mm | L mm | S mm | Versione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014965 | 155ZC | 150 | 80 | 46,5 | 12 | - | 100 | 20 | 40 | 178/190 | 5 | Zincato |
| 2970014970 | 155V | 120 | 140 | 46,5 | 12 | 80 | 80 | 20 | 40 | 235/247 | 5 | Verniciato |
| 2970014975 | 155VC | 150 | 80 | 46,5 | 12 | - | 100 | 20 | 40 | 178/190 | 5 | Verniciato |

## Piastra e perno per cancelli ad ante





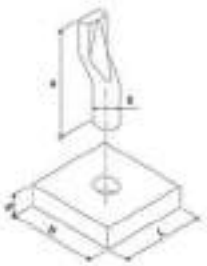
- Perno inferiore completo di piastra per movimento ad ante di cancelli medi. Realizzato interamente in acciaio zincato, applicabile tramite saldatura.

| Codice | Desc. | L x H x S mm | A mm | B mm | C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013430 | 91/20 | 70x60x15 | 30 | 80 | 12 |



## Piastra e perno inferiore leggeri





- Perno inferiore completo di piastra per movimento ad ante di cancelli leggeri. Realizzato interamente in acciaio zincato, applicabile tramite saldatura.

| Codice | Desc. | A mm | H mm | L mm | S mm | D mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970013450 | 92/P | 89 | 70 | 60 | 15 | 20 |
| 2970013460 | 92/G | 96 | 70 | 60 | 20 | 24 |

## Piastra girevole superiore a saldare



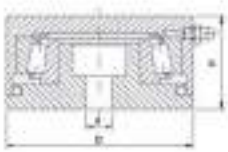


- Piastra superiore girevole, movimento su cuscinetto, fissaggio a saldare, realizzata in acciaio zincato.
- Applicazioni su cancelli leggeri e pesanti, completamente regolabile dopo l'installazione.
- Da usarsi in abbinamento alla piastra girevole inferiore.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | A mm | H mm | B mm | L mm | S mm | G min/ max mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970013465 | 93/50 | 50 | 23 | 25 | 43 | 50 | 80 | 8 | 48-60 | 450 |
| 2970013470 | 93/70 | 70 | 32 | 25 | 43 | 70 | 120 | 8 | 80/95 | 1000 |

## Piastra girevole inferiore a pavimento





- Piastra inferiore girevole, movimento su cuscinetto a rulli, fissaggio a pavimento, realizzata in acciaio zincato.
- Applicazioni su cancelli leggeri e pesanti.
- Da usarsi in abbinamento alla piastra girevole superiore.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | H mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013475 | 94/50 | 50 | 8 | 31 | 1000 |
| 2970013480 | 94/70 | 70 | 10 | 35 | 2500 |

## Piastra girevole superiore con fori per colonna





- Piastra superiore girevole con movimento su cuscinetto a sfere, fissaggio tramite fori su qualsiasi tipo di colonna, realizzata interamente in acciaio zincato.
- Applicazioni su cancelli leggeri e pesanti, completamente regolabile dopo l'installazione.
- Possibilità di utilizzo con la piastra girevole inferiore con fori per colonna.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | A mm | H mm | B mm | L mm | C mm | S mm | G min/ max mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970015140 | 163/50 | 50 | 23 | 25 | 43 | 50 | 80 | 70 | 8 | 56-64 | 400 |
| 2970015150 | 163/70 | 70 | 32 | 32 | 51 | 70 | 100 | 80 | 8 | 65-80 | 800 |

## Piastra girevole inferiore con fori per colonna



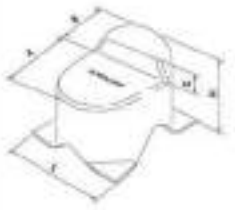


- Piastra inferiore girevole con movimento su cuscinetto a rulli, fissaggio tramite fori su qualsiasi tipo di colonna, realizzata interamente in acciaio zincato.
- Applicazioni su cancelli leggeri e pesanti, completamente regolabile dopo l'installazione.
- Possibilità di utilizzo con la piastra girevole superiore con fori per colonna.

| Codice | Desc. | D mm | A mm | H mm | B mm | L mm | C mm | S mm | G min/ max mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970015160 | 164/50 | 50 | 31 | 39 | 40 | 80 | 70 | 8 | 52-64 | 200 |
| 2970015170 | 164/70 | 70 | 35 | 45 | 60 | 100 | 80 | 10 | 65-80 | 300 |

## Battente d'arresto per cancelli a due ante





- Battente d'arresto per cancelli a doppia anta, in acciaio zincato stampato. Fissaggio tramite muratura a pavimento.

| Codice | Desc. | L mm | H mm | A mm | B mm | C mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970013490 | 95 | 92 | 77 | 63 | 35 | 20 |

## Battente d'arresto con fori per cancelli a due ante





- Battente d'arresto per cancelli a doppia anta, in acciaio zincato stampato. Fissaggio tramite tasselli a pavimento.

| Codice | Desc. | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970013500 | 96 | 88 | 42 | 20 | 157 | 90 | 130 | 40 |

## Cavi di sicurezza flessibili in acciaio



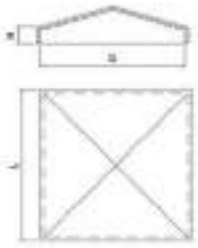
- Cavi anticaduta in acciaio zincato Ø 6x133 fili con guaina in pvc di protezione. Indispensabili per la messa in sicurezza e la marcatura CE dei cancelli a battente (UNI EN 12604:2002).
- Peso massimo sopportabile di 1800 Kg.

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 2970014980 | 156/30 | 300 |
| 2970014990 | 156/50 | 500 |



## Tappi copri pilastro in acciaio zincato



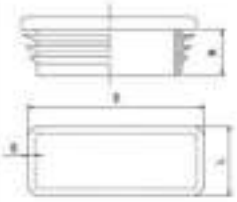


- Copricolonna quadrati in acciaio zincato stampato, con bordi laterali per fissaggio e tenuta.

| Codice | Desc. | L mm | Li mm | H mm |
|---|---|---|---|---|
| 2970013510 | 97/4 | 45x45 | 41x41 | 7 |
| 2970013520 | 97/5 | 55x55 | 51x51 | 7 |
| 2970013540 | 97/8 | 85x85 | 81x81 | 7 |
| 2970013550 | 97/10 | 105x105 | 101x101 | 7 |

## Tappi copri pilastro rettangolari in nylon



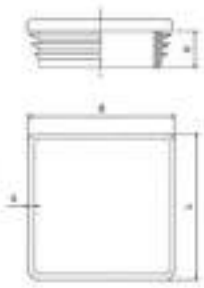


- Tappi copricolonna in nylon, fissaggio ad incastro, ottima tenuta all'acqua e finitura estetica per ogni colonna di sezione rettangolare.
- Fissaggio a pressione mediante alette laterali sottotesta.

| Codice | Desc. | H mm | B mm | L mm | S mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013560 | 98/40x20 | 14 | 40 | 20 | 1-1,5 |
| 2970013562 | 98/50X25 | 13,5 | 50 | 25 | 1-3 |
| 2970013565 | 98/50X100 | 24 | 100 | 50 | 2-4,5 |
| 2970014830 | 98/60x30 | 14,2 | 60 | 30 | 1-2,5 |
| 2970013570 | 98/80x40 | 15 | 80 | 40 | 1-3 |

## Tappi copri pilastro quadrati in nylon



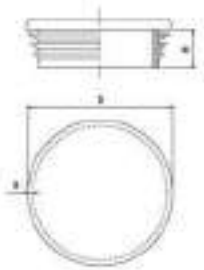


- Tappi copricolonna in nylon, fissaggio ad incastro, ottima tenuta all'acqua e finitura estetica per ogni colonna di sezione quadrata.
- Fissaggio a pressione mediante alette laterali sottotesta.

| Codice | Desc. | H mm | B mm | L mm | s mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013580 | 99/15 | 11 | 15 | 15 | 1-2 |
| 2970013590 | 99/20 | 12 | 20 | 20 | 1-3 |
| 2970013600 | 99/25 | 12 | 25 | 25 | 1-3 |
| 2970013610 | 99/30 | 12 | 30 | 30 | 2,4-4,5 |
| 2970013620 | 99/31 | 11 | 30 | 30 | 1-2,5 |
| 2970013630 | 99/40 | 14 | 40 | 40 | 1-3 |
| 2970013640 | 99/40 | 14 | 45 | 45 | 1-3 |
| 2970013650 | 99/50 | 15 | 50 | 50 | 2,6-4 |
| 2970013660 | 99/60 | 16 | 60 | 60 | 2,8-4,5 |
| 2970013670 | 99/70 | 18 | 70 | 70 | 2-5 |
| 2970013680 | 99/80 | 16 | 80 | 80 | 2-4 |
| 2970013700 | 99/100 | 28 | 100 | 100 | 1-4 |
| 2970013710 | 99/120 | 26 | 120 | 120 | 2,5-5 |

## Tappi copri pilastro rotondi in nylon





- Tappi copricolonna in nylon, fissaggio ad incastro, ottima tenuta all'acqua e finitura estetica per ogni colonna di sezione rotonda.
- Fissaggio a pressione mediante alette laterali sottotesta.

| Codice | Desc. | H mm | D mm | S mm | Per tubo |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013720 | 100/32 | 12 | 32 | 1-2,5 | 1" |
| 2970013715 | 100/25 | 11,3 | 25 | 1-3 | - |
| 2970013730 | 100/42 | 11,5 | 42 | 1-2,5 | 1-1/4" |
| 2970013740 | 100/48 | 11,5 | 48 | 1-2 | 1-1/2" |
| 2970013750 | 100/60 | 17/8 | 60 | 1,5-3 | 2" |

## Cerniera in ferro a saldare a 2 ali





- Cerniera in ferro a due ali chiuse, montaggio a saldare, realizzata in acciaio grezzo. Perno sfilabile e rondella in acciao.

| Codice | Desc. | L mm | B mm | DE mm | Di mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013760 | 101/60 | 60 | 13 | 9,5 | 6 |
| 2970013770 | 101/80 | 80 | 16,5 | 12 | 8 |
| 2970013780 | 101/100 | 100 | 18 | 13,5 | 8,5 |
| 2970013790 | 101/120 | 120 | 19,5 | 15 | 10 |
| 2970013800 | 101/140 | 140 | 22 | 16,5 | 10,5 |
| 2970013810 | 101/170 | 170 | 23,5 | 17,5 | 12 |
| 2970013820 | 101/200 | 200 | 25 | 22 | 14 |

## Cerniera in ferro a saldare a 3 ali





- Cerniera in ferro a tre ali chiuse, montaggio a saldare, realizzata in acciaio grezzo. Perno sfilabile e rondella in acciao.

| Codice | Desc. | L mm | B mm | DE mm | Di mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013826 | 102/80 | 80 | 16,5 | 12 | 8 |
| 2970013830 | 102/170 | 170 | 23,5 | 17,5 | 12 |
| 2970013840 | 102/200 | 200 | 27 | 20 | 14 |

5

## Cerniera in ferro a saldare a 2 ali con tappo, perno fisso



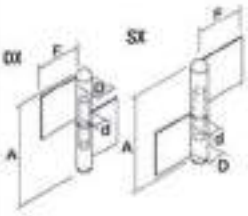


- Cerniera in ferro a due ali chiuse, montaggio a saldare, realizzata in acciaio grezzo. Perno fisso in acciaio, chiusa con tappo alle estremità.

| Codice | Desc. | L mm | B mm | DE mm | Di mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013845 | 103/60 | 60 | 17 | 10 | 6 |
| 2970013850 | 103/80 | 80 | 17 | 12 | 8 |
| 2970013860 | 103/100 | 100 | 19 | 13,5 | 9 |
| 2970013861 | 103/120 | 120 | 20 | 14,5 | 10 |
| 2970013862 | 103/140 | 140 | 21 | 16 | 11 |
| 2970013863 | 103/170 | 170 | 23,5 | 17 | 12 |
| 2970013864 | 103/200 | 200 | 26,5 | 20 | 14 |
| 2970013866 | 103/107 | 170 | 23,5 | 17 | 12 |
| 2970013868 | 103/200 | 200 | 26,5 | 20 | 14 |

## Cerniera a tappo con ali lunghe






- Cerniere in acciaio grezzo con ali lunghe, versioni a tappo destra e sinistra. Dotate di perno fisso in acciaio.

| Codice | Desc. | A mm | F mm | D mm | d mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013870 | 104/60DX | 60 | 18 | 14 | 8,2 |
| 2970013880 | 104/60SX | 60 | 18 | 14 | 8,2 |
| 2970013890 | 104/80DX | 80 | 18 | 14 | 8,2 |
| 2970013900 | 104/80SX | 80 | 18 | 14 | 8,2 |
| 2970013910 | 104/100DX | 100 | 33 | 17 | 10,2 |
| 2970013920 | 104/100SX | 100 | 33 | 17 | 10,2 |

## Cerniera pesante a due ali aperte





- Cerniera pesante in acciaio grezzo a due ali aperte, fissaggio tramite saldatura. Dotata di perno sfilabile e rondella in acciaio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2970013930 | 105 |

## Cerniera pesante a tre ali aperte





- Cerniera pesante in acciaio grezzo a tre ali aperte, fissaggio tramite saldatura. Dotata di perno sfilabile e rondella in acciaio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2970013940 | 106 |

## Cerniera a goccia con perno zincato



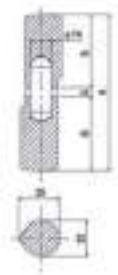


- Cerniera a goccia in acciaio grezzo, perno fisso in acciaio zincato, rondella in acciaio.

| Codice | Desc. | A mm | D mm | B mm | Di mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970013950 | 107/40 | 40 | 10 | 12 | 6 |
| 2970013960 | 107/60 | 60 | 10 | 12 | 6 |
| 2970013980 | 107/100 | 100 | 14 | 16 | 8 |
| 2970013990 | 107/120 | 120 | 16 | 18 | 9 |
| 2970014000 | 107/140 | 140 | 16 | 18 | 9 |

## Cerniera a goccia Ø 22x25 con cuscinetto reggispinta





- Cerniera a goccia in acciaio grezzo, perno sfilabile in acciaio zincato o ottone, cuscinetto reggispinta a sfere in acciaio cementato.

| Codice | Desc. | Perno | A mm | B mm | C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970015040 | 158/75 | Ottone | 157 | 75 | 7 |
| 2970015050 | 158/100 | Ottone | 207 | 100 | 7 |

## Catenaccio ad avvitare, asta piatta e portalucchetto





- Catenaccio leggero in acciaio zincato con fori per il fissaggio, completo di incontro.
- Asta di chiusura piatta 16 X 6 mm, foro per chiusura tramite lucchetto.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 2970014050 | 110/100 | 100 |
| 2970014060 | 110/150 | 150 |
| 2970014070 | 110/180 | 180 |
| 2970014080 | 110/230 | 230 |

## Catenaccio ad avvitare, asta tonda e portalucchetto





- Catenaccio pesante in acciaio zincato con fori per il fissaggio, completo di incontro.
- Asta di chiusura rotonda diametro 13 mm, foro per chiusura tramite lucchetto.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 2970014020 | 109/150 | 150 |
| 2970014030 | 109/200 | 200 |

5

## Catenaccio leggero verticale ad avvitare





- Catenaccio leggero in acciaio zincato con fori per il fissaggio. Fornito senza incontro, asta di chiusura piatta 16 X 6 mm.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 2970014090 | 111/150 | 150 |
| 2970014100 | 111/200 | 200 |
| 2970014110 | 111/250 | 250 |
| 2970014120 | 111/300 | 300 |
| 2970014130 | 111/400 | 400 |
| 2970014140 | 111/500 | 500 |

## Catenaccio pesante a saldare





- Catenaccio pesante in acciaio tropicalizzato, applicazione a saldare, fornito senza incontro. Asta di chiusura piatta 25 X 10 mm.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 2970014160 | 112/400 | 400 |

## Paletto leggero quadrato a saldare





- Paletto leggero in acciaio tropicalizzato, fissaggio a saldare, fornito senza incontro.
- Asta di chiusura sezione 10 X 10 mm, punta arrotondata, doppia guida.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 2970014180 | 113/130 | 130 |
| 2970014190 | 113/300 | 300 |
| 2970014195 | 113/500 | 500 |

## Catenaccio a leva movimento singolo



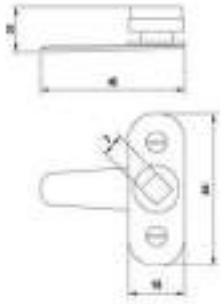


- Catenaccio a leva ad incasso completamente in acciaio zincato, movimento per singola asta.
- Fissaggio tramite viti, predisposizione dei fori sul corpo. Corsa utile 15 mm. Attacco filettato femmina per barre M8.

| Codice | Desc. | A mm |
|---|---|---|
| 2970014230 | 116/16 | 16 |
| 2970014240 | 116/20 | 20 |

## Chiavistello per sportelli





- Chiavistello per sportelli in acciaio zincato con quadro di azionamento lato 7 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2970014270 | 118 |

## Chiavetta quadrata da 7 mm per chiavistelli

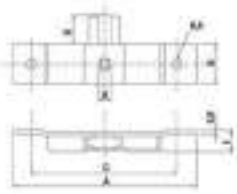


- Chiavetta in zama con foro quadrato per azionamento chiavistelli per sportelli con quadro da 7 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2970014280 | 119 |

## Chiavistello a leva per sportelli





- Chiavistello per sportelli in acciaio zincato con foro quadro di azionamento lato 8 mm.

| Codice | Desc. | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014290 | 120/18 | 101 | 18 | 82 | 15 | 12 |
| 2970014300 | 120/27 | 126 | 27 | 101 | 20 | 15 |

## Chiavetta quadrata da 8 mm per chiavistelli





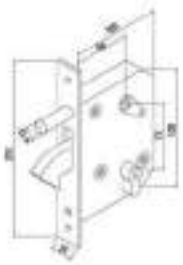
- Chiavetta in zama lunga a sezione quadrata per azionamento chiavistelli per sportelli con quadro da 8 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2970014310 | 121 |



## Serratura a gancio con cilindro



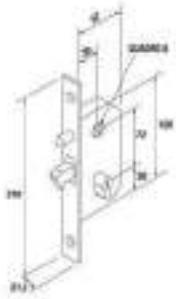


- Serratura a gancio in acciaio interamente zincata, montaggio ad incasso, con quadro maniglia di 8 mm.
- Scatola della serratura in acciaio stampato, gancio di chiusura in acciaio forgiato.
- Completa di cilindro europeo e tripla chiave.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2970014320 | 122 |

## Serratura piccola a gancio con cilindro



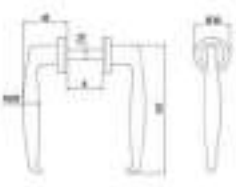


- Serratura a gancio in acciaio interamente zincata, montaggio ad incasso, con quadro maniglia di 8 mm.
- Scatola della serratura in acciaio stampato, gancio di chiusura in acciaio forgiato.
- Completa di cilindro europeo e tripla chiave, incontro in acciaio per chiusura.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2970014330 | 123 |

## Maniglia a leva regolabile con vite



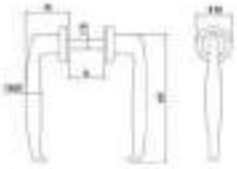


- Maniglia in lega verniciata adatta anche per esterni, quadro di azionamento di 8 mm, universale.
- Larghezza di montaggio regolabile da 25 a 38 mm. Fissaggio tramite vite.

| Codice | Desc. | A mm |
|---|---|---|
| 2970015060 | 159 | 25-38 |

## Maniglia a leva regolabile con grano



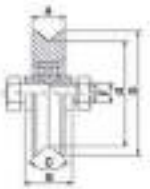


- Maniglia in lega verniciata adatta anche per esterni, quadro di azionamento di 8 mm, universale.
- Larghezza di montaggio regolabile da 36 a 65 mm, fissaggio tramite grano a cava esagonale incassato.

| Codice | Desc. | A mm |
|---|---|---|
| 2970014340 | 124 | 35-65 |

## Ruote semplici per cancelli gola a "V"



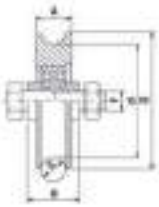


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto singolo, gola per guide a V.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | A mm | B mm | C | F | L x H x S mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014350 | 125/80 | 80 | 65 | 20 | 34 | 96° | M12x50 | 80x30x3 | 190 |
| 2970014360 | 125/100 | 100 | 85 | 20 | 34 | 96° | M14x60 | 100x40x3 | 240 |
| 2970014370 | 125/120 | 120 | 105 | 20 | 34 | 96° | M14x60 | 120x40x3 | 270 |

## Ruote semplici per cancelli gola tonda



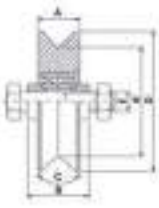


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto singolo, gola per guide rotonde.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | A mm | B mm | C (O) | F | L x H x S mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014380 | 126/80 | 80 | 61 | 26 | 34 | 21 | M14x60 | 80x40x30 | 190 |
| 2970014390 | 126/100 | 100 | 81 | 26 | 34 | 21 | M14x60 | 100x40x3 | 240 |
| 2970014400 | 126/120 | 120 | 101 | 26 | 34 | 21 | M14x60 | 120x40x3 | 270 |

## Ruote semplici per cancelli gola a "V" doppio cuscinetto



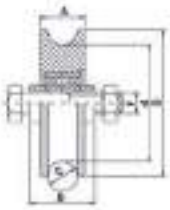


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto doppio, gola per guide a V.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | A mm | B mm | C | F | L x H x S mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014420 | 127/120 | 120 | 100 | 30 | 44 | 96° | M14x70 | 120x50x3 | 480 |
| 2970014430 | 127/140 | 140 | 119 | 30 | 44 | 96° | M14x70 | 140x50x3 | 510 |

## Ruote semplici per cancelli gola tonda doppio cuscinetto





- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto doppio, gola per guide rotonde.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | A mm | B mm | C (O) | F | L x H x S mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014440 | 128/100 | 100 | 80 | 30 | 44 | 21 | M14x70 | 100x50x3 | 450 |
| 2970014450 | 128/120 | 120 | 100 | 30 | 44 | 21 | M14x70 | 120x50x3 | 480 |
| 2970014460 | 128/140 | 140 | 120 | 30 | 44 | 21 | M14x70 | 140x50x3 | 510 |
| 2970014465 | 128/160 | 160 | 140 | 30 | 44 | 21 | M14x70 | 160x50x3 | 560 |

5

## Ruote semplici per cancelli gola a "V" doppio cuscinetto predisposte per perno ingrassatore





- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto doppio, gola per guide a V.
- Perno con ingrassatore fornito a parte.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | Di mm | A mm | C | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014470 | 129/100 | 100 | 80 | 20 | 30 | 96° | 450 |
| 2970014480 | 129/140 | 140 | 120 | 20 | 30 | 96° | 530 |
| 2970014485 | 129/160 | 160 | 133 | 20 | 38 | 96° | 640 |

## Ruote semplici per cancelli gola tonda doppio cuscinetto predisposte per perno ingrassatore



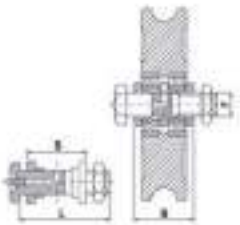


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto doppio, gola per guide rotonde.
- Perno con ingrassatore fornito a parte.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | Di mm | A mm | C (O) | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014490 | 130/100 | 100 | 81 | 20 | 30 | 21 | 450 |

## Perni con ingrassatore per ruote



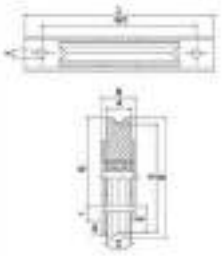


- Perni filettati dotati di ingrassatore per il montaggio delle ruote predisposte a doppio cuscinetto.
- Da scegliere in base alla misura dello scatolato all'interno del quale vanno montate le ruote stesse.

| Codice | Desc. | B mm | F x L |
|---|---|---|---|
| 2970014510 | 131/60 | 44 | M16x60 |
| 2970014520 | 131/90 | 74 | M16x90 |

## Ruote con supporto per cancelli gola a "V"



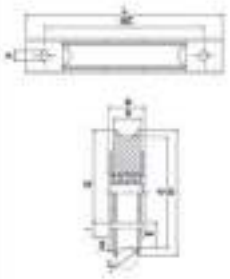


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite supporto con fori, cuscinetto singolo, gola per guide a V.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | A mm | B mm | C | G (mm) | I mm. | E mm | S mm | L mm | Int. x F mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014530 | 132/80 | 80 | 65 | 20 | 34 | 96° | 59 | 11 | 17 | 2,5 | 140 | 117x9 | 190 |
| 2970014540 | 132/100 | 100 | 85 | 20 | 34 | 96° | 69 | 11 | 27 | 2,5 | 140 | 117x9 | 240 |

## Ruote con supporto per cancelli gola tonda





- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite supporto con fori, cuscinetto singolo, gola per guide rotonde.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | A mm | B mm | C (O) | G (mm) | I mm. | E mm | S mm | L mm | Int. x F mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014560 | 133/80 | 80 | 61 | 26 | 34 | 21 | 59 | 11 | 17 | 2,5 | 140 | 117x9 | 190 |
| 2970014570 | 133/100 | 100 | 81 | 26 | 34 | 21 | 69 | 11 | 27 | 2,5 | 140 | 117/9 | 240 |
| 2970014580 | 133/120 | 120 | 101 | 26 | 34 | 21 | 88 | 14 | 21 | 3 | 186 | 150x9 | 270 |

## Ruote con supporto per cancelli gola tonda doppio cuscinetto





- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite supporto con fori, cuscinetto doppio, gola per guide rotonde.

| Codice | Desc. | D mm | d mm | A mm | B mm | C | G (mm) | I mm. | E mm | S mm | L mm | Int. x F mm | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970015120 | 161/120 | 120 | 100 | 26 | 34 | 21 | 88 | 14 | 21 | 3 | 185 | 151x9 | 430 |

## Arresto di fine corsa a saldare





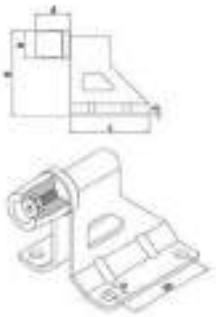
- Arresto di fine corsa per cancelli scorrevoli, interamente in acciaio zincato e tampone paraurti in gomma. Fissaggio a saldare.

| Codice | Desc. | D mm | L mm | H mm | A mm | S mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014590 | 134 | 30 | 50 | 95 | 23 | 8 |

5

## Arresto di fine corsa con fissaggio a pavimento



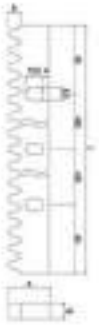


- Arresto di fine corsa per cancelli scorrevoli, interamente in acciaio zincato e tampone paraurti in gomma. Fissaggio a pavimento con ancoranti.

| Codice | Desc. | D mm | L mm | H mm | A mm | S mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014600 | 135 | 40 | 110 | 120 | 45 | 4 |

## Cremagliera zincata 30X12 con asole



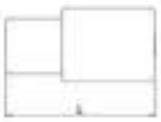


- Cremagliera in acciaio per movimentazione di cancelli scorrevoli. Sezione rettangolare 30 X 12 mm, lunghezza 1 m, dotata di fori asolati per il fissaggio tramite gli appositi distanziali.

| Codice | Desc. | Finitura | A mm | B mm | L m |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970014610 | 136 | Zincata | 30 | 12 | 1,0 |

## Distanziale a saldare per cremagliera





- Distanziale in acciaio zincato specifico per il montaggio delle cremagliere asolate. Fissaggio a saldare.

| Codice | Desc. | L m |
|---|---|---|
| 2970014620 | 137 | 25 |

## Rulli di guida in nylon cilindrici





- Rulli di guida in nylon per cancelli scorrevoli. Perno filettato in acciaio zincato con doppio dado per il fissaggio.

| Codice | Desc. | D mm | H mm | L mm | F |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970014640 | 138/30 | 30 | 40 | 71 | M14 |
| 2970014650 | 138/40 | 40 | 40 | 73 | M14 |

## Piastra di guida regolabile zincata



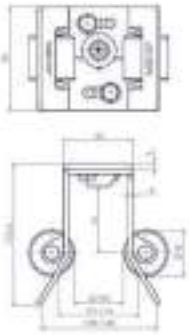


- Piastra di guida in acciaio zincato regolabile per cancelli scorrevoli. Dotata di quattro rulli in nylon.
- Fissaggio dei rulli su asole per la regolazione della larghezza. Fissaggio a montante tramite ancoranti con asole per la facile regolazione della posizione durante il montaggio.

| Codice | Desc. | A min/ max mm | b mm | B mm | Ø rulli mm | Alt. rulli mm | Asole mm | E mm | D mm | H mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014660 | 139 | 0-90 | 70 | 110 | 30 | 40 | 30x10 | 85 | 145 | 220 | 175 |

## Incontro superiore per cancelli scorrevoli regolabile con rulli di guida



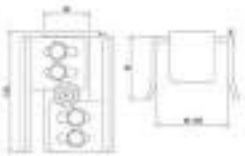


- Incontro fine corsa per cancelli scorrevoli, regolabile in larghezza da 40 ad 80 mm. Dotato di rulli di guida in acciaio per evitare rumorosità ed usura in fase di chiusura.
- Interamente in acciaio zincato, fissaggio tramite viti.

| Codice | Desc. | A mm | I x I mm | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 2970015130 | 162 | | | |

## Incontro superiore per cancelli scorrevoli regolabile



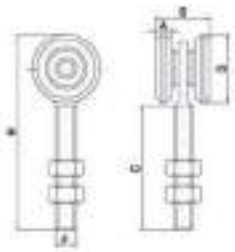


- Incontro superiore per cancelli scorrevoli costruito interamente in acciaio zincato, con tampone in gomma per fine corsa.
- Possibilità di regolare la larghezza in base alla sezione del tubolare con cui è costruito il cancello, da minimo 44 mm a massimo 84 mm.

| Codice | Desc. | Larg. min/max mm |
|---|---|---|
| 2970015180 | 165 | 44-84 |

## Carrelli a due ruote per monorotaia





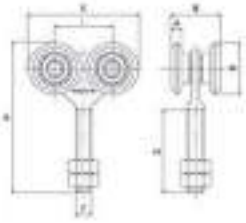
- Carrelli in acciaio zincato con doppia ruota su cuscinetto per scorrimento su monorotaia.
- Perno di fissaggio filettato con doppio dado.

| Codice | Desc. | D mm | A mm | B mm | H mm | FxC | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014670 | 140/24 | 24 | 6 | 25 | 62 | M8x35 | 40 |
| 2970014680 | 140/42 | 42 | 9 | 33 | 115 | M12x60 | 150 |
| 2970014690 | 140/55 | 55 | 11 | 41 | 150 | M20x77 | 170 |

5

## Carrelli a quattro ruote per monorotaia



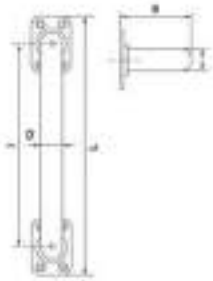


- Carrelli in acciaio zincato con quattro ruote su cuscinetto per scorrimento su monorotaia.
- Perno di fissaggio filettato con doppio dado.

| Codice | Desc. | D mm | A mm | B mm | H mm | FxC | Portata kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2970014700 | 141/24 | 24 | 6 | 25 | 61 | M8x35 | 110 |
| 2970014710 | 141/42 | 42 | 9 | 33 | 115 | M12x60 | 180 |
| 2970014720 | 141/55 | 55 | 11 | 41 | 150 | M20x77 | 200 |

## Maniglia dritta tropicalizzata e verniciata



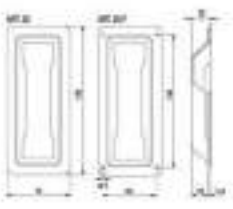


- Maniglia dritta in tubolare di acciaio tropicalizzata e verniciata a polvere epossidica per esterni.
- Fissaggio tramite piastre forate.

| Codice | Desc. | D mm | I mm. | H mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970014730 | 142/180 | 20 | 180 | 66 | 230 |

## Maniglia ad incasso per portoni





- Maniglia in acciaio zincato per portoni, montaggio ad incasso. Fissaggio tramite viti con fori predisposti sui bordi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2970014740 | 143 |

## SERIE INOX - Cerniera a due ali in acciaio inox



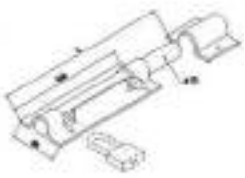


- Cerniera in acciaio inox a due ali chiuse, montaggio a saldare. Perno sfilabile e rondella in acciao.

| Codice | Desc. | L mm | B mm | DE mm | Di mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970014750 | 144/80 | 80 | 16,5 | 12 | 8 |
| 2970014760 | 144/100 | 100 | 18 | 13,5 | 8,5 |

## SERIE INOX - Catenaccio ad avvitare, asta tonda e portalucchetto



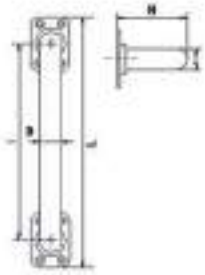


- Catenaccio pesante in acciaio inox con fori per il fissaggio, completo di incontro.
- Asta di chiusura rotonda diametro 12 mm, foro per chiusura tramite lucchetto.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 2970014770 | 145/150 | 150 |

## SERIE INOX - Maniglia dritta in acciaio inox





- Maniglia dritta in tubolare di acciaio inox.
- Fissaggio tramite piastre forate.

| Codice | Desc. | D mm | I mm. | H mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 2970014780 | 146/180 | 20 | 180 | 66 | 230 |

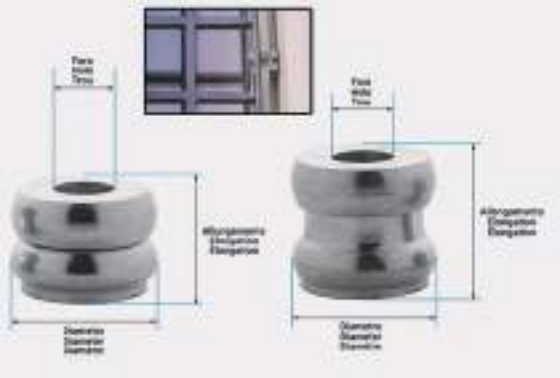
## Distanziale regolabile



- Il distanziale regolabile é nato per risolvere i problemi che si presentano durante l'installazione di strutture metalliche come cancelli, inferriate, ringhiere, scale e balconi.
- Il distanziale permette un allungamento dello stesso senza mai mostrare la parte filettata interna.
- Riduce i tempi di installazione e da un ottimo risultato estetico.
- Utilissimo per il centraggio delle inferriate.
- Materiale: ferro zincato.

| Codice | Descrizione | Diametro est. mm | Allungamento mm | Foro mm |
|---|---|---|---|---|
| 2970015200 | 02C30 Z | 30 | 23-33 | 14,5 |
| 2970015220 | 0230 Z | 30 | 30-40 | 14,5 |
| 2970015240 | 02L30 Z | 30 | 35-50 | 14,5 |

## Distanziale regolabile

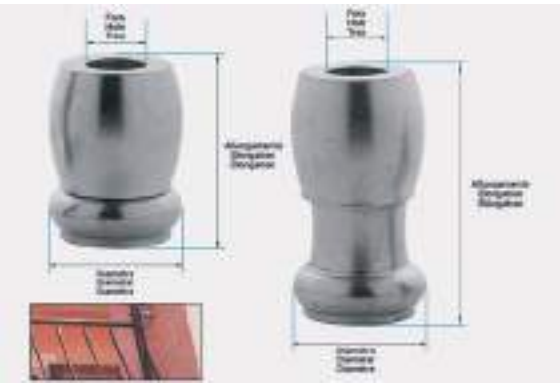


- Il distanziale regolabile é nato per risolvere i problemi che si presentano durante l'installazione di strutture metalliche come cancelli, inferriate, ringhiere, scale e balconi.
- Il distanziale permette un allungamento dello stesso senza mai mostrare la parte filettata interna.
- Riduce i tempi di installazione e da un ottimo risultato estetico.
- Utilissimo per il centraggio delle inferriate.
- Materiale: ferro zincato.

| Codice | Descrizione | Diametro est. mm | Allungamento mm | Foro mm |
|---|---|---|---|---|
| 2970015260 | 0330 Z | 30 | 23-33 | 10,5 |
| 2970015270 | 0335 Z | 35 | 23-33 | 14,5 |

5

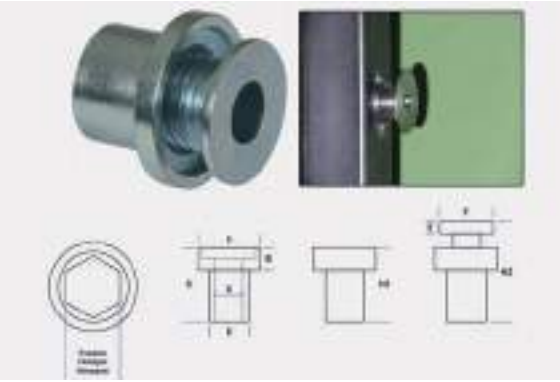
## Distanziale regolabile



- Il distanziale regolabile é nato per risolvere i problemi che si presentano durante l'installazione di strutture metalliche come cancelli, inferriate, ringhiere, scale e balconi.
- Il distanziale permette un allungamento dello stesso senza mai mostrare la parte filettata interna.
- Riduce i tempi di installazione e da un ottimo risultato estetico.
- Utilissimo per il centraggio delle inferriate.
- Materiale: ferro zincato.

| Codice | Descrizione | Diametro est. mm | Allungamento mm | Foro mm |
|---|---|---|---|---|
| 2970015280 | 1235 Z | 35 | 45-65 | 14,5 |

## Regoblock



- Il Regoblock é nato per risolvere i vari problemi che si presentano durante la messa in opera di strutture in ferro, come porte, serramenti, cancellini, ecc.
- Viene inserito in qualsiasi tipo di tubolare dopo averlo forato e saldato allo stesso, poi con una brugola frontale permette l'installazione ed il fissaggio della struttura in ferro in breve tempo.
- Consigliato per tubolare da 30-35-40-45-50 mm
- Istruzioni di montaggio allegate al prodotto.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2970015290 | R04L10 |

## Tappo per Regoblock



- Tappo di finitura per Regoblock.
- Tappo in plastica da applicare sul foro del tubolare.
- Colore nero.

| Codice | Descrizione | Diametro mm |
|---|---|---|
| 2970015300 | Tappo per Regoblock | 21 |



# Materiale di consumo


Spazzole e pennelli ..... 538
Nastri isolanti e da imballaggio ..... 541
Sistemi per mascheratura ..... 553
Panni, spugne e pulizia generica ..... 562
Filtri e tubazioni carburanti ..... 579
Sistemi di sollevamento e ancoraggi ..... 586

## Pennelli piatti



- Pennello in setola bionda per lavori generici.
- Pennello piatto.
- Manico in plastica vuoto.

| Codice | Descrizione | Larghezza pennello mm | Altezza setole mm |
|---|---|---|---|
| 4430033900 | 385-40 | 40 | 44 |
| 4430033910 | 385-50 | 50 | 51 |
| 4430033920 | 385-60 | 60 | 51 |
| 4430033925 | 385-80 | 80 | 57 |
| 4430033930 | 385-100 | 100 | 57 |

## Pennelli piatti professionali



- Pennello extra professionale per utilizzo universale.
- Pennello piatto in setola bionda.
- Manico in legno verniciato bicolore.

| Codice | Descrizione | Larghezza pennello mm | Altezza setole mm |
|---|---|---|---|
| 4430058240 | 1783-20 | 20 | 51 |
| 4430058245 | 1783-30 | 30 | 51 |
| 4430058250 | 1783-40 | 40 | 57 |
| 4430058255 | 1783-50 | 50 | 64 |
| 4430058260 | 1783-60 | 60 | 64 |
| 4430058265 | 1783-70 | 70 | 64 |

## Pennelli piatti in nylon



- Pennello piatto con setola in fibra nylon.
- Manico in legno grezzo.
- Adatto per colle e prodotti svernicianti.

| Codice | Descrizione | Larghezza pennello mm | Altezza setole mm |
|---|---|---|---|
| 4430058270 | 1784-30 | 30 | 60 |
| 4430058275 | 1784-40 | 40 | 60 |
| 4430058280 | 1784-50 | 50 | 60 |
| 4430058285 | 1784-60 | 60 | 60 |

## Pennelli cilindrici



- Pennello in setola bionda.
- Ghiera e manico in plastica.
- Adatti per vernici a solvente.

| Codice | Descrizione | Ø pennello mm | Altezza setole mm |
|---|---|---|---|
| 4430033950 | 386-8 | 14 | 44 |
| 4430033960 | 386-12 | 21 | 44 |
| 4430034000 | 386-16 | 27 | 51 |
| 4430034010 | 386-18 | 30,5 | 57 |

## Pennello radiatori



- Pennello piatto in setola bionda
- Manico in legno e ghiera piegata.
- Utilizzo su radiatori e profilature di difficile accesso

| Codice | Descrizione | Larghezza pennello mm | Altezza setole mm |
|---|---|---|---|
| 4430058300 | 1785-30 | 30 | 51 |
| 4430058310 | 1785-40 | 40 | 57 |
| 4430058320 | 1785-50 | 50 | 64 |

## Plafoncino PVC



- Plafoncino con fibra in PVC.
- Tavoletta e manico in plastica.
- Utilizzo per lavori generici.

| Codice | Descrizione | Misura cm | Altezza setole mm |
|---|---|---|---|
| 4430058330 | 1786-3x7 | 3 x 7 | 64 |
| 4430058335 | 1786-3x12 | 3 x 12 | 64 |
| 4430058340 | 1786-5x15 | 5 x15 | 65 |

## Plafoncino multiuso



- Plafoncino in setola bionda.
- Tavoletta in plastica e manico in gomma antiscivolo.
- Adatto per idropitture e tutte le vernici a solvente.

| Codice | Descrizione | Misura cm | Altezza setole mm |
|---|---|---|---|
| 4430058350 | 1787-3x7 | 3 x 7 | 70 |
| 4430058360 | 1787-3x12 | 3 x 12 | 70 |
| 4430058370 | 1787-5x15 | 5 x 15 | 76 |

## Rullini Perlon



- Rullini in tessuto Perlon bianco.
- Resistente ai solventi.
- Indicato per pitture e smalti.
- Da utilizzare in abbinamento ai manici per rullini.

| Codice | Descrizione | Ø Esterno mm | Altezza tessuto mm |
|---|---|---|---|
| 4430058380 | 1788-Rullino Perlon 5cm | 39 | 12 |
| 4430058390 | 1788-Rullino Perlon 10cm | 39 | 12 |

## Rullini spugna



- Rullini in Spugna moltoprene bianco.
- Porosità extrafine.
- Adatto a smalti all'acqua.
- Non resistente a smalti a solvente.
- Da utilizzare in abbinamento ai manici per rullini.

| Codice | Descrizione | Ø Esterno mm | Altezza tessuto mm |
|---|---|---|---|
| 4430058400 | 1789-Rullino Spugna 5cm | 35 | 10 |
| 4430058410 | 1789-Rullino Spugna 10cm | 35 | 10 |

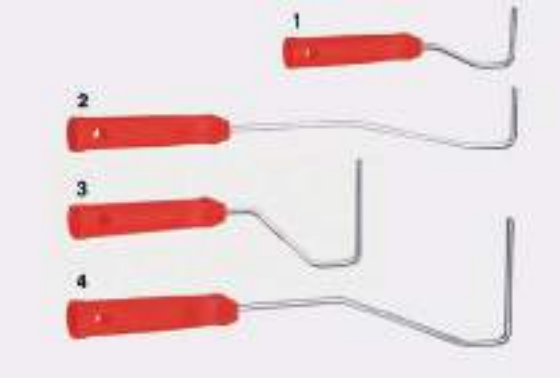
## Rullini Velour



- Rullini in tessuto Velour.
- Colore ecrù.
- Adatto per tutti gli smalti resistenti ai solventi.
- Da utilizzare in abbinamento ai manici per rullini.

| Codice | Descrizione | Ø Esterno mm | Altezza tessuto mm |
|---|---|---|---|
| 4430058420 | 1790-Rullino Velour 5cm | 23 | 4 |
| 4430058430 | 1790-Rullino Velour 10cm | 23 | 4 |

## Manici per rullini




- Impugnatura ergonomica per rullini.
- Asta in metallo diametro 6mm.
- Manico in materiale termoplastico.
- Indispensabile per l'utilizzo di rullini con foro centrale di 6 mm.

| Codice | Descrizione | Foto | Per rullini |
|---|---|---|---|
| 4430058440 | 1791-Archetto corto x 5cm | 1 | 5 cm |
| 4430058450 | 1792-Archetto lungo x 5 cm | 2 | 5 cm |
| 4430058460 | 1793-Archetto corto x 10 cm | 3 | 10 cm |
| 4430058470 | 1794-Archetto lungo x 10 cm | 4 | 10 cm |

## Rullo economico in poliestere



- Rullo in tessuto poliestere
- Diametro 42mm
- Fornito di archetto in metallo e impugnatura in plastica

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430081610 | 130/10 | 100 |
| 4430081620 | 130/20 | 200 |
| 4430081625 | 130/25 | 250 |

## Nastro isolante




- Nastro isolante adesivo in PVC autoestinguente.
- Idoneo per isolare cavi, terminali, connettori e contatti elettrici, creare cablaggi e fasciature di qualità.
- Utilizzato nell'impiantistica elettrica civile ed industriale, settore manutenzione, elettrauto, meccanico, carrozzeria, autotrazione, ecc..
- Spessore del nastro 0,15 mm.
- Conforme alla norma CEI EN 60454.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. mt | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 4060008000 | 30/15X25 | 15 | 25 | NERO |
| 4060008010 | 30/19X25 | 19 | 25 | NERO |
| 4060008020 | 30/15X10 | 15 | 10 | NERO |
| 4060008240 | 36/50x25 | 50 | 25 | NERO |
| 4060008050 | 31/19X25 | 19 | 25 | GRIGIO |
| 4060008060 | 31/15X10 | 15 | 10 | GRIGIO |
| 4060008080 | 32/19X25 | 19 | 25 | ROSSO |
| 4060008090 | 32/15X10 | 15 | 10 | ROSSO |
| 4060008110 | 33/19X25 | 19 | 25 | BLU |
| 4060008120 | 33/15X10 | 15 | 10 | BLU |
| 4060008140 | 34/19X25 | 19 | 25 | BIANCO |
| 4060008150 | 34/15X10 | 15 | 10 | BIANCO |
| 4060008170 | 37/19X25 | 19 | 25 | GIALLO/ VERDE |
| 4060008180 | 37/15X10 | 15 | 10 | GIALLO/ VERDE |
| 4060008190 | 35/19X25 | 19 | 25 | MARRONE |
| 4060008220 | 36/19X25 | 19 | 25 | GIALLO |
| 4060008240 | 36/50X25 | 50 | 25 | NERO |

## Kit nastro isolante




- Assortimento nastro isolante adesivo in pvc autoestinguente.
- Conforme alla norma CEI EN 60454.
- Utilizzato nell'impiantistica elettrica civile ed industriale, settore manutenzione, elettrauto, meccanico, carrozzeria, autotrazione, nautica ecc.
- Totale pezzi: 10 pz.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4060008300 | 19900 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4060008010 | 30/19x25 Nastro isolante nero | 3 |
| 4060008050 | 31/19x25 Nastro isolante grigio | 1 |
| 4060008080 | 32/19X25 Nastro isolante rosso | 1 |
| 4060008110 | 33/19x25 Nastro isolante blu | 1 |
| 4060008140 | 34/19x25 Nastro isolante bianco | 1 |
| 4060008170 | 37/19x25 Nastro isolante giallo/ verde | 1 |
| 4060008190 | 35/19x25 Nastro isolante marrone | 1 |
| 4060008220 | 36/19x25 Nastro isolante giallo | 1 |

## Nastro adesivo isolante in tessuto



- Nastro adesivo in rayon. Utilizzato per l'isolamento dei cablaggi elettrici automoto.
- Elevate doti di adesività e srotolamento facilitato per un'agile applicazione manuale.
- Da applicare su superfici asciutte, pulite e sgrassate.

| Codice | Desc. | Dimensioni | Colore |
|---|---|---|---|
| 4060002800 | 19272 | 25 mt x 19 mm | NERO |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tipo di supporto** | Rayon |
| **Spessore nominale** | mm 0.28 |
| **Carico di rottura** | Kg/cmq 7 |
| **Allungamento a rottura** | % 10 |
| **Adesione alla lastra** | g./cm 400 |
| **Adesione allo srotolamento** | g./cm 300 |
| **Temperatura massima d'esercizio** | °C 70 |

## Nastro adesivo isolante in feltro



- Nastro adesivo in feltro di poliestere, con adesivo a base acrilica. Utilizzato per l'isolamento dei cablaggi elettrici auto, moto e camion.
- Evita anche la rumorosità dovuta allo strisciamento ed alle vibrazioni dei cavi, perciò è ottimo per gli utilizzi all'interno dei veicoli.
- Da applicare su superfici asciutte, pulite e sgrassate.

| Codice | Desc. | Dimensioni | Colore |
|---|---|---|---|
| 4060002950 | 19274 | 25 mt x 19 mm | NERO |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tipo di supporto** | Feltro di poliestere |
| **Spessore nominale** | mm 1 |
| **Carico di rottura** | Kg/cmq 4 |
| **Allungamento a rottura** | % 50 |
| **Adesione alla lastra** | g./cm 400 |
| **Peso** | g./cmq 220 |
| **Resistenza alla temperatura** | °C/h 125-500 |

## Nastro autoagglomerante



- Nastro autoagglomerante in epr (gomma etilenpropilenica). Utilizzato per riparare e giuntare cavi di potenza, ricostruendo l'isolamento primario.
- Dopo l'applicazione si trasforma in pochi minuti in una massa compatta.
- Ottimo anche come ripristinante di condutture idriche, nella nautica, negli sport motoristici, nel giardinaggio, ecc..

| Codice | Desc. | Dimensioni | Colore |
|---|---|---|---|
| 4060003000 | 19274 | 9.1 mt x 19 mm | NERO |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tipo di supporto** | Gomme EPR |
| **Spessore nominale** | mm 0.75 |
| **Carico massimo** | Kg/cmq 20 |
| **Carico di rottura** | Kg/cmq 10 |
| **Allungamento a rottura** | % 1.000 |
| **Rigidità dielettrica** | Kv/mm 35 |
| **Resistività di volume** | Ohm/cm 1015 |
| **Potere autosaldante** | Eccellente |

## Nastro auto-saldante siliconico



- Nastro in silicone auto-amalgamante adatto per tutti i tipi di riparazioni veloci e permanenti.
- Si estende su superfici irregolari, bagnate, sporche e unte resiste a carburanti, oli, acidi, solventi, acqua salata, ozono e sale stradale.
- Resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici e con una resistenza termica: da -65 ° C a + 260 ° C.
- Ottime capacità dielettriche, isola fino a 8000 volt, resistente fino a pressioni di 8 bar, tenuta stagna ed ermetica.
- Non lascia residui ed é adatto anche per l'uso e applicazioni subacquee.

| Codice | Descrizione | Altezza x Lunghezza x Spessore |
|---|---|---|
| 4060008500 | Nero | 25mm x 3mt x 1mm |
| 4060008600 | Trasparente | 25mm x 3mt x 1mm |

## Nastro adesivo in foglia di alluminio



- Nastro in alluminio spessore 30 micron con adesivo acrilico e liner in carta siliconata.
- Ottime conformabilità, adesione e prestazioni alle alte temperature.
- Utilizzato principalmente nell'industria del freddo, nel condizionamento dell'aria, nei sistemi di ventilazione ed in ogni applicazione dove sia necessario un nastro adesivo con buone caratteristiche di conduzione termica sia per isolare che per sigillare.
- Ottima resistenza al caldo, al freddo e all'umidità.

| Codice | Desc. | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4060003100 | 19275 | 50 mt x 50 mm |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tipo di supporto** | Foglia di alluminio 30 micron |
| **Spessore nominale** | Micron 60 |
| **Carico di rottura** | Kg/cm 1.2 |
| **Allungamento a rottura** | % 5 |
| **Adesione alla lastra** | g./cm 400 |
| **Adesione al dorso** | g./cm 450 |
| **Temperatura massima di utilizzo** | °C -20/+50 |
| **Temperatura di applicazione** | °C 0/+40 |
| **Classificazione secondo U.L.** | - |
| **Velocità di propagazione della fiamma** | 5 |
| **Sviluppo dei fumi** | 0 |
| **Spegnimento delle gocce** | 0 |

## Nastri da imballo in PPL e PVC



- Nastri in polipropilene riciclabile.
- Ottima chiusura, rapida e silenziosa.

| Codice | Descrizione | Formato | Colore |
|---|---|---|---|
| 4060400100 | PPL-AVANA | mm50x66m | AVANA |
| 4060400150 | PPL-BIANCO | mm50x66m | BIANCO |
| 4060400160 | PPL-TRASPARENTE | mm50x66m | TRASPARENTE |
| 4060400700 | PVC BEIGE | mm50x66m | BEIGE |
| 4060400750 | PVC BIANCO | mm50x66 m | BIANCO |

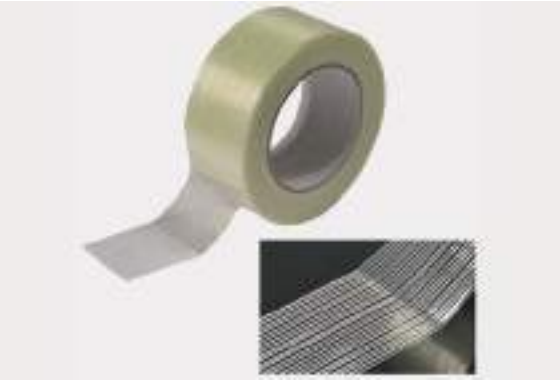
## Nastro per imballo "FRAGILE"




- Nastro autoadesivo per imballaggio con supporto in polipropilene riciclabile.
- Colore bianco, stampa FRAGILE di colore rosso.
- Spessore 32my.
- Lunghezza 66mt altezza 55mm.
- Ottima resistenza alle basse temperature dopo l'applicazione.
- Srotolamento silenzioso.
- Esente da solventi organici.

| Codice | Descrizione | Materiale | Misura |
|---|---|---|---|
| 4060400800 | Nastro per imballo FRAGILE | PPL | 66mt X 55mm |

## Nastro da imballo rinforzato



- Nastro monoadesivo rinforzato con fili in fibra di vetro.
- Ottima resistenza alla rottura.
- Alta adesività nelle più diffuse condizioni di utilizzo.
- Ideale per rinforzi di imballaggi di cartone e superfici di diversa natura.
- Indicato anche per tubi e barre metalliche.
- Colore: Trasparente.

| Codice | Descrizione | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4060400900 | Nastro imballo Rinforzato | 50mm x 50mt |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tipo di supporto** | Bopp rinforzato con fibre di vetro |
| **Tipo e colore adesivo** | Gomma sintetica Trasparente |
| **Spessore totale** | µm 110 |
| **Allungamento a rottura %** | 6 |
| **Carico di rottura N/25mm** | 575 |
| **Adesività su acciaio N/25mm** | 25 |
| **Resistenza alla temperatura °C** | 60° |

## Nastratrice manuale



- Nastratrice manuale per rotoli h 50 mm.
- Con freno regolabile.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4060400600 | NASTRATRICE MANUALE |

## Saldanastro (Nastro Americano)



- Nastro in tessuto accoppiato con PE.
- Nastro ultra resistente con ottima adesione.
- Ottima resistenza al calore: 100° in continuo.
- Indicato per la sigillatura di condotte, per la riparazione temporanea di manicotti, per la giunzione di materiali fono e termo isolanti.
- Ottima impermeabilità.

| Codice | Descrizione | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4060600090 | 2550-SALDANASTRO | H mm50x25m |
| 4060600091 | 2551-BIANCO | H mm50x25m |

## Nastro telato rinforzato per alte temperature



- Nastro telato ideale per carrozzieri.
- Adesività 10 (N/25 mm), rimovibile fino a 30gg.
- Resiste all'acqua, ai raggi UV e al calore fino a 93°c.
- Ottima malleabilità.
- Non lascia colla.
- Utilizzato nelle operazioni di delimitazioni di parti di carrozzeria che devono essere sabbiate o levigate o trattate con abrasivi.
- Utilizzato nelle operazioni di montaggio dei parabrezza.

| Codice | Descrizione | Misure L x H mm | Colore corpo |
|---|---|---|---|
| 4060600095 | 2555-nastro x carrozzieri H 50 X 25 M | 25 X 50 MM | Azzurro |
| 4060002600 | 19270 - Nastro telato 27x19 mm | 27 x 19 MM | Nero |
| 4060003200 | 19276 - Nastro telato 25x50 mm | 25 x 50 MM | Nero |

## Nastro biadesivo in schiuma per modanature



- Nastro biadesivo in schiuma di polietilene espanso, colore nero, con adesivo a base acrilica in solvente.
- Adatto per applicazioni di profili in materiale plastico, targhe, emblemi e per utilizzi nel settore automobilistico in genere.
- Ottima resistenza alla compressione, agli olii, plastificanti, ai raggi UV ed umidità.
- Tempo di applicazione immediato.

| Codice | Desc. | Colore | h mm | L m |
|---|---|---|---|---|
| 4060700040 | 2517 | NERO | 4 | 10 |
| 4060700050 | 2518 | NERO | 6 | 10 |
| 4060700100 | 2519 | NERO | 12 | 10 |
| 4060700120 | 2520 | NERO | 19 | 10 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Densità Kg/m3** | 200 |
| **Spessori ad. + supp. Micron PSTC 5** | 850+/-150 |
| **Adesività su acciaio N/cm. AFERA 4001** | 13+/-2 |
| **Resistenza alla temperatura °C** | -20/+100 |

## Nastro biadesivo per moquette



- Nastro biadesivo in film plastico sottile, con adesivo in gomma sintetica, colore bianco.
- Utilizzabile nell'applicazione di moquette su pavimenti e nel settore auto.
- Aderisce perfettamente a tutti i sottofondi, quali piastrelle, ceramiche, legno, metallo, ecc., buona resistenza alla lacerazione, facile distacco.
- Adesività su acciaio (PEEL) N/cm.: 7 +/- 1.
- Spessore micron: 145 +/- 5.
- Resistenza alla trazione N/cm.: 55 +/- 5.
- Allungamento alla rottura %: 600.
- Resistenza alla temperatura °C: -10 / +60.

| Codice | Desc. | Altezza mm | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 4060700150 | 5019 | 19 | 25 |
| 4060700200 | 5025 | 50 | 25 |

## Nastro biadesivo acrilico invisibile ultrasottile



- Nastro acrilico biadesivo trasparente ad altissime prestazioni, multiuso, eccellente durata e resistente ai raggi UV.
- Ideale per incollaggio di fregi, stemmi, modanature, rifiniture interne / esterne e particolari in qualsiasi tipo di materiale.
- Utilizzato per qualsiasi fissaggi leggeri su vetro, metallo o legno ed è adatto anche per superfici ruvide.

| Codice | Descrizione | Altezza x Lunghezza x Spessore |
|---|---|---|
| 4060700500 | 6-Nastro biadesivo acrilico H6mm x 50m | 6mm x 50mt x 0,21mm |
| 4060700600 | 12-Nastro biadesivo acrilico H12mm x 50m | 12mm x 50mt x 0,21mm |

## Biadesivo invisibile nastro acrilico biadesivo trasparente multiuso



- Ideale per il fissaggio invisibile di parti trasparenti in plastica PC-PMMA normali o vetro oppure in ogni condizione dove non sia possibile usare un fissaggio di tipo meccanico.
- Perfetto per il fissaggio degli specchi retrovisori interni sui parabrezza degli autoveicoli.
- Dimensioni del rotolo: altezza 25 mm., spessore 0.5 mm. lunghezza 3 mt.

| Codice | Desc. | Dim. L.xH. Mm |
|---|---|---|
| 4060700400 | 7025 | 3000x25 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Base** | Adesivo acrilico su liner in PE |
| **Colore** | Trasparente |
| **Spessore adesivo** | 0,5 +/- 0,1 mm. |
| **Resistenza alla temperatura** | -40/+150°C |
| **Allungamento a rottura** | > 800% |
| **Peeling su acciaio a 23°C** | > 10 minuti |

## Nastro biadesivo in schiuma per specchi ed applicazioni in verticale



- Nastro biadesivo in schiuma di polietilene espanso con adesivo acrilico in emulsione.
- Adatto per tutte le applicazioni in verticale, in particolare su vetri, specchi, metalli e targhe.
- Ottima resistenza ad oli, plastificanti, solventi, raggi uv ed umidità.
- Densità kg/m$^3$: 100.
- Spessori ad.+supp. micron PSTC 5: 850 +/- 150.
- Adesività su acciaio N/cm afera 4001: 10 +/- 1.5.
- Resistenza alla temperatura °C: -10/+100.

| Codice | Desc. | Altezza mm | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 4060700300 | 6025 | 25 | 25 |

## Nastro autoadesivo antisdrucciolo



- Nastro antisdrucciolo nero con adesivo acrilico ad altissima tenuta.
- Ottimo coefficiente d'attrito.
- Liner in carta siliconata.
- Flessibilità fino a 90°.
- Durata in ambienti esterni: oltre 2 anni.
- Resistente a temperature da -30°C a 110°C.
- Usato su: gradini, scale, piani di mezzi di locomozione e trasporto, roulottes, trattori, autobotti, ecc.

| Codice | Desc. | Misure |
|---|---|---|
| 4460007800 | 4033 | H25mmx18m |
| 4460007850 | 4033/50 | H50mmx18m |

## Nastro in carta per mascheratura



- Nastro in carta adesiva semicrespata.
- Per mascheratura nell'industria dell'autotrazione e nautica.
- Garantisce facilità di rimozione dopo l'uso senza il rilascio di residui anche se sottoposto per un periodo di tempo a temperatura fino a 80°.
- Usato anche nella tinteggiatura civile e negli studi grafici come nastro rimovibile.

| Codice | Desc. | h mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4060100100 | 10 | 19 | 50 |
| 4060300090 | 25 | 25 | 50 |
| 4060300100 | 38 | 38 | 50 |
| 4060500100 | 50 | 50 | 50 |

## Nastro in carta per mascheratura resistente all'acqua



- Nastro maschera resistente all'acqua, colore verde.
- Per mascheratura nell'industria dell'autotrazione e nautica.
- Resistenza fino a 90° (30 minuti).
- Nastro mono adesivo in carta indicato per il carteggio a umido grazie alla sua impermeabilità.
- Compatibile con la maggior parte delle vernici più diffuse.
- In fase di rimozione non lascia residui.

| Codice | Desc. | h mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4060100350 | MSK19 | 19 | 50 |
| 4060300450 | MSK25 | 25 | 50 |
| 4060300500 | MSK38 | 38 | 50 |
| 4060500300 | MSK50 | 50 | 50 |

## Nastro per mascheratura in carta di riso "Washi"



- Nastro per mascheratura in carta giapponese Washi di alta qualità
- Usato con vernici di ogni tipo e con alte temperature, fino a 120°C a 60 minuti. Carta facilmente modellabile, stacchi netti e precisi, nessun rilascio di colla alla rimozione.
- Colorazione gialla semitrasparente per facilitare l'applicazione, utilissimo soprattutto su superfici piccole e molto curve, o in presenza di scanalature estremamente sottili.
- Resistenti ai raggi UV
- Ottima adesione su ogni superficie quali anche vetro, alluminio, platica e gomma.

| Codice | Desc. | Altezza mm | Lung. mt |
|---|---|---|---|
| 4060100150 | W19 | 18 | 50 |
| 4060300150 | W25 | 25 | 50 |
| 4060300160 | W38 | 38 | 50 |
| 4060500150 | W50 | 50 | 50 |

## Nastro in PVC per mascheratura e filetti



- Nastro in PVC per mascherature e tracciatura di filetti, estremamente elastico e conformabile, ideale per la tracciatura di curve e per la mascheratura di oggetti dalle forme irregolari prima della verniciatura.
- Utilizzabile in autocarrozzeria e nella nautica. Utile anche nel settore delle imbiancature per la realizzazione di linee anche dalle forme articolate.
- Molto robusto. Resiste alle alte temperature. Perfettamente impermeabile. Non rilascia la colla durante la rimozione.

| Codice | Descrizione | Altezza x Lunghezza |
|---|---|---|
| 4060100270 | 3PVC | 3mm x 33mt |
| 4060100280 | 6PVC | 6mm x 33mt |
| 4060100290 | 9PVC | 9mm x 33mt |
| 4060100300 | 19PVC | 19mm x 33mt |
| 4060300400 | 38PVC | 38mm x 33mt |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Spessore** | 0,16 mm |
| **Forza adesiva** | 6,5 N/25 mm |
| **Resistenza a trazione** | 77,5 N/25 mm |
| **Allungamento massimo di esercizio** | 130% |
| **Temperatura massima d'esercizio** | +150°C |
| **Resistenza ai solventi** | Molto buona |

## Nastro in carta per guarnizioni



- Nastro speciale in carta con costola in materiale plastico. Indicato per la mascheratura delle guarnizioni dei finestrini durante la verniciatura.
- Semplice utilizzo, facile distacco e nessun rilascio di mastice neanche se sottoposto ad alte temperature per lunghi periodi.
- Costola rigida altezza 15mm.

| Codice | Desc. | h mm | L m |
|---|---|---|---|
| 4060300300 | 40G | 40 | 10 |

## Transfer per fregi



- Nuovo sistema biadesivo di fissaggio a trasferimento controllato, per l'incollaggio di fregi emblemi e tutti i particolari che devono essere posizionati prima dell'incollaggio definitivo.
- Sostituisce i normali nastri biadesivi. Si sagoma da solo.
- Eccezionalmente resistente agli agenti atmosferici ed alle temperature. La resistenza termica va da -30°C a +180°C.
- Confezionato in strisce di dimensioni 50x300 mm.

| Codice | Desc. | Dim. mm | N. Pezzi |
|---|---|---|---|
| 4110011900 | 2705 | 50 x 300 | 10 |

## Adesivo a strappo tipo telepass



- Sistema di fissaggio basato sul principio della chiusura dei denti su se stessi. Permette di non avere una parte maschio ed una femmina. L'adesivo è formato da una sola parte che si attacca su se stessa sia in senso longitudinale che in senso trasversale.
- La forza che unisce i due spezzoni di nastro è molto forte. Può essere chiuso e riaperto innumerevoli volte. L'adesivo acrilico presente sul bordo ne permette l'adesione su ogni superficie liscia.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Largh. mm |
|---|---|---|---|
| 4720023160 | 2051 | 2 | 25 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Colore** | Trasparente |
| **Adesività N/cm2** | 25-35 |
| **Forza di chiusura n/cm2** | 15-25 |
| **Spessore mm** | 5,9 ca. |

## Adesivo sagomato "Dual lock" per Telepass



- Comodo adesivo di scretch Dual Lock pretagliato per l'installazione a vetro dei Telepass, ricambio conforme all'originale fornito con l'apparecchio.
- Indicato per tutti i centri di sostituzione cristalli, le autocarrozzerie, le carrozzerie di trasformazione veicoli.
- Adesivo a fortissima presa di tipo acrilico, sistema a strappo per aggancio-sgancio veloce dell'apparecchio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4060008350 | 41 |

## Adesivo Telepass slim



- Bi-adesivo ad alta resistenza, sagomato per poter aderire perfettamente alla forma del nuovo dispositivo (modello Slim).
- Ricambio conforme all'originale e utile per l'installazione a vetro del supporto Telepass modello Slim.
- Indicato per tutti i centri di sostituzione cristalli, autocarrozzerie e le carrozzerie per trasformazione veicoli.
- Dimensioni: Larghezza 25 x Lunghezza 29 mm
- Colore: Trasparente.
- Forniti in una confezione contenenti 5 fogli adesivi.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4060008360 | Adesivo Telepass slim |

## Nastro in feltro riapribile "circle re-grip"



- Nastro per fasciare, unire o racchiudere fasci di cavi o tubi di varie dimensioni, riutilizzabile.
- Superficie in feltro maschio-femmina per sovrapporsi su sé stesso per un fissaggio molto resistente e duraturo ma allo stesso tempo altrettanto facile da riaprire.
- Non danneggia e non pizzica i cavi fragili, facile e veloce da installare, può essere tagliato su misura e può essere aperto e richiuso fino a 1000 volte.
- Ignifugo.
- Ideato sia per il settore Civile ed Industriale sia per il settore Automotive.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4060008700 | Circle re-grip |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Colore** | Nero |
| **Dimensione** | 16 mm x 10 mt |
| **Spessore adesivo** | 1,25 mm |
| **Tipo di supporto** | Polipropilene |
| **Resistenza a trazione** | 2 N/cm² |
| **Resistenza al taglio** | 30 N/cm² |
| **Peso** | 265 g/m² |
| **Temperatura max** | +100°C |

6

## Nastro in velcro maschio + femmina



- Colore bianco.
- Colore nero.
- Base adesiva.

| Codice | Desc. | Dimensioni alt. x lung. | Colore |
|---|---|---|---|
| 4720018796 | 789/1B | 20mmx25m | Bianco |
| 4720018797 | 789/2B | 25mmx25m | Bianco |
| 4720018798 | 789/3B | 50mmx35m | Bianco |
| 4720018791 | 789/1N | 20mmx25m | Nero |
| 4720018792 | 789/2N | 25mmx25m | Nero |
| 4720018793 | 789/3N | 50mmx35m | Nero |

## Pluriball – pellicola da imballo



- Pellicola in polietilene con bolle d'aria.
- Indicata per l'imballo e la protezione di prodotti fragili, superfici lucide e verniciate, semilavorati, pezzi meccanici finiti durante il trasporto e lo stoccaggio.
- Grammatura 70g/m2.

| Codice | Desc. | Altezza mt | Lungh. mt |
|---|---|---|---|
| 4440003400 | 15870 | 1,25 | 100 |
| 4440003410 | 15872 | 1 | 100 |

## Film estensibile per imballaggio



- Film estensibile riciclabile 100%. Smaltibile con i normali rifiuti.
- Prodotto atossico garantito.
- In polietilene bassa densità al 100% (LLDPE).
- Manopola fornita a parte.
- Ideale per creare imballi, per avvolgere pallet, oggetti, manufatti.
- Allungamento 500%.
- Pellicola bianca per la protezione della merce dai raggi ultravioletti.
- Pellicola bianca o nera per coprire copletamente la merce.

| Codice | Descrizione | H mm | Ø int. mm | Peso bobina Kg | Spessore micron | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4440001020 | 11040 | 500 | 50 | 2,6±5% | 23 | TRASPARENTE |
| 4440003420 | 15880 | 500 | 50 | 2,2±5% | 20 | TRASPARENTE |
| 4440003430 | 15885 | 500 | 50 | 2,4±5% | 23 | BIANCO |
| 4440003440 | 15890 | 500 | 50 | 2,4±5% | 23 | NERO |
| 4440001030 | 11050 - MANOPOLA IN 2 PEZZI PER FILM H500 | - | - | - | - | - |

## Pellicola estensibile multiuso



- Film estensibile riciclabile 100%.
- Prodotto atossico garantito.
- In polietilene bassa densità al 100% (LLDPE).
- Spessore 23 micron.
- Rotoli in 125x100 mt. - tubo int. ø 38 mm.
- Allungamento 500%.
- Manopola fornita a parte.

| Codice | Desc. | Tipo |
|---|---|---|
| 4440001000 | 11020 | PELLICOLA ESTENSIBILE |
| 4440001010 | 11030 | MANOPOLA |

## Reggia in polipropilene per uso manuale



- Reggia in polipropilene 100% per imballare e fasciare prodotti e pacchi durante il loro trasporto.
- Destinata a chi effettua magazzinaggio, stoccaggio e spedizione di merci.
- Recupero elastico: 90-95%.
- Tolleranza:+/-5%.
- Allungamento: 10-15%.
- Temperatura d'impiego da -20 +60°C.
- Fornita su bobina, diametro interno 392 mm.
- Colore nero.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Spessore mm | Lungh. m |
|---|---|---|---|---|
| 4430055650 | 1390 | 12 | 0,6 | 2500 |
| 4430055655 | 1395 | 15 | 0,8 | 1500 |

## Sigilli per reggia



- Sigilli in acciaio per la chiusura delle regge. Utilizzo universale con tutti i modelli di tendireggia manuali.
- Elevata forza di serraggio e sicurezza della chiusura.

| Codice | Desc. | Per regge larghezza |
|---|---|---|
| 4430055670 | 1410 | 12 mm |
| 4430055675 | 1415 | 15 mm |

## Tendireggia manuale universale



- Tendireggia manuale per regge di larghezza da 12 a 15 mm.
- Costruzione in alluminio pressofuso con leve e meccanismo completamente in acciaio.
- Minimo sforzo di tiraggio e peso di 3 kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430055665 | 1405 |

## Carrello portabobina per reggia



- Carrello portabobina con dischi di bloccaggio in lamiera.
- Costruzione in acciaio verniciato, con cassetto porta sigilli.
- Per bobine con diametro interno 392 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430055660 | 1400 |

## Cordolo in foam adesivo



- Cordolo in schiuma adesiva spugnosa per mascheratura delle fessure delle carrozzerie degli autoveicoli durante la verniciatura.
- La forma e la flessibilità ne permettono il perfetto adattamento all'interno delle fessure, e impediscono la penetrazione all'interno dello spolvero durante la verniciatura.
- Disponibile in diverse dimensioni.

| Codice | Desc. | Diam. mm | Lunghezza rotolo |
|---|---|---|---|
| 4460010090 | 4342 | 13 | 50 MT |
| 4460010100 | 4343 | 19 | 50 MT |

## Cordolo in foam adesivo a "T"



- Cordolo in schiuma per la mascherature di fessure sulle carrozzerie di automezzi, per non far penetrare la vernice all'interno delle fughe tra i lamierati e di ottenere uno stacco preciso nel modo più semplice possibile.
- Ideato per operazioni di verniciatura nelle carrozzerie di autoveicoli di ogni tipo.
- La forma speciale a T con adesivo sul retro permette una posa semplice e veloce, ed un grado di finitura superiore senza stacchi né gradini sulla vernice.
- Misura unica in scatole dispenser da 25 metri.

| Codice | Descrizione | Lungh. m |
|---|---|---|
| 4460000960 | 2627 | 25 |

## Carta per mascherature



- Carta per mascherature di tipo classico "kraft", impermeabile a vernici anche all'acqua ed ai solventi.
- Utilizzabile per tutte le operazioni di mascheratura prima delle verniciature in autocarrozzeria.
- Grammatura 40 g/mq +/-2. Colore avana, con un lato liscio ed uno ruvido. Montabile sui nostri portarotolo da parete fino alla H 85 cod. 446 00 01800-3953.

| Codice | Desc. | Altezza cm | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 4460002400 | 3959 | 10 | 200 |
| 4460001500 | 3950 | 30 | 200 |
| 4460001600 | 3951 | 45 | 200 |
| 4460002500 | 3960 | 60 | 200 |
| 4460001700 | 3952 | 85 | 200 |
| 4460000910 | 2622 | 100 | 200 |
| 4460000920 | 2623 | 120 | 200 |

## Carta politenata per mascheratura



- Carta per mascheratura kraft bianca con un lato rivestito, massima impermeabilità a vernici, anche all'acqua, ed ai trasparenti.
- Utilizzabile per tutte le operazioni di mascheratura prima delle verniciature in autocarrozzeria.
- Grammatura 40 g/m2 +/-2. Colore bianco. Per evitare il distacco della vernice al momento della rimozione, si consiglia di verniciare sul lato non ricoperto.

| Codice | Desc. | Altezza cm | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 4460000930 | 2624 | 60 | 150 |
| 4460000940 | 2625 | 85 | 150 |
| 4460000950 | 2626 | 100 | 150 |

## Portarotolo da parete per carta per mascherature



- Portarotolo in lamiera verniciata.
- Rotoli inseribili: h10cm - h60cm - h85cm.
- Portarolo con sistema che consente di poter applicare il nastro in carta adesiva n/s art. 406 01 00100 10-h19 sulla carta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001800 | 3953 |

## Carrello porta rotoli nastratore sei misure



- Carrello porta rotoli per carta da mascheratura, con sistema di nastratura durante lo svolgimento della carta. Semplice e molto funzionale, con supporti per cinque misure di larghezza: 10, 30, 45, 65, 85 e 100 cm.
- Costruito in acciaio verniciato a polvere, molto stabile, dotato di mensole mobili taglia carta e supporti per i rotoli di nastro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4440008110 | 991 |

## Carrello porta minuterie 58 posizioni



- Carrello in acciaio con cassette in plastica trasparente con apertura basculante, per il contenimento di minuterie in tutti i settori di lavorazione.
- Dotato di 58 cassetti estraibili in plastica trasparente, un cassetto sulla base, due ruote fisse e due piroettanti.
- Costruzione in acciaio verniciato a polvere per la massima durata e resistenza all'usura e all'ossidazione.

| Codice | Desc. | Misura | Peso |
|---|---|---|---|
| 4440008120 | 992 | collo HxPxL 112 x 52x 75 cm | collo 36 Kg lordo |

## Telo in polietilene HD per mascherature



- Telo per mascheratura in polietilene HD (alta densità), con trattamento esterno per l'adesione delle vernici, anche all'acqua, e dei trasparenti. Assenza assoluta di passaggio all'interno di vernice. Telo elettrostatico che aderisce da solo alle superfici facilitando il lavoro di mascheratura.
- La vernice non si stacca e non si sfoglia durante la rimozione. Adatto per essiccazione in forno o tramite lampade UV. Colore trasparente per un taglio preciso dei bordi.
- Fornito in scatola protettiva. Rotolo di larghezza 96 cm, con anima in cartone, per l'inserimento in tutti i portarotolo di qualsiasi marca.

| Codice | Desc. | Dimensioni in m. Larghezza X Lunghezza | Spessore |
|---|---|---|---|
| 4440001605 | 13300 | 4 x 250 | 8MY |
| 4440004190 | 16190 | 5 x 150 | 8MY |

## Telo copri tutto in polietilene



- Pellicola trasparente in polietilene
- Ideale per coprire e proteggere da pitture e polvere, mobili, attrezzature, ecc.

| Codice | Desc. | Materiale | Spessore micron | Misura |
|---|---|---|---|---|
| 4440102160 | 2910 | PE puro | 18 | 4x4 m |
| 4440102170 | 2915 | PE puro | 18 | 4x25 m |
| 4440102180 | 3385 | PE HD elettrostatico | 8 | 4x4 m |
| 4440102190 | 3390 | PE HD elettrostatico | 8 | 4x25 m |

## Rotolini film



- Rotolini di film accoppiato con nastro di carta mm.22.
- Ideali per la mascheratura prima della verniciatura.
- Con trattamento per aderenza alle vernici.
- Settori di utilizzo:carrozzeria, stazioni di verniciatura, imbianchini e settore nautico.
- Resistente fino a 80°.
- Spessore film 10 my.
- Elettrostatico.

| Codice | Descrizione | h rotolo cm | Dimensioni |
|---|---|---|---|
| 4440102025 | 450/60-Rotolino film cm.60x20m. | 20 cm | cm.60x20m |
| 4440102030 | 450/90-Rotolino film cm.90x20m. | 20 cm | cm.90x20m. |
| 4440102035 | 450/120-Rotolino film cm.120x20m | 20 cm | cm.120x20m. |
| 4440102050 | 450/270-Rotolino film cm.270x16m | 20 cm | cm270x16m |

## Dispenser per rotolini



- Attrezzo di facile utilizzo.
- Permette di estrarre, posizionare e tagliare il film.
- In materiale plastico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4440102060 | 451/10 Dispenser per rotolini h10 |
| 4440102065 | 451/20 Dispenser per rotolini h20 |

## Carrello per teli da mascheratura in dispenser



- Carrello in acciaio per il posizionamento e la facile trasportabilità delle scatole dispenser dei teli in polietilene per mascheratura.
- In acciaio verniciato, particolarmente robusto, dotato di ruote di grande diametro per una grande maneggevolezza.

| Codice | Desc. | Dimensioni in cm. Larghezza x altezza x profondità |
|---|---|---|
| 4440004220 | 16220 | 105x70x73 |

## Mini "Cutter" per il taglio del telo HD



- Mini cutter per tagliare a misura desiderata il telo in HD.
- Materiale plastico con lama inclinata per una maggiore efficienza di taglio.
- Confezione di nr. 5 pezzi.

| Codice | Desc. | Misure (mm) |
|---|---|---|
| 4440001609 | 13355 | 70x53 |

## Protezione sensori parcheggio



- Protezione sensori parcheggio in materiale Termoplastico
- Facile e pratico da applicare.
- Serve per la maggior parte dei sensori.
- Permette di mascherare i sensori durante la verniciatura e carteggiatura.
- Diametro 18mm.
- La sua forma consente di rimuovere facilmente il prodotto evitando le colature di vernice,ottenendo una mascheratura rapida ed efficace contemporaneamente ad un ottimo risultato.
- Il rotolo contiene 300 adesivi.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460042360 | Protezione sensori parcheggio |

## Mascheratura in polietilene per cerchi



- Mascheratura in polietilene preformata per la protezione degli pneumatici e la semplice verniciatura dei cerchi auto.
- Pretagliati in pezzi unici già separati. L'altissima elasticità del materiale permette alla protezione, una volta sgonfiata e stallonata la gomma, di calzare perfettamente sul bordo del cerchio, e di aderire al perimetro della gomma per una perfetta mascheratura dalla vernice e dai fumi di verniciatura.
- Consente mascheratura veloce. Adatto per cerchi in acciaio e in lega leggera con diametri fino a 22.

| Codice | Desc. | Articolo |
|---|---|---|
| 4440008130 | 993 | Scatola dispencer da 20 pezzi |

## Tazza rigida



- Tazza rigida monouso per vernici.
- Sostituisce la tazza originale dell'aerografo.
- Completa di filtro calibrato da 125µ o 190µ al suo interno.
- Permette le operazioni di verniciatura in qualsiasi posizione.
- Ottima visibilità del prodotto interno in quanto trasparente.
- Tazza graduata per facilitare la preparazione della vernice.
- Materiale: Polipropilene.
- Si adatta a qualsiasi tipo di aerografo in commercio per mezzo degli adattatori.

| Codice | Descrizione | Capacità ml | Micron (µ) |
|---|---|---|---|
| 345RC06110 | Tazza Rigida | 500 | 190 |
| 345RC06120 | Tazza Rigida | 500 | 125 |

## Adattatori per tazze




- Indispensabili per collegare l'aerografo alla tazza monouso.
- Adattatore A per aerografi: Iwata: W-400 / WR-400 / LPA-94 / All other models; Max-Air.
- Pro-Tek; Sata: NR92HVLP / JetBGR / JetGR92B / JetB / JetBNR95HVLP / JetBNR92.
- Adattatore B per aerografi: Aerometal; Air Gunsa AR3 / AZ3-HTE / AZ30-HTE; Eminent: E13 / AZ3HVLP / AZ3HET; Iwata: Supernova WS400 / pininfarina W400; Sagola: Lux.
- Adattatore C per aerografi: DeVilbiss.
- Adattatore D per aerografi: Air Gunsa: AZ4 Serial75 (primer); Asturo: 9011 HVLP; Walcom: GEO F/X 97 / FX HVLP / Slim.
- Adattatore E per aerografi: Kremlin: M21G; Walcom: Genesi; Sata: KLC(HVLP/RP/P) / MCB famili / Jet RP / Jet RP Digital / LM 2000HVLP / LM2000B / NR2000 Digital / Jet90/S.
- Jet 2000 (Adattatore E+QCC); Jet 3000 (Adattatore E+QCC); Jet 4000 (Adattatore E+QCC).
- NB: il QCC è un adattatore che viene fornito con l'aerografo Sata.

| Codice | Descrizione | Foto |
|---|---|---|
| 345RC06130 | Adattatore A | A |
| 345RC06140 | Adattatore B | B |
| 345RC06150 | Adattatore C | C |
| 345RC06160 | Adattatore D | D |
| 345RC06170 | Adattatore E | E |

## Tazza flessibile monouso



- Tazza flessibile monouso per vernici
- Trattasi di un sistema che sostituisce la tazza rigida dell'aerografo
- Permette le operazioni di verniciatura in qualsiasi posizione, anche capovolta
- Consente l'utilizzo di tutta la vernice preparata
- Ottima visibilità del prodotto interno in quanto trasparente
- Si adatta a qualsiasi tipo di aerografo in commercio per mezzo degli adattatori
- CONTENUTO:
- 50 Coperchi dotati di filtro
- 50 Tazze flessibili monouso
- 20 Tappi
- 1 Tazza esterna con ghiera

| Codice | Capacità ml | Micron (µ) |
|---|---|---|
| 345RC06320 | 180 | 125 |
| 345RC06330 | 400 | 125 |
| 345RC06340 | 650 | 125 |
| 345RC06350 | 850 | 125 |

## Adattatori per tazze monouso



- Indispensabili per collegare l'aerografo alla tazza monouso
- Per controllare le varie corrispondenze tra adattatore e aerografo controllare la Scheda Tecnica

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 345RC06360 | Adattatore A1 |
| 345RC06370 | Adattatore A2 |
| 345RC06380 | Adattatore A3 |
| 345RC06390 | Adattatore A3S |
| 345RC06400 | Adattatore A4 |
| 345RC06410 | Adattatore A5 |
| 345RC06420 | Adattatore A6 |
| 345RC06430 | Adattatore A7 |
| 345RC06440 | Adattatore A7M |
| 345RC06450 | Adattatore A9 |
| 345RC06460 | Adattatore A10 |
| 345RC06470 | Adattatore A11 |
| 345RC06480 | Adattatore A12 |
| 345RC06490 | Adattatore A13 |
| 345RC06500 | Adattatore A14 |
| 345RC06510 | Adattatore A15 |
| 345RC06520 | Adattatore A16 |
| 345RC06530 | Adattatore A17 |
| 345RC06540 | Adattatore A18 |
| 345RC06550 | Adattatore A19 |
| 345RC06560 | Adattatore A20 |
| 345RC06570 | Adattatore A21 |

## Mini Tip



- Pennellino per micro ritocchi monouso.
- Ideale per le carrozzerie e stazioni di verniciatura.
- Parte finale piegabile per entrare nei punti più difficili.
- Forniti in tre colorazioni diverse per identificare velocemente il tipo di punta.
- Confezione salva polvere trasparente.

| Codice | Descrizione | Punta | Colore |
|---|---|---|---|
| 3450015110 | Mini Tip | Media | Blu |
| 3450015120 | Mini Tip | Fine | Giallo |
| 3450015130 | Mini Tip | Extra Fine | Bianco |

## Pennarello Vuoto



- Pennarello vuoto, apposito per vernici.
- Ideale per fare ritocchi o marcature.
- Utile per il carrozziere o anche da fornire al cliente con il giusto colore della propria vettura.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 345RC06200 | Pennarello Vuoto |

## Mescolatore



- Mescolatore in plastica per vernici.
- Ideale per tutti i tipi di vernice.
- La sua forma particolare consente una rapida miscelazione.
- Colore nero.

| Codice | Descrizione | Misure (mm) |
|---|---|---|
| 3450015140 | Mescolatore | 200x20 |
| 3450015150 | Mescolatore | 280x25 |

## Provatinta in metallo



- Provatinta in metallo flessibile.
- Strumento semplice e utile per il controllo della giusta tonalità di colore.
- Con banda nera centrale per il controllo del potere coprente della vernice da un lato, e possibilità di scrivere la formulazione dall'altra.
- Misura: 105 x 150 x 0,15 mm.
- Fornita in tre diverse colorazioni.

| Codice | Descrizione | Colore |
|---|---|---|
| 345RC06210 | Provatinta | Bianco |
| 345RC06220 | Provatinta | Grigio Chiaro |
| 345RC06230 | Provatinta | Grigio Scuro |

## Coprivolante e copricambio in TNT



- Pratici coprivolante e copricambio.
- Protegge il volante e la leva del cambio da qualsiasi tipologia di sporco.
- Dotati entrambi di cuciture lungo i bordi per garantirne un'elevata durata nel tempo.
- Il coprivolante è adatto solo per le autovetture mentre il copricambio è universale per tutti i mezzi in circolazione.
- Colore: verde con marchio Protection Line.
- Non personalizzabili.

| Codice | Desc. | Articolo |
|---|---|---|
| 4440001700 | 14000 | Coprivolante |
| 4440001750 | 14050 | Copricambio |

## Foderine coprisedili neutre



- Materiale: Polietilene.
- Spessore: 20 micron.
- Particolarmente indicate per carrozzerie e officine.
- Protegge il sedile da qualsiasi tipologia di sporco, creano valore aggiunto alla vostra attività, in quanto attestano la cura che avete avuto per le vetture dei vostri clienti.
- Misure: 1650 x 710mm.
- Non personalizzabili.

| Codice | Desc. | Numero strappi-Cont. |
|---|---|---|
| 4440100050 | 2/T | 125 foderine coprisedili trasp. |
| 4440100105 | 2/1 | 250 foderine coprisedili bianche |

## Foderine coprisedili Meccanocar



- Materiale: polietilene.
- Spessore: 18 micron.
- Misure: 1650x710 mm.
- Colore materiale: fondo bianco.
- Flessibili, leggere, pratiche e resistenti all'abrasione.
- Protegge il sedile da qualsiasi tipo di sporco.
- Particolarmente indicate per carrozzerie ed officine.

| Codice | Contenuto |
|---|---|
| 4440100100 | Bobina da 125 foderine |

## Espositore murale Meccanocar



- Idoneo per bobine coprisedili, tappetini salvamoquette, bobine film estensibile per la protezione dell'abitacolo.
- In plastica antiurto ad alta resistenza.
- Consente di avere sempre a portata di mano tutto il materiale di consumo necessario alla protezione delle vetture del cliente.
- Disegnato e progettato in base a norme antinfortunistiche, con angoli arrotondati per evitare possibili incidenti sul posto di lavoro.
- Fornito senza materiale di consumo.

| Codice | Articolo |
|---|---|
| 4440100250 | Espositore vuoto |

## Set di protezione monouso



- Set di protezione per autoveicoli confezionato in buste monouso con tutto l'occorrente all'interno.
- Composto da 100 buste contenenti ognuna: 1 coprisedile in polietilene spessore 13 micron bianco, 1 coprivolante con bordo elasticizzato in polietilene, un copricambio con bordo elasticizzato, un copri freno a mano con bordo elasticizzato, un tappetino in carta politenata dimensioni 50 x 37 centimetri.
- Disponibile un pratico supporto a muro in acciaio verniciato a polvere epossidica.
- Dimensioni scatola: 300 x 230 x 280 mm.
- Peso: kg 4,6 circa.

| Codice | Desc. | Articolo | Contenuto pz. |
|---|---|---|---|
| 4440101900 | 393 | Kit di protezione monouso | 100 |

## Telo calamitato



- Materiale: PVC.
- Colore: fondo nero.
- Estrema facilità d'applicazione tramite magnete.
- L'imbottitura in gomma piuma sul retro consente di lavorare senza rischiare che la parte a contatto con la vettura possa graffiare la carrozzeria.
- Materiale, altamente resistente, per una lunga durata nel tempo del telo calamitato.
- Possibilità di acquistare il telo con logo Meccanocar oppure neutro.

| Codice | Desc. | Colore | Formato |
|---|---|---|---|
| 4460002000 | 3955 | Meccanocar | 112x64 cm |
| 4460002005 | 3955/0 | Neutro | 112x64 cm |

## Copriparafango adesivo di protezione



- Bobina di foderine usa e getta in polietilene per proteggere i veicoli in officina e carrozzeria.
- Si applica tramite una banda adesiva su tutte le carrozzerie in plastica o alluminio.
- Il materiale non attira frammenti e polveri metalliche che potrebbero depositarsi sulle vetture.
- Ogni bobina è composta da 100 strappi in polietilene bianco. Dimensioni strappo: 690x1090 mm. Dimensioni supporto murale: 745x 100 mm
- Personalizzazione: Con il logo del cliente fino ad un massimo di 6 colori; disponibili tutti i marchi automobilistici. In ogni strappo compaiono 2 ripetizioni del logo.

| Codice | Desc. | Rif. |
|---|---|---|
| 4440101600 | 260 | Generica |

## Cellophane adesivo pellicola di sicurezza



- Rotolo di cellophane adesivo multiuso, per il contenimento dei vetri incrinati o rotti durante lo smontaggio, per evitare che le schegge possano cadere all'interno dei veicoli.
- Ottima adesione anche su superfici complesse o curvate.
- Può essere applicato anche su stoffe e rivestimenti di varia natura senza pericolo di danneggiamenti in fase di rimozione.
- Può essere usato anche come fissaggio di sicurezza su finestrini laterali o lunotti nel tragitto fino al riparatore per evitare rotture o esplosioni durante il viaggio.
- Ideale anche nell'applicazione come riparo anti umidità all'interno delle portiere.

| Codice | Desc. | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4060003300 | 19277 | 10 m X 60 cm |

## Riparo adesivo per portiere



- Pellicola autoadesiva in schiuma di polietilene per il sottorivestimento di portiere anteriori e posteriori di ogni tipo di automezzo.
- Prodotto riposizionabile, resistente all'umidità, all'acqua, alla polvere, particolarmente indicato per la ricostruzione dei ripari danneggiati durante lo smontaggio per riparazioni.
- Il tipo di prodotto in materiale schiumoso é utilizzato in primo impianto da diverse case automobilistiche, e quindi può riprodurre la finitura originale.
- Facilmente ritagliabile e conformabile nelle forme più diverse.
- Confezione da 60 centimetri di altezza per 10 metri di lunghezza totale.

| Codice | Desc. | Dim. LxH. cm |
|---|---|---|
| 4460010350 | 4345 | 60x1.000 |

## Tappeto assorbente millefiori 250 g/mq



- Tappeto assorbente tipo millefiori in cotone e lana, accoppiato a caldo ad un telo in polietilene impermeabile ed antiscivolo. Ideale per assorbire sostanze liquide di ogni tipo, quali acqua, liquidi refrigeranti, oli, vernici, ecc.
- Usato come riparo da schizzi di verniciature e spandimenti di liquidi nelle officine. Alto spessore e grammatura di 250 g/mq.
- Facilmente ritagliabile e sagomabile.

| Codice | Desc. | Dimensioni | Grammatura |
|---|---|---|---|
| 446PU00600 | 600 | 25x1h m | 250g/mq |

## Pezzame per la pulizia



- Pezzame per la pulizia generica e manutenzione.
- Fornito in vari formati di piccolo taglio.
- Realizzato in cotone nuovo.
- Ad alto potere assorbente.

| Codice | Descrizione | Quantità |
|---|---|---|
| 446PU00200 | 200-Pezzame bianco | 10 Kg |
| 446PU00210 | 210-Pezzame colorato | 10 Kg |

## Panno per lucidatura



- Panno tessuto non tessuto specifico per lucidatura.
- Ottimo su superfici verniciate.
- Panno di colore bianco con superficie liscia.
- Non spela, non lascia residui, quindi permette una finitura perfetta.
- Privo di siliconi o lattice.
- La particolare consistenza permette l'asportazione della cera in eccesso.
- Fornito in scatola da 150 pezzi.
- Scatola predisposta per una facile presa del panno.

| Codice | Desc. | Formato cm |
|---|---|---|
| 4460009800 | 4316 | 32X40 |

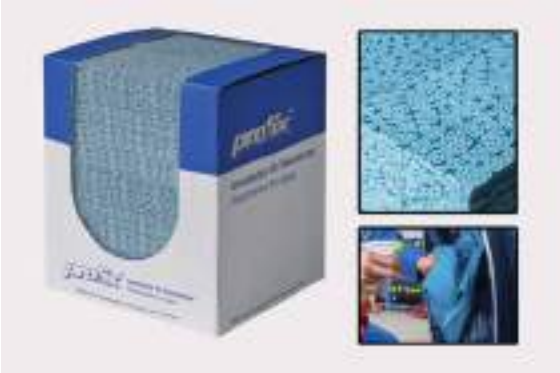
## Panno in T.N.T.



- Panno multiuso tessuto non tessuto (TNT)
- Ottima resistenza per pulitura parti meccaniche.
- Grazie alla struttura a rete ha un'elevata capacità di assorbimento e cattura dello sporco.
- Idoneo per operazioni di deceraggio e lucidatura.
- Panno di colore bianco.
- Non spela, non lascia residui, quindi permette una finitura perfetta.
- Fornito in scatola da 150 pezzi.
- Scatola predisposta per una facile presa del panno.

| Codice | Desc. | Formato cm |
|---|---|---|
| 4460009810 | 4317 | 32X40 |

## X-WIPE OFF



- Panno per assorbire e rimuovere residui di olio, grassi, lubrificanti e liquidi vari.
- Non rilascia pelucchi o residui sulle superfici trattate.
- Goffratura speciale ad X irregolare, per catturare e trattenere liquidi, trucioli e/o scarti di lavorazione.
- Adatto per la pulizia industriale e meccanico. Ideale per officine di riparazione, industrie, carrozzerie, stazioni di rifornimento, gommisti.
- Alto grado di resistenza allo strappo anche in condizioni di bagnato, resistente ai prodotti chimici e solventi.
- Riutilizzabile dopo essere stato lavato e strizzato.
- Misura panno 32x36 cm, 1 velo 70 g/m2.
- Composizione: 100% polipropilene.
- Colore: blu.
- Box contenente 100 panni.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460009825 | X-WIPE OFF |

## Panno Multiuso Riutilizzabile



- Panno estremamente resistente allo strappo, all'abrasione, composto da un misto di fibre cellulosa/poliestere. Molto assorbente, resistente all'usura ed alle elevate sollecitazioni meccaniche. Resistente ai solventi, strizzabile e riutilizzabile.
- Superficie con crespatura (crepé) che rende il materiale più morbido e migliora la capacità e la velocità di assorbimento.
- Non rilascia pelucchi o residui sulle superfici trattate, lavabile e riutilizzabile più volte.
- Idoneo come panno sgrassante nelle officine auto, come panno anti-silicone da utilizzare prima della verniciatura nelle carrozzerie oppure per la pulizia dei rulli negli impianti di produzione.
- Box contenente 150 panni piegati a Z, colore turchese.
- Misura panno 30x36 cm, 1 velo 73 g/m2.
- Consigliamo l'utilizzo insieme al nostro sgrassante Oil Cleaner Safe for Your 4110022100, 4110022110 e con il nostro Anti-Silicone cod. 4110015115.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460009826 | PANNO MULTIUSO RIUTILIZZABILE |

## Panno per antisilicone



- Panno in tessuto non tessuto (TNT).
- Da usare prima della verniciatura e della carteggiatura.
- Idoneo per tutti i tipi di solvente.
- Assorbe olio e grasso.
- Permette un uso ripetitivo per tutti i lavori di pulizia.
- Panno di colore azzurro.
- Fornito in scatola da 150 pezzi.
- Scatola predisposta per una facile presa del panno.

| Codice | Desc. | Formato cm |
|---|---|---|
| 4460009820 | 4318 | 30X40 |

## Panno in microfibra "detailer grey/red"



- Panno in microfibra leggero con finitura a coste, morbido e di grandi dimensioni, ideale per la rimozione di compound, polish e ogni prodotto per la lucidatura delle autocarrozzerie e delle imbarcazioni. Elimina ogni traccia di prodotto usato e rende la superficie pronta per i trattamenti successivi.
- Bordo cucito molto morbido per evitare graffi e segni, dimensioni di ben 40x60 cm, grammatura media di 300 g/m2. Lavabile a mano o in lavatrice a temperature non superiori ai 40°C. Colore grigio con bordo rosso.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031400 | Grey/Red |

## Panno in microfibra "detailer heavy"



- Panno in microfibra ad alta consistenza, molto morbido, liscio, spugnoso al tatto, ideale per la rimozione dei residui di cere lucidanti e polish protettivi. La trama di ben 600 g/m2 permette di eliminare ogni residuo facilmente e di lasciare la superficie pulita e pronta per gli eventuali successivi trattamenti.
- Dimensioni 40x40 cm, senza bordi né cuciture per evitare graffi o rigature. Lavabile a mano o in lavatrice a temperature non superiori ai 40°C. Colore giallo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031410 | Heavy |

## Panno in microfibra "detailer light"



- Panno in microfibra dalla tramatura liscia con leggeri rilievi, indicato per la perfetta finitura dopo la lucidatura delle superfici, per eliminare i residui di protettivi e donare alla vernice una lucentezza senza paragoni.
- Dimensioni 40x40 cm, con bordi cuciti morbidissimi per non graffiare o creare striature. Lavabile a mano o in lavatrice a temperature non superiori a 40°C. Grammatura 300 g/m2, colore grigio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031420 | Light |

## Panno in microfibra "detailer grey/yellow"



- Panno in microfibra dalla superficie perfettamente liscia, grammatura media, perfetto per ogni tipo di superficie da pulire negli interni di autoveicoli e natanti: pannelli porta, cruscotti, sedili, vetri, specchi, rivestimenti di ogni genere anche in aggiunta a prodotti specifici.
- Dimensioni 40x40 cm, con bordi cuciti morbidissimi per non graffiare o creare striature. Lavabile a mano o in lavatrice a temperature non superiori a 40°C. Grammatura 300 g/m2, colore grigio con bordo giallo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031430 | Grey/Yellow |

## Panno in microfibra "detailer white dry"



- Panno in microfibra dalla trama spugnosa e delicatissima, indicato per l'asciugatura di qualsiasi tipo di superficie, anche le più delicate. Ottimo per l'asciugatura delle carrozzerie dopo il lavaggio. Assorbe l'acqua, asciuga perfettamente, non lascia aloni o striature, perfetto anche su cristalli e cromature, così come su parti verniciate o in plastica grezza.
- Bordi perfettamente rifiniti per evitare graffi e segni, dimensioni 40x60 cm. Lavabile a mano o in lavatrice a temperature non superiori a 40°C. Grammatura 500 g/m2, colore bianco.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031440 | White Dry |

## Panno "Magic Clean"




- Materiale microfibra perlata 70% poliestere - 30% poliammide.
- Ideale per la pulizia e la polvere.
- Utile per il veicolo industriale,l'auto e la moto.
- Particolare struttura che non aggredisce e non altera le superfici su cui viene usato.
- Non spela e non lascia tracce.
- Misure disponibili 40 cm x 40 cm.
- Lavaggio in lavatrice fino a 90° senza ammorbidente.

| Codice | Descrizione | Colore | Misure |
|---|---|---|---|
| 4460004710 | 3982/1 MAGIC CLEAN 40X40 | BIANCO | 40X40 cm |

## Panno "Magic Drying"




- Materiale ultramicrofibra 70% poliestere - 30% poliammide.
- Colore celeste.
- Ad alta densita' e potere assorbente.
- Ideale per l'asciugatura carrozzeria.
- Utile per il veicolo industriale,l'auto e la moto.
- Particolare struttura che non aggredisce e non altera le superfici su cui viene usato.
- Non spela e non lascia tracce di umidità.
- Misure disponibili 40 cm x 40 cm.
- Lavaggio in lavatrice fino a 90° senza ammorbidente.

| Codice | Descrizione | Colore | Misure |
|---|---|---|---|
| 4460004720 | 3982/2 MAGIC DRYING 40X40 | CELESTE | 40X40 cm |

## Panno "Magic Polish"




- Materiale microfibra spugnata 70% poliestere - 30% poliammide.
- Colore rosa.
- Ideale per la lucidatura della carrozzeria.
- Utile per il veicolo industriale,l'auto e la moto.
- Particolare struttura che non aggredisce e non altera le superfici su cui viene usato.
- Non spela e non lascia tracce di umidità.
- Ottimo lavoro di finitura e lucidatura per la carrozzeria.
- Misure disponibili 40 cm x 40 cm.
- Lavaggio in lavatrice fino a 90° senza ammorbidente.

| Codice | Descrizione | Colore | Misure |
|---|---|---|---|
| 4460004730 | 3982/3 MAGIC POLISH 40X40 | ROSA | 40X40 cm |

## Meccanocar Duster



- Spolverino catturapolvere in cotone.
- Dimensioni del mop: 350 x 90 mm. Lunghezza totale: 600 mm.
- Ideale per la pulizia e la rimozione della polvere depositata sulla carrozzeria ed interni dei veicoli.
- Il lungo manico facilita la pulizia nei punti più difficili da raggiungere
- Prodotto indicato per concessionarie auto e V.I., autosaloni e carrozzerie.
- Fibre in 100% cotone, che assicurano la rimozione totale della polvere più leggera.
- Utilizzare solo su superfici asciutte.
- Agitare energicante per rilasciare la polvere raccolta.
- Fornito in comoda sacca per il trasporto.

| Codice | Desc. | Lungh. cm |
|---|---|---|
| 4460019550 | Meccanocar Duster | 60 |

## Pelle sintetica



- Ideale per asciugare tutti i tipi di superfice.

| Codice | Desc. | Dimensioni cm |
|---|---|---|
| 4460003000 | 3965 | 48x37 |

## Vera pelle



- Ideale per asciugare tutti i tipi di automezzo.
- Ottima finitura di asciugatura su carrozzeria e vetri.

| Codice | Desc. | Dimensioni cm |
|---|---|---|
| 4460004700 | 3982 | 66x58 |
| 4460002200 | 3957 | 79x84 |



## Pelle in alcantara (microfibra)



- Panno in microfibra.
- Ottimo per una asciugatura rapida.
- Ideale su tutti gli automezzi.
- NB: puo' variare il colore in base alle forniture.

| Codice | Desc. | Dimensioni cm |
|---|---|---|
| 4460002300 | 3958 | 60x40 |

## Spremipelle a rulli



- Supporto angolare per fissaggio a parete con fori d.8mm (tasselli non compresi).
- Viti con molle per la regolazione in altezza dei rulli. rullo in gomma cm 35.
- Utilizzabile per spremitura e asciugatura tutti i tipi di pelle.
- Indicato per autosaloni, concessionari, carrozzerie e autolavaggi.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430049890 | 973 - SPREMIPELLE A MURO |
| 4430049892 | 973 R1 - RULLO RICAMBIO LUNGO INFERIORE |
| 4430049894 | 973 R2 - RULLO RICAMBIO CORTO SUPERIORE |

## Lavasciugavetro con manico



- Manico in alluminio lunghezza 40-60 cm.
- Spugna lavavetro cm 20 su un lato - gomma per asciugare sull'altro.
- Ideale per auto furgoni e camion.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4460008860 | 4216 | LAVASCIUGAVETRO COMPLETO |

## Spugna per autolavaggio



- Ideale per moto auto e camion.
- Spugna lunga durata.

| Codice | Desc. | Dimensioni cm |
|---|---|---|
| 4460003100 | 3966 | 16x11x7 |

## Guanto lavaggio in lana sintetica



- Guanto impermeabile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460006500 | 3997 |

## Spingiacqua asciuga auto



- Pratica spatola spingiacqua per l'asciugatura veloce di superfici lisce e lavabili quali carrozzerie di auto, autocarri, rivestimenti, superfici dure in genere.
- Impugnatura in plastica antiurto con inserto morbido antiscivolo, lama tergente in gomma siliconica estremamente flessibile, antigraffio, insesibile agli sbalzi termici ed ai prodotti chimici anche aggressivi.
- Larghezza lama tergente 30 centimetri, spessore 3 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460008867 | 4216/S |

## Raschiaghiaccio



- Spatola raschiaghiaccio con impugnatura utile in ogni situazione in cui ci sia la necessità di togliere il ghiaccio e la brina formatisi sui cristalli degli automezzi.
- Il tergente in plastica elimina lo strato ghiacciato facilmente.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460003700 | 3972 |

## Spazzola idrogetto



- Spazzola in fibra naturale da usare con prolunghe passaggio acqua.
- Filetto 1/4 gas femmina.
- Larghezza 245 mm.
- Profondità 75 mm.
- Altezza setole 60 mm.

| Codice | Desc. | Attacco gas |
|---|---|---|
| 4460008870 | 4217 | 1/4 F |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460008875 | 4218/90 PROLUNGA CM.90 X 4217 |
| 4460008880 | 4218/180 PROLUNGA CM.180 X4217 |

## Prolunghe passaggio acqua



- Prolunghe metalliche per spazzola idrogetto da collegare al tubo dell'acqua.
- Lunghezze diverse per lavare tutti gli automezzi.
- Un lato filetto maschio 1/4 gas - un lato resca ø 16 mm.

| Codice | Desc. | Lunghezza |
|---|---|---|
| 4460008875 | 4218/90 | 90 cm |
| 4460008880 | 4218/180 | 180 cm |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460008870 | 4217 SPAZZOLA IDROGETTO |

## Kit idrogetto professionale



- Kit idrogetto dotato di:
- Idrospazzola grandangolare.
- Protezione antiurto e antigraffio in gomma.
- Manico telescopico 140-240 cm.

| Codice | Desc. | Misure (mm) |
|---|---|---|
| 4460008881 | 4219KIT | 140-240 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4460008882 | 4219s | Spazzola ricambio |
| 4460008883 | 4219m | Manico teles. ricambio |

## Valvole lavaggio con lancia



- Valvole lavaggio con portagomma.
- Indicate per autotrasportatori,su autobotti e camion spurghi.

| Codice | Desc. | Misure |
|---|---|---|
| 3450003620 | 3091-20 | 1/2" X 20 |
| 3450003630 | 3091-25 | 3/4" X 25 |

## Sacchi immondizia



- Sacchi immondizia in polietilene, ecologici e di alta qualità.
- Indicati per raccolte miste e differenziate.
- Forniti nelle diverse dimensioni idonee per pattumiere, cestini e bidoni di ogni dimensione.
- Confezionati in rotoli per la maggiore praticità d'uso ed il semplice stoccaggio.

| Codice | Desc. | Dimensioni cm | Spessore micron | N° sacchi per confezione | Colore | Confezione | Capacità |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 446PU00690 | 690 | 120x150 | 100 | 10 | Nero | Rotolo | |
| 446PU00700 | 700 | 90x120 | 70 | 10 | Nero | Rotolo | 190Lt |
| 446PU00701 | 701 | 90x120 | 80 | 20 Kg (125Pz. +/-5%) | Neutro | Scatola | 190Lt |
| 446PU00702 | 702 | 85x120 | 70 | 100 | Nero | Scatola | 170Lt |
| 446PU00710 | 710 | 82x110 | 48 | 10 | Nero | Rotolo | 150Lt |
| 446PU00712 | 712 | 82x110 | 47 | 10 | Neutro | Rotolo | 150Lt |
| 446PU00713 | 713 | 82x110 | 47 | 10 | Giallo | Rotolo | 150Lt |
| 446PU00719 | 719 | 70x110 | 30 | 25 | Nero | Rotolo | 104Lt |
| 446PU00731 | 731 | 75x105 | 35 | 25 | Giallo | Rotolo | 106Lt |
| 446PU00732 | 732 | 75x105 | 35 | 25 | Bianco | Rotolo | 106Lt |
| 446PU00733 | 733 | 75x105 | 35 | 25 | Azzurro | Rotolo | 106Lt |
| 446PU00734 | 734 | 75x105 | 24 | 25 | Neutro | Rotolo | 106Lt |
| 446PU00740 | 740 | 50x60 | 10 | 20 | Nero | Rotolo | 25Lt |
| 446PU00761 | 761 | 50x60 | 10 | 20 | Azzurro | Rotolo | 21Lt |
| 446PU00770 | 770 | 50x60 | 10 | 20 | Neutro | Rotolo | 25Lt |

## Big Bag 1000 Kg




- Sacconi porta rifiuti in polipropilene vergine, apertura superiore a caramella, cinghie per sollevamento, fondo chiuso o con apertura per scarico. Portata massima di 12000 Kg, con coefficiente di sicurezza 5:1 o 6:1.
- Completamente riciclabili, quando puliti, dotati di tasca portadocumenti laterale formato A4, cuciture standard e di sicurezza in filo di polipropilene.
- Dimensioni: interne: 87X87X120 cm. Dimensioni esterne: 90X90X120 cm. Peso 1660 g versione normale, 1750 g versione R.
- Disponibili in tre versioni: per rifiuti generici con fondo chiuso, per rifiuti generici con fondo apribile, omologato UN 13H3Y con fondo chiuso per trasporto di materiale pericoloso secondo le disposizioni ADR.

| Codice | Descrizione | Dimensioni | Portata | Foto |
|---|---|---|---|---|
| 446PU00867 | Big Bag omologato UN | 90x90x120 | 1000 Kg | 1 |
| 446PU00870 | Big bag fondo chiuso | 90x90x120 | 1000 Kg | 2 |
| 446PU00875 | Big bag fondo aperto | 90x90x120 | 1000 Kg | 3 |

## Scopa in bambù con manico



- Ideale per la pulizia degli esterni.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00225 | 225 - Scopa in bambù con manico |

## Prodotti per la pulizia



- Scope vari modelli.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00220 | 220-Scopa in saggina con manico lung. 140 cm. |
| 446PU00230 | 230-Scopa in fibre di nylon senza manico |
| 446PU00240 | 240-Scopa filato sintetico industriale senza manico |
| 446PU00250 | 250-Manico in metallo 120 cm |
| 446PU00260 | 260-Manico in legno verniciato 120 cm Ø 23 mm |
| 446PU00270 | 270-Paletta raccogli sporco in metallo smontabile |

## Scopa professionale



- Scopa professionale.
- Costruita con fili ondulati in ppl.
- Fili bloccati alla scopa mediante lamina in acciaio ricoperta da PVC.
- Struttura estremamente robusta.
- Indicata per tutte le operazioni di pulizia anche le più gravose, in piazzali molto ruvidi o in pavimenti con qualsiasi tipo di sporco.
- Resistente a oli grassi e solventi.
- Utilizzata nelle officine, carpenterie, carrozzerie, fabbri, aziende municipalizzate comuni, ecc.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4460000990 | 3943 | SCOPA COMPLETA DI MANICO IN LEGNO |

## Scopa sintetica



- Scopa sintetica a fili in polipropilene.
- Manico costituito da un corpo in fibra di vetro tubolare estremamente sottile e resistente.
- Lunghezza del manico: 150cm.
- Utilizzata in officina, carpenterie, carrozzerie, cantieri edili edilizia, aziende agricole, cura del verde, gestione rifiuti.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00930 | Scopa sintetica a fili m/piuma 150cm |
| 446PU00940 | Scopa sintetica a fili senza manico |
| 446PU00950 | Manico piuma per scopa |

## Asta telescopica in alluminio



- Asta telescopica a 2 sfilamenti con bloccaggio a perno.
- Corpo in alluminio e finiture in plastica.
- Attacco con filettatura standard Ø 25 m.

| Codice | Descrizione | Lungh. min. mm | Lungh. max. mm |
|---|---|---|---|
| 446PU00970 | Asta telescopica in alluminio 3mt | 1750 | 3000 |

## Scopettoni a spinta



- Scopettone a spinta.
- Lo scopettone può essere fissato al manico con una vite truciolare 4,5x20 nostro cod. 2190000250.
- Può essere venduto unitamente al nostro manico cod. 446PU00310.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00280 | 280-Scopettone 60 cm |
| 446PU00290 | 290-Scopettone 80 cm |
| 446PU00300 | 300-Scopettone 100 cm |
| 446PU00310 | 310-Manico in legno naturale 150 cm a cono Ø 26 mm |

## Spingiacqua



- Spingiacqua gommato con supporto in metallo.
- Può essere fissato ad un qualsiasi manico in legno, in particolare con il nostro cod. 446PU00350.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00320 | 320-Spingiacqua 45 cm |
| 446PU00330 | 330-Spingiacqua 55 cm |
| 446PU00340 | 340-Spingiacqua 75 cm |
| 446PU00350 | 350-Manico in legno naturale 150 cm a vite Ø 23 mm |

## Carrello strizzatore professionale



- Carrello strizzatore professionale.
- Dimensioni: cm 87 x 42 x 90.
- La pinza può essere abbinata ad uno dei nostri manici a scelta tra i cod. 446PU00250 - 446PU00260 - 446PU00350.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00360 | 360-Carrello con 2 secchi 25 litri e strizzatore |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 446PU00370 | 370-Strizzatore di ricambio |
| 446PU00380 | 380-Secchio 25 litri di ricambio |
| 446PU00390 | 390-Mop in cotone industriale |
| 446PU00400 | 400-Pinza gigante per mop |

## Materiale per lavare i pavimenti



- Materiale per lavare i pavimenti.
- Il mop può essere abbinato ad uno dei nostri manici a scelta tra i cod. 446PU00250 - 446PU00260 - 446PU00350.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00410 | 410-Secchio tondo per strizzatore 13 lt. |
| 446PU00420 | 420-Strizzatore per mop |
| 446PU00430 | 430-Mop in cotone |

## Materiale per lavare i pavimenti



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00440 | 440-Secchio in plastica 12 litri |
| 446PU00450 | 450-Strofinaccio in cotone |

## Carrello portasacco




- Carrello portasacco.
- Fornito senza accessori.
- Si consiglia l'utilizzo dei sacchi 70x110 oppure 82x110 cm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00470 | 470-Carrello portasacco |
| 446PU00480 | 480-Coperchio per carrello |
| 446PU00490 | 490-Cestino portaoggetti per carrello |
| 446PU00500 | 500-Portarotolo cromato per carrello |

## Cestini e pattumiere




- Cestini e pattumiere.
- **A - B**: si consiglia l'utilizzo dei sacchi 50x60 cm.
- **C**: si consiglia l'utilizzo dei sacchi 70x110 cm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00510 | 510-Cestino gettacarta aperto |
| 446PU00520 | 520-Pattumiera basculante 25 litri |
| 446PU00530 | 530-Pattumiera basculante 50 litri |

## Bidone per rifiuti 120 L



- Contenitore per rifiuti in polietilene ad alta densità durevole, riciclabile, resistente agli eventi atmosferici, chimici e ai raggi UV.
- Dotato di coperchio incernierato, 2 ruote ø200mm in gomma piena e maniglia di movimentazione ergonomica.
- Certificazione UNI EN840.
- Disponibili in vari colori per rispettare le norme della raccolta differenziata: Verde, Giallo, Marrone, Grigio Antracite, Bianco, Blu e Rosso.
- Si consiglia l'utilizzo con i sacchi 90x120 cm.
- Dimensioni (LxPxH): 48x56x93,5 cm.
- Peso: 11,3 Kg.
- Capacità: 120 lt.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00570 | Bidone rifiuto 120L verde |
| 446PU00571 | Bidone rifiuto 120L giallo |
| 446PU00572 | Bidone rifiuto 120L marrone |
| 446PU00573 | Bidone rifiuto 120L grigio antracite |
| 446PU00574 | Bidone rifiuto 120L bianco |
| 446PU00575 | Bidone rifiuto 120L blu |
| 446PU00576 | Bidone rifiuto 120L rosso |

## Spazzolino per unghie



- Spazzolino per la rimozione dello sporco sotto le unghie.
- Pratica impugnatura in polipropilene.
- Utile negli ambienti lavorativi, a casa e nel fai da te.
- Dimensione totale mm L114xL42.xH43
- Setole in nylon mm35x85 H 21.
- Confezione con colori assortiti.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00850 | Spazzolino per unghie |

## Carta per pulizia Industrial 800 strappi



- Carta per pulizie generiche realizzata con un mix di fibre di cellulosa scelte appositamente per assicurare morbidezza al tatto, resistenza ed assorbenza.
- Indicata per tutti i settori quali officine, cantieri, pulizie, per assorbire ed asciugare liquidi di ogni genere.
- Realizzata con due veli e godronata finemente, di colore bianco, idonea per l'utilizzo a contatto con gli alimenti secchi secondo il Decreto Ministeriale 21/3/1973 e s.m.i.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031100 | I800 |

## Carta per pulizia Performance 800 strappi



- Carta per pulizie generiche in pura cellulosa 100% scelta appositamente per assicurare morbidezza al tatto, resistenza ed assorbenza di qualità superiori.
- Indicata per tutti i settori quali officine, cantieri, pulizie, per assorbire ed asciugare liquidi di ogni genere.
- Realizzata con due veli e godronata finemente, di colore bianco, idonea per l'utilizzo nell'industria alimentare.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031120 | DW3648 |

## Carta per pulizia Professional 500 strappi



- Carta per pulizie generiche realizzata con un mix di fibre di cellulosa dalle caratteristiche superiori, scelte appositamente per assicurare eccezionali assorbenza, resistenza e compattezza durante l'uso
- Indicata per tutti i settori quali officine, cantieri, pulizie, per assorbire ed asciugare liquidi di ogni genere.
- La realizzazione a tre veli con goffratura rende la carta Professional estremamente assorbente, non rilascia pelucchi ed assorbe qualsiasi tipo di liquido in tempi rapidissimi ed in grandi quantità.
- Di colore beige che identifica l'assenza di prodotti sbiancanti chimici, potenzialmente dannosi per la salute e per l'ambiente.
- Idonea per l'utilizzo a contatto con gli alimenti secchi secondo il Decreto Ministeriale 21/3/1973 e s.m.i.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031110 | ET500 |

## I500-Carta blu 100% cellulosa




- Prodotto funzionale, utile per operazioni di pulizia di mani, vetri, piani da lavoro, impianti di produzione, tipografie, officine oltre a bar, ristoranti, pizzerie ed uffici.
- 500 strappi, 3 veli di 100% Cellulosa, goffratura Satin
- Dimensioni strappo: L30 x H22 cm - Dimensione rotolo 150 m - Diametro rotolo ø28 cm - Diametro anima foro ø72mm velo 18gr/mq
- Altamente resistente, estremamente assorbente e a prova di latticino
- Non lascia pelucchi, colore blu.
- Fornita in una confezione in polietilene blu per proteggere e preservare la qualità mantenendola intatta fino al momento dell'utilizzo
- Conforme alla Norma EN 646 - Carta e cartone destinati a venire in contatto con gli alimenti. Idonea al contatto con alimenti secchi sul territorio Italiano, conforme al Decreto Ministeriale 21/3/1973 e s.m.i.
- Dermatologicamente testato.
- Conforme alla certificazione EU ECOLABEL IT/004/010 , marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea (Ecolabel UE) che contraddistingue prodotti e servizi che pur garantendo elevati standard prestazionali sono caratterizzati da un ridotto impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita.
- Conforme allo standard PEFC - Catena di Custodia che stabilisce il collegamento tra la foresta e il mercato, rintracciando il materiale a base forestale da fonti sostenibili al prodotto finale.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460031105 | I500-CARTA BLU 100%CELLULOSA |

6

## Carta Performance Maxi



- Maxi rotolo di carta in pura cellulosa.
- Due veli.
- 2000 Strappi.
- Altezza rotolo 26,3 cm.
- Lunghezza strappo 26cm.
- Diametro rotolo 38,5 cm.
- Diametro foro interno 76mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031200 | 3371 |

## Rotolo carta blu 3 veli




- Carta pura ovatta di cellulosa 90%.
- 3 veli collata colore blu.
- Grammatura: 20 gr al mq.
- Grande capacità d'assorbimento.
- Indicata in tutti i settori per pulizie di ogni genere.
- Utilizzabile nell'industria alimentare.
- Lunghezza 190 mt.
- Larghezza: 27 cm.
- Lunghezza strappo 37 cm.
- Altezza: 25,7 cm.

| Codice | Desc. | N. strappi |
|---|---|---|
| 4460001100 | 3946 | 500 |

## Portarotolo a terra



- Portarotolo in lamiera verniciata.
- Idoneo per rotoli in carta ns. cod.: 4460031100 - 31120 - 31110 - 31200 - 01100.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001300 | 3948 |

## Portarotolo da parete



- Portarotolo predisposto per fissaggio con tasselli.
- Portarotolo in lamiera verniciata idoneo per rotoli in carta ns. cod.: 4460031100-31120-31110-31200-01100.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001400 | 3949 |

## Portarotolo orizzontale



- Portarolo in plastica.
- Predisposto per fissaggio a muro.
- Da utilizzare con n/s rotoli cod. 4460031135.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460005500 | 3987 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460005510 | CHIAVE RICAMBIO PER 4460005500 |

## Portarotolo ad estrazione interna



- Portarotolo in plastica.
- Lamelle in plastica per taglio strappo.
- N° 4 tasselli Ø 4 mm con vite per fissaggio a muro.
- Chiave apertura.
- Da utilizzare con nostri rotoli cod. 4460031140.

| Codice | Desc. | Ø | H | H Interna |
|---|---|---|---|---|
| 4460005700 | 3989 | 23 mm | 34 mm | 25 mm |

## Asciugamani in rotolo ad estrazione interna




- Rotoli di asciugamano con estrazione interna in speciale mix di fibre di cellulosa, morbidi e resistenti, da utilizzare negli appositi portarotolo tipo il nostro codice 4460005700-3989.
- Indicati in tutti gli ambienti pubblici e privati, ottime assorbenza e resistenza, molto morbidi al tatto. Realizzati a due veli con leggera godronatura, non pretagliati. Di colore bianco, idonei per l'utilizzo a contatto con gli alimenti secchi secondo il Decreto Ministeriale 21/3/1973 e s.m.i.
- Dermatologicamente testati contro le allergie, certificazione Ecolabel e PEFC. Rotoli di lunghezza 108 metri, altezza del rotolo di 19 centimetri. Diametro esterno del rotolo di 20 centimetri, diametro interno dell'anima 63 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031140 | 32367 |

## Asciugamani Orizzontale



- Rotolo ad estrazione esterna in pura cellulosa al 100%.
- 2 veli di carta godronata, grammatura 17 g/mq ad alto potere assorbente in colore bianco.
- 212 strappi e lunghezza rotolo 72 mt.
- Dimensione strappo: 34x20cm e diametro anima ø50 mm.
- Il prodotto è conforme alla certificazione Licenza EU ECOLABEL: IT/004/010 ed idoneo al contatto con tutte le tipologie di alimenti (secchi, umidi e grassi) come pure con la pelle umana e le mucose.
- Il prodotto è certificato come conforme allo standard PEFC - Catena di Custodia.
- Da utilizzare con apposito erogatore portarotoli orizzontale cod. 4460005500.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460031135 | Asciugamani orizzontale |

## Asciugamani piani piegati a V




- Asciugamani piani ripiegati a V in speciale mix di fibre di cellulosa, morbidi e resistenti, da utilizzare negli appositi distributori tipo il nostro codice 4460006130-3993/2.
- Indicati in tutti gli ambienti pubblici e privati, ottime assorbenza e resistenza, molto morbidi al tatto. Realizzati a due veli con leggera godronatura. Di colore bianco, idonei per l'utilizzo nell'industria alimentare.
- Dermatologicamente testati contro le allergie, certificazione Ecolabel e PEFC. Pacchi da 175 pezzi, in formato aperti da 18 x 21,5 centimetri.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031150 | 32368 |

## Distributore per salviette



- Idoneo per tutte le tipologie di salviette.
- Colore bianco in ABS.
- capacità 600 salviette.
- Dimensioni 27,6x13x36,5 cm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460006130 | 3993/2 |

## Carta multiuso pretagliata



- Asciugatutto igienico e versatile di carta Tissue goffrata.
- Resistente ed assorbente. Ottima per l'utilizzo come asciugamano.
- 2 veli.
- Misure: 30x25 piegato a V.
- N° 150 fogli.
- Valido sia in ambito domestico che in ambito professionale.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460043550 | D070100 - Carta multiuso pretagliata |

## Dispenser carta multiuso



- Dispenser porta carta multiuso in metallo zincato.
- Predisposto per il fissaggio al muro.
- Da utilizzare con la nostra carta multiuso pretagliata cod. 4460043550.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460043560 | C91160-Dispenser carta multiuso |

## Carta igienica domestica in rotoli




- Carta igienica in rotoli di misura domestica, realizzata in speciale mix di fibre di cellulosa, morbida e resistente, piacevolissima da utilizzare.
- La speciale mescola permette alla carta di dissolversi molto velocemente una volta scaricata, eliminando intasamenti ed otturazioni.
- Dermatologicamente testata contro le allergie, certificazione Ecolabel e PEFC. Rotoli da 160 strappi, doppio velo per la massima resistenza. Lunghezza rotolo di 17,6 metri, diametro foro interno 42 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460031160 | 32369 |

## Carta igienica in rotoli jumbo




- Carta igienica in rotoli jumbo, realizzata in speciale mix di fibre di cellulosa, morbida e resistente, piacevolissima da utilizzare.
- La speciale mescola permette alla carta di dissolversi molto velocemente una volta scaricata, eliminando intasamenti ed otturazioni.
- Dermatologicamente testati contro le allergie, certificazione Ecolabel e PEFC. Rotoli da 2000 strappi, doppio velo per la massima resistenza. Lunghezza rotolo di 300 metri, diametro esterno 26,5 centimetri, diametro foro interno 76 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460000980 | 2629 |

## Porta rotolo per carta igienica jumbo



- Porta rotolo da parete per carta igienica jumbo.
- In materiale plastico.
- Dimensioni: L mm310 X H 370mm.
- Diametro perno interno porta rotolo mm57.
- Completo di fissaggi e chiave per apertura pannello anteriore.
- Da utilizzare in abbinamento ai rotoli jumbo ns.cod.4460000980.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460000985 | 2629/ES-PORTAROTOLO PER CARTAIGIENICA JUMBO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460000987 | 2629/CH-CHIAVE PER DISPENSER JUMBO |

## Panni assorbenti per liquidi universali



- Panni in fibra polipropilene soffiato a fusione monostrato altamente assorbenti e resistenti, adatti a tutti tipi di sversamenti, perdite o sgocciolamenti di liquidi industriali (acqua, solventi, olio, lubrificanti, chimici...).
- Usati per assorbire sversamenti in ogni situazione.
- Antistatici per facilitare la manipolazione di liquidi infiammabili.
- Assorbente multiuso. Utilissimi in ambienti industriali.
- Facili da usare e riutilizzabili sono applicabili in ogni caso di fuoriuscita di liquido purchè non caustici e tossici.
- Contenuto: Box da 100 pz.
- Assorbimento minimo (per box): 66,5lt.
- Dimensioni: 41x46cm (LxP).

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00900 | 100 PANNI ASSORBENTI PER LIQUIDI UNIVERSALI |

## Cuscino assorbente per liquidi universali



- Prodotti altamente assorbenti e resistenti composti in fibra di polipropilene assorbente monostrato, adatti a tutti tipi di sversamenti, perdite o sgocciolamenti di liquidi industriali (acqua, solventi, olio, lubrificanti, chimici...).
- Sono prodotti antistatici per facilitare la manipolazione di liquidi infiammabili.
- Assorbente multiuso. Utilissimi in ambienti industriali.
- Facili da usare e riutilizzabili sono applicabili in ogni caso di fuoriuscita di liquido purchè non caustici e tossici.
- Contenuto: Box da 10 pz.
- Assorbimento minimo (per box): 78lt.
- Dimensioni: 46x46cm (LxP).

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00910 | CUSCINO ASS. LIQ UNIV. 46X46CM |

## Calza assorbente per liquidi universali



- Prodotti altamente assorbenti e resistenti composti in fibra di polipropilene assorbente monostrato, adatti a tutti tipi di sversamenti, perdite o sgocciolamenti di liquidi industriali (acqua, solventi, olio, lubrificanti, chimici...).
- Sono prodotti antistatici per facilitare la manipolazione di liquidi infiammabili.
- Assorbente multiuso. Utilissimi in ambienti industriali.
- Facili da usare e riutilizzabili sono applicabili in ogni caso di fuoriuscita di liquido purchè non caustici e tossici.
- Contenuto: Box da 20 pz
- Assorbimento minimo (per box): 110lt
- Dimensioni: 7,6x120cm (dxL)

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 446PU00920 | CALZA ASS LIQ UNIV 7,6X122CM |

## Pre-filtro benzina trasparente



- Pre-filtri benzina trasparente doppio imbocco per tubi Ø 6 e 8 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4530000100 | 1960 |

## Pre-filtro benzina trasparente



- Pre-filtri benzina trasparente doppio imbocco per tubi Ø 6 e 8 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4530000200 | 1961 |

## Pre-filtro trasparente



- Per benzina e tergicristalli.
- Per moto fino a 350 cc.
- Imbocco per tubi Ø 5 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4530000300 | 1962 |

## Pre-filtro gasolio per Mercedes



- Doppio imbocco per tubi ø 6 e 8 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4530000400 | 1963 |

## Pre-filtro gasolio per veicoli industriali e motori marini



- Doppio imbocco per tubi ø 6 e8 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4530001000 | 1969 |

## Pre-filtro gasolio per veicoli industriali



| Codice | Desc. | Ø tubo |
|---|---|---|
| 4530000600 | 1965 | 6-8 |
| 4530000610 | 1965/10 | 10 |
| 4530000613 | 1965/13 | 13 |

## Filtro gasolio con raccordi rapidi



- Struttura in plastica trasparente con filtro interno.
- Attacchi rapidi in acciaio alle estremità.
- Appicazione su mezzi con impianto alimentazione in tubo rilsan.
- Velocità e semplicità nella messa in opera senza ulteriori utensili.
- Ideali per furgoni e camion di ultima generazione.

| Codice | Desc. | Rac. rapido | Dim. Ø x lun. mm - RAC. |
|---|---|---|---|
| 4530001300 | 1980 | 10 mm | 42x122-10mm |
| 4530001400 | 1990 | 12 mm | 42x122-12mm |
| 4530001600 | 2010 | 16 mm | 42X122-16mm |

## Filtro essicatore universale



- Filtro essicatore avvitabile per impianti frenanti veicoli industriali.
- L'essicatore rende sicuro il funzionamento dell'impianto frenante. L'assenza di umidità nell'aria può evitare la corrosione ed il congelamento dell'impianto frenante a pressione. Inoltre filtra particelle di sporco, olio e residui della carbonizzazione dell'olio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4890008100 | P781466 Filtro essicatore Donaldson |

## Tubo in gomma per radiatori




- Collegamento flessibile nei circuiti raffreddamento motore e riscaldamento abitacolo vetture.
- Mandata acqua calda mista a liquido antigelo.
- Tubo in gomma con sottostrato nero liscio.
- Resistente al calore.
- Rinforzo con inserzioni tessili e copertura a impressione tela.
- Colore: nero.
- Temperatura di esercizio -40°C +100°C. Pressione di esercizio 3 bar.
- Fornito in spezzoni lineari da 1 m.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. |
|---|---|
| 373RA00100 | 18x24 |
| 373RA00200 | 20x26 |
| 373RA00300 | 22x28 |
| 373RA00400 | 25x32 |
| 373RA00500 | 28x36 |
| 373RA00600 | 30x38 |
| 373RA00700 | 32x40 |
| 373RA00800 | 35x43 |
| 373RA00900 | 38x47 |
| 373RA01000 | 40x49 |
| 373RA01100 | 42x51 |
| 373RA01200 | 45x54 |
| 373RA01300 | 50x60 |
| 373RA01400 | 55x65 |
| 373RA01500 | 60x70 |
| 373RA01550 | 65x76 |
| 373RA01600 | 70x81 |
| 373RA01650 | 76x86 |
| 373RA01700 | 80x92 |
| 373RA01800 | 90x102 |

## Tubo in silicone per radiatori




- Tubo in silicone per il collegamento tra motore e radiatore di pullman e veicoli industriali.
- Resistente al passaggio di fluidi con antigelo.
- Indispensabile quando si raggiungono alte temperature.
- Tubo in silicone con sottostrato liscio.
- Rinforzo con 3 inserzioni tessili.
- Esterno liscio ad impressione tela.
- Resistente agli agenti atmosferici e al calore.
- Temperatura di esercizio -40°C +200°C. Pressione di esercizio 3 bar.
- Fornito in spezzoni da 1 m lineari.

| Codice | Desc. Ø interno |
|---|---|
| 373RS00100 | 16 |
| 373RS00110 | 19 |
| 373RS00120 | 22 |
| 373RS00130 | 25 |
| 373RS00140 | 28 |
| 373RS00160 | 30 |
| 373RS00170 | 32 |
| 373RS00190 | 35 |
| 373RS00200 | 38 |
| 373RS00210 | 40 |
| 373RS00220 | 42 |
| 373RS00230 | 45 |
| 373RS00240 | 48 |
| 373RS00250 | 50 |
| 373RS00270 | 55 |
| 373RS00290 | 60 |
| 373RS00300 | 65 |
| 373RS00320 | 75 |
| 373RS00330 | 80 |
| 373RS00335 | 85 |
| 373RS00350 | 100 |

## Tubo in silicone per riscaldamento



- Tubo in silicone per il collegamento dal radiatore all'interno cabina per il riscaldamento.
- Utilizzato su pulman e veicoli industriali.
- Rinforzo con 3 inserzioni tessili.
- Esterno liscio ad impressione tela.
- Pressione di esercizio: 3 bar.
- Temperatura di esercizio -40°C +200°C.
- Fornito in matassa.

| Codice | Desc. Ø interno |
|---|---|
| 373RI00210 | 8 |
| 373RI00300 | 10 |
| 373RI00400 | 13 |
| 373RI00500 | 16 |

## Tubo passaggio acqua calda



- Tubo passaggio acqua calda fino a +120°C.
- Utilizzato per collegamento circuiti di raffreddamento e riscaldamento negli autoveicoli, veicoli commerciali ed industriali.
- Utilizzato per mandata di acqua mista a vapore.
- Tubo in gomma con sottostrato nero liscio.
- Resistente al calore.
- Rinforzi e copertura ad impressione tela.
- Resistente ai liquidi antigelo.
- Temperatura di esercizio -40°C +120°C. Pressione di esercizio 10 bar.
- Fornito in matassa.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. |
|---|---|
| 373AQ01030 | 6x12 |
| 373AQ01050 | 8x15 |
| 373AQ01100 | 10x20 |
| 373AQ01200 | 12x22 |
| 373AQ01300 | 15x25 |
| 373AQ01400 | 18x28 |
| 373AQ01500 | 20x30 |
| 373AQ01502 | 22x28 |

6

## Tubo radiatori corrugato



- Tubo per radiatori auto e veicoli industriali.
- Mandata acqua calda miscelata a liquido antigelo.
- Grazie alla spirale metallica interna si possono ottenere raggi stretti di curvatura.
- Tubo in gomma con sottostrato nero liscio resistente al calore.
- Rinforzo con inserzioni tessili.
- Esterno liscio con scanalatura elicoidale.
- Colore: nero.
- Temperatura di esercizio -40°C +120°C. Pressione di esercizio 4 bar.
- Fornito in matassa.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. |
|---|---|
| 373RC00100 | 16X24 |
| 373RC00200 | 20x28 |
| 373RC00220 | 22x30 |
| 373RC00225 | 25X33 |
| 373RC00300 | 28x36 |
| 373RC00500 | 32x40 |
| 373RC00600 | 35x43 |
| 373RC00800 | 40x50 |
| 373RC00900 | 51x61 |

## Tubo in matassa



- Mandata di carburanti, gasolio, benzina, eco diesel e lubrificanti in genere. Utilizzato sui motori a combustione interna delle autovetture, veicoli industriali e movimento terra.
- Inserzioni tessili ad alta resistenza.
- Temperatura d'esercizio: -20°C + 100°C.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. |
|---|---|
| 373TE00030 | 4x9 |
| 373TE00060 | 5x10 |
| 373TE00090 | 6x13 |
| 373TE00120 | 7x13 |
| 373TE00150 | 7,5x14 |
| 373TE00160 | 8x15 |
| 373TE00180 | 10x16 |
| 373TE00210 | 12x19 |
| 373TE00230 | 15x23 |
| 373TE00240 | 19x27 |
| 373TE00290 | 25x35 |

## Tubo in bobina



- Mandata di carburanti, gasolio, benzina, eco diesel e lubrificanti in genere. Utilizzato sui motori a combustione interna delle autovetture, veicoli industriali e movimento terra.
- Inserzioni tessili ad alta resistenza.
- Temperatura d'esercizio: -20°C + 100°C.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Lungh. mt |
|---|---|---|
| 373BO02400 | 4x9 | 15 |
| 373BO02500 | 5x10 | 15 |
| 373BO02600 | 6x13 | 15 |
| 373BO02700 | 7x13 | 15 |
| 373BO02800 | 7,5x14 | 15 |
| 373BO02850 | 8x15 | 10 |
| 373BO02900 | 10x16 | 10 |

## Tubo carburante telato esterno



- Rivestimento: cotone 100%, colore verde-nero.
- A norme DIN 73379 B.
- Sottostrato: mescola in gomma nera NBR resistente ai carburanti senza piombo.
- Tubo indicato per recupero iniettori.
- Non indicato per vetture turbo o iniezione diretta

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Lungh. m | Tipo |
|---|---|---|---|
| 3730T00050 | 3x7 | - | Matassa |
| 373BO00100 | 3x7 | 25 | Bobina |

## Tubo passaggio carburante tutta gomma



- Mescola in gomma nera NBR.
- Resistente ai carburanti e lubrificanti.
- Resistente alle benzine senza piombo.
- Temperatura di esercizio: -20°C +80°C.
- Idoneo per il recupero iniettori.
- Non indicato per vetture turbo o iniezione diretta.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Lungh. m | Tipo |
|---|---|---|---|
| 373GP00100 | 3x7 | - | Matassa |
| 373BO01100 | 3x7 | 25 | Bobina |

## Tubo carburante ecologico telato interno Ø 3,2x8,2



- Mescola in gomma con anima telata interna.
- Resistente ai carburanti e lubrificanti.
- Idoneo per il recupero iniettori per le auto di ultima generazione.
- Eurocarboecologic ISO 1307.
- Pressione massima di esercizio 10bar.
- Diametro del tubo 3,2x8,2.
- Fornito sia in matassa che in bobina.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 373TE00020 | 3,2x8,2 -Tubo telato int. iso 1307 matassa |
| 373BO01160 | 3,2x8,2-Tubo telato int.ISO 1307 bobina mt.25 |

## Tubo per depressori



- Tubo passaggio aria per depressione.
- Idoneo anche per vetture alimentate a gas.
- Tubo in gomma NBR.
- Colore: nero.
- Temperatura di esercizio: -20°C +80°C.
- Fornito in bibina.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Lungh. m |
|---|---|---|
| 373BO01150 | 4x8,8 | 20 |

## Tubo passaggio acqua per lavacristalli



- Colore nero: passagio acqua per lavavetro.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Colore | Press. scoppio bar | Temp. Eserc. ºC | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3730C00250 | 4x7 | NERO | 40 | -40 +70 | Matassa |



## Tubo passaggio carburante in PVC



- Tubo per ciclomotori e moto fornito in bobina in PVC, media durata di vita, più resistente agli agenti chimici e media resistenza alle temperature elevate e all'abrasione.
- Passaggio miscele e benzine verdi per mandata e ritorno. Idoneo per lubrificanti.
- ISO 1307.
- Colore: verde trasparente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 373BO04200 | 4X7-TUBO PVC CARBUR.BOB.25MT |
| 373BO04300 | 5X10-TUBO PVC CARBUR.BOB.25MT |
| 373BO04400 | 6X11-TUBO PVC CARBUR.BOB.20MT |
| 373BO04500 | 7X11-TUBO PVC CARBUR.BOB.25MT |

## Tubo passaggio carburante in PU



- Tubo per ciclomotori e moto fornito in bobina in PU, lunga durata di vita, media resistenza agli agenti chimici e alta resistenza alle temperature elevate e all?abrasione.
- Tubo per passaggio aria e acqua, gas, oli minerali, carburanti/idrocarburi (Benzina, Gasolio, Cherosene), passaggio sostanze solide e polveri, processi di verniciatura a polvere.
- Colore: Trasparente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 373BO05000 | 4X7-TUBO PU CARBUR.BOB.25MT |
| 373BO05010 | 5X10-TUBO PU CARBUR.BOB.25MT |
| 373BO05020 | 6X11-TUBO PU CARBUR.BOB.25MT |
| 373BO05030 | 7X11-TUBO PU CARBUR.BOB.25MT |

## Tubo passaggio carburante in mescola speciale



- Tubo per ciclomotori e moto.
- Passaggio miscele e benzine verdi.
- Idoneo per lubrificanti.
- Fornito in bobina.
- Colore: Nero.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Lungh. m | Applicazione |
|---|---|---|---|
| 373BO03900 | 4x9 | 20 | MAND. + RITORNO |
| 373BO04000 | 5x7 | 20 | SOLO RITORNO |

## Tubo passaggio olio per miscelatore



- Tubo per ciclomotori.
- Passaggio olio.
- Fornito in bobina.
- Colore: Nero.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Lungh. m |
|---|---|---|
| 373BO04100 | 2x5 | 30 |

## Espositore bobine tubo




- Espositore compatto da fissare al muro o sulla testata di uno scaffale per il tubo passaggio carburante.

| Codice | Descrizione | Ingombro mm |
|---|---|---|
| 373B100300 | 1902 - completo | 600x880x160 |
| 373B100200 | 1900 - vuoto | 600x880x160 |

## Bobina tubo vuota




| Codice | Desc. | Ø x Larghezza |
|---|---|---|
| 373B100100 | 1900 | 20x15,5 cm |

## Brache di sollevamento "Meccanocar"






- Nastri di sollevamento a doppio strato in poliestere 100% prima scelta.
- Coefficiente di sicurezza 7/1 - abbinamento colori/portata a norme CEN.
- Asole rastremate e rivestite in materiale sintetico ad alta resistenza contro l'abrasione.
- Allungamento max. a carico di lavoro <5%.
- Etichette di sicurezza e certificato di conformità Meccanocar.
- Indicazione della messa in opera da parte dell'utilizzatore.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Largh. mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 5070003880 | 1 - S1000 - 1 | 1 | 50 | Viola |
| 5070000100 | 1 - S1000 - 2 | 2 | 50 | Viola |
| 5070000200 | 1 - S1000 - 3 | 3 | 50 | Viola |
| 5070000300 | 1 - S1000 - 4 | 4 | 50 | Viola |
| 5070000350 | 1 - S1000 - 6 | 6 | 50 | Viola |
| 5070000390 | 2 - S2000 - 1 | 1 | 60 | Verde |
| 5070000400 | 2 - S2000 - 2 | 2 | 60 | Verde |
| 5070000500 | 2 - S2000 - 3 | 3 | 60 | Verde |
| 5070000600 | 2 - S2000 - 4 | 4 | 60 | Verde |
| 5070000630 | 2 - S2000 - 5 | 5 | 60 | Verde |
| 5070000650 | 2 - S2000 - 6 | 6 | 60 | Verde |
| 5070000690 | 2 - S2000 - 9 | 9 | 60 | Verde |
| 5070000695 | 3 - S3000 - 1 | 1 | 90 | Giallo |
| 5070000700 | 3 - S3000 - 2 | 2 | 90 | Giallo |
| 5070000800 | 3 - S3000 - 3 | 3 | 90 | Giallo |
| 5070000900 | 3 - S3000 - 4 | 4 | 90 | Giallo |
| 5070000950 | 3 - S3000 - 6 | 6 | 90 | Giallo |
| 5070000980 | 3 - S3000 - 9 | 9 | 90 | Giallo |
| 5070000984 | 4-S4000-3 | 3 | 120 | Grigio |
| 5070000985 | 4-S4000 -4 | 4 | 120 | Grigio |
| 5070000986 | 4 - S4000 - 5 | 5 | 150 | Grigio |
| 5070000987 | 4-S4000-6 | 6 | 120 | Grigio |
| 5070000988 | 5 - S5000 - 6 | 6 | 150 | Rosso |
| 5070000989 | 5-S5000-3 | 3 | 150 | Rosso |
| 5070000997 | 6 - S6000 - 10 | 10 | 180 | Marrone |
| 5070000998 | 6 - S6000 - 10 | 14 | 180 | Marrone |
| 5070000999 | S10000-3 | 3 | 300 | Arancio |

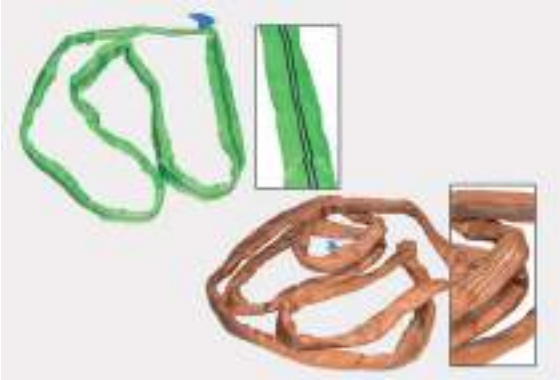
## Guaine di protezione in PVC



- Guaina da inserire nelle brache come protezione da carichi ruvidi e abrasivi.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Per brache largh. Mm |
|---|---|---|---|
| 5070001000 | 6 - PVC - 75 | 1 | 56-60 |
| 5070001100 | 7 - PVC - 100 | 1 | 75-90 |

## Brache ad anello tondo



- Funi tonde in poliestere.
- Filo di poliestere avvolto ad anello con guaina tubolare che ne protegge l'integrità.
- A norma EN1492-2 con certificato di conformità cucito su ogni pezzo.
- Conformi alla direttiva macchine CE89 392 CEE IIA-Norma tecnica EN1492 Parte 2°.
- Coefficiente di sicurezza 7/1.
- Colori a norma CEN.

| Codice | Desc. | Colore | Portata kg |
|---|---|---|---|
| 5070001101 | 1-S2000A-1M | Verde | 2000 |
| 5070001102 | 2-S2000A-2M | Verde | 2000 |
| 5070001103 | 3-S2000A-3M | Verde | 2000 |
| 5070001104 | 4-S2000A-4M | Verde | 2000 |
| 5070001110 | 5-S2000A-5M | Verde | 2000 |
| 5070001112 | 6-S2000A-6M | Verde | 2000 |
| 5070001114 | 8-S2000A-8M | Verde | 2000 |
| 5070001120 | 2-S3000A-2M | Giallo | 3000 |
| 5070001130 | 3-S4000A-3M | Grigio | 4000 |
| 5070001154 | 3-S6000A-3M | Marrone | 6000 |
| 5070001160 | 6-S6000A-6M | Marrone | 6000 |
| 5070001180 | 8-S6000A-8M | Marrone | 6000 |
| 5070001123 | 4-S3000A-4M | Giallo | 3000 |
| 5070001140 | 3-S5000A-3M | Rosso | 5000 |
| 5070001156 | 4-S6000A+4M | Marrone | 600 |
| 5070001158 | 5-S6000-5 | Marrone | 6000 |
| 5070001190 | 10-S10000A-4M | Arancio | 10000 |

## Gancio sponda



| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070001202 | 8/2 | 50 | 9 | 2000 |
| 5070003700 | 60 | 50 | 9,5 | 2500 |

## Gancio sponda parte corta



- Larghezza della cintura 50-75.
- Tenditore in acciaio zincato.
- Certificato CE

| Codice | Desc. | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|
| 5070003740 | 64 | 0,5 | 2500 |

## Gancio sponda parte lunga



- Parti lunghe.
- Larghezza nastro mm 50-75.
- Certificato CE.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070002050 | 16/1 | 50 | 12 | 1600 |
| 5070003780 | 68 | 50 | 9 | 2500 |

## Gancio doppio uncino



| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070001302 | 9/2 | 50 | 9 | 2000 |
| 5070003710 | 61 | 50 | 9 | 2500 |
| 5070003820 | 72 | 75 | 9,5 | 4500 |

## Gancio doppio uncino parte corta



- Parte fissa con tensionatore.
- Larghezza nastro mm 50-75.
- Tensionatore in acciaio zincato.
- Certificato CE.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|
| 5070003750 | 65 | 0,5 | 2500 |
| 5070003840 | 74 | 0,5 | 4500 |

## Gancio doppio uncino parte lunga



- Parti lunghe.
- Larghezza nastro mm 50-75.
- Certificato CE.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070002150 | 17/1 | 50 | 12 | 1600 |
| 5070003790 | 69 | 50 | 9 | 2500 |
| 5070003860 | 76 | 75 | 9 | 4500 |

6

## Gancio triangolare



| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di rottura daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070003720 | 62 | 50 | 9,5 | 2500 |
| 5070003830 | 73 | 75 | 9,5 | 4500 |

## Gancio triangolare parte corta



- Parte fissa con tensionatore.
- Larghezza nastro mm 50-75.
- Tensionatore in acciaio zincato.
- Certificato CE.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|
| 5070003760 | 66 | 0,5 | 2500 |
| 5070003850 | 75 | 0,5 | 4500 |

## Gancio triangolare parte lunga



- Parti lunghe.
- Larghezza nastro mm 50-75.
- Certificato CE.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070003800 | 70 | 50 | 9 | 2500 |
| 5070003870 | 77 | 75 | 9 | 4500 |

## Asola terminale



| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070003730 | 63 | 50 | 9,5 | 2500 |

## Asola terminale parte lunga



| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070003816 | 71/16 | 50 | 16 | 2000 |
| 5070003810 | 71 | 50 | 9 | 2500 |
| 5070003815 | 71/21 | 50 | 21 | 2500 |

## Ancoraggio per pannelli "Meccanocar"



- Tensionatore prolungato in acciaio zincato.
- Con gancio doppio uncino.
- Meccanismo di tensionatura dall'alto verso il basso.
- Certificato CE.
- ATTENZIONE! Nelle tabelle sono riportati i carichi di rottura ma ricordiamo che per scegliere il sistema di ancoraggio più opportuno dobbiamo sempre basarci sul carico di lavoro.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN | Modello |
|---|---|---|---|---|---|
| 5070004000 | 80 | 50 | 9,5 | 2500 | Ancoraggio completo |
| 5070004010 | 85 | 50 | 0,5 | 2500 | Parte fissa con tensionatore |
| 5070004020 | 90 | 50 | 9,0 | 2500 | Parte lunga |

## Ancoraggio completo gancio sponda



- Ancoraggio completo per pannelli Meccanocar gancio sponda.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070004022 | 92 | 50 | 9,5 | 2500 |

## Nastro tecnico in polietilene



- Rotolo di nastro utilizzato per legature a perdere.
- Larghezza nastro 50mm.
- Carico di rottura 5000kg.
- Spessore nastro 2,1mm.

| Codice | Desc. | Colore | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 5070004040 | 96-H50x5000kg | Azzurro | 100 |

## Protezione angolare in PVC



- Protezione per pannelli casse, ecc..
- Ideali per non danneggiare spigoli vivi ed allo stesso tempo protegge il nastro di ancoraggio.
- Protezione per nastro larghezza 50 mm.
- Larghezza 137 mm - H lati 110 mm.

| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 5070002400 | 20 | Bianco |

## Protezione angolare in PVC Nera



- Protezione per pannelli casse, ecc..
- Ideali per non danneggiare spigoli vivi ed allo stesso tempo protegge il nastro di ancoraggio.
- Protezione per nastro larghezza 60 mm.
- Misure: L.150 mm x H.165 x P. 210.

| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 5070002428 | 28 | Nero |



## Bisarca 3 punti



| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070002500 | 20 | 35 | 2,20 | 1200 |
| 5070002510 | 21/50 | 50 | 2,5 | 1600 |

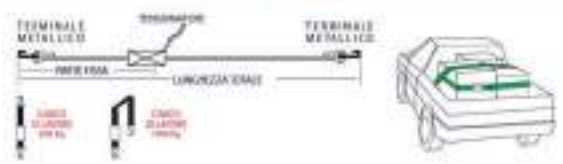
## Bisarca 2 punti



| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070002600 | 22 | 35 | 2 | 1000 |

## Ancoraggio medio "Meccanocar"

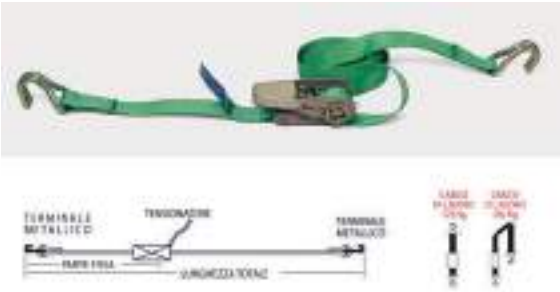




- Ancoraggio indicato dove si richiede un elevato carico di rottura con minimo ingombro.
- Larghezza nastro mm 35.
- Lunghezza nastro m 6.
- Due ganci ad uncino.
- Ideale per fissare carichi su furgoni e autoveicoli.
- Rispondente alla normativa europea EN 12195-2.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 5070002700 | 23 | 35 | 6 | 1000 |

## Ancoraggio leggero "Meccanocar"



- Ancoraggio ideale per fissare carichi su autoveicoli-carrelli ecc.
- Larghezza nastro mm 25.
- Lunghezza nastro m 4.
- Due ganci ad uncino.
- Rispondente alla normativa europea EN 12195-2.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 5070002800 | 24 | 25 | 4 |

## Ancoraggio leggero "Meccanocar"



- Ancoraggio leggero per fissaggi generici.
- Larghezza nastro mm.25.
- Lunghezza nastro m.5.
- Senza ganci alle estremità.
- Rispondente alla normativa europea EN 12195-2.
- Certificazione CE.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 5070002950 | 25/C | 25 | 5 |

## Ancoraggio leggero "Meccanocar"



- Applicazioni varie, di semplice utilizzo.
- Larghezza nastro mm 25.
- Lunghezza nastro m 4.
- Rispondente alla normativa europea EN 12195-2.
- Certificazione CE.

| Codice | Desc. | Largh. mm | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 5070002900 | 25 | 25 | 4 |

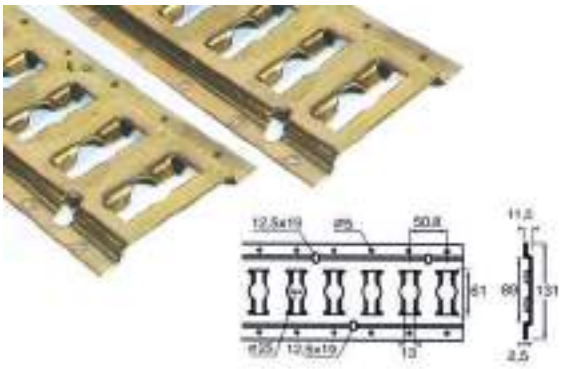
## Ancoraggio per moto



- Ancoraggio specifico per il fissaggio di moto e motocicli sui carrelli.
- Ganci plastificati esternamente per non graffiare nessun particolare.
- Nastro larghezza mm 25.
- Lunghezza totale m 1,60 carico di rottura kg 1000.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 5070003000 | 26 |

## Profilo fermacarico



- Montaggio orizzontale.
- Asole sagomate.
- Utilizzabile su tutti gli autocarri furgonati.
- Adatta all'utilizzo di cinghie ferma carico con ganci 1826 (non inclusi).
- In acciaio zincato.
- Applicazione mediante viti autofilettanti (non incluse).

| Codice | Desc. | Lungh. nastro | Materiale | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|
| 4460010200 | 3009 | 3048 mm | ACCIAIO ZINCATO | 7 |

## Ancoraggio per profilo fermacarico



- Kit con gancio per profilo fermacarico 3009.
- Adatto per qualsiasi tipo di carico.

| Codice | Desc. | Larghezza nastro mm | Lungh. nastro | Carico di lavoro daN |
|---|---|---|---|---|
| 4460010251 | 1826R | 50 | 3+1 m | 1000 |

## Cargo Keeper con molla



- Cargo Keeper è un palo fermacarico che per la sua applicazione non necessita di rotaia.
- Dotato di due tamponi di gomma di grosse dimensioni per una perfetta presa sia sul pavimento che sul soffitto del mezzo centinato.
- Costruito in alluminio con un peso molto contenuto (4kg).
- Pratico sistema di tensionamento con molla che garantisce una gradualità di spinta in fase di applicazione ed di movimento del mezzo sul quale si è montato.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Diametro tubo mm | Materiale | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4460010150 | 1867WS | 2240-2630 | 38 | ALLUMINIO | 4 |

## "Cargo Stop" barre fermacarico



- Cargo stop è una barra ferma carico utile per il bloccaggio di qualsiasi tipo di carico su mezzi centinati.
- Possibilità di bloccare il carico di qualsiasi mezzo.
- Ha un'escursione standard che va da 2400 mm a 2700 mm.
- Dotato di due pinze alle stremità in ghisa ricoperto da PVC per garantire la massima e perfetta presa sulle stecche di alluminio delle centine.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Materiale | Lungh. min. mm | Lungh. max. mm | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4460010110 | 1850 | 125x30 | ALLUMINIO | 2400 | 2700 | 9 |

## Pinza in ghisa di ricambio



- Materiale ghisa.
- Protezione in PVC.
- Antiscivolo e presa massima sulle stecche delle centine.
- Ricambio per nostro articolo 446 00 10110 barra ferma carico.

| Codice | Desc. | Materiale | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4460010115 | 1850/1 | GHISA | 2,5 |

## "Palo Fermacarico" sezione quadrata con tamponi in gomma



- Studiato per il serraggio della merce su furgoni e veicoli industriali in genere.
- Dotato di una molla alla base per assorbire una eventuale forza eccessiva di serraggio esercitata sulla maniglia di chiusura.
- Riesce a prevenire eventuali danni alle pareti del mezzo e grazie ai due tamponi in gomma bianca di macchiare le pareti stesse.
- Consigliati per la tenuta di carichi su bancali o altri supporti, in quanto la struttura conica del tampone evita di incastrarsi sotto il bancale o il supporto stesso.
- Materiale acciaio zincato bianco.
- Lunghezza mm. 1850-2850.
- Spessore materiale mm. 1,8.
- Finitura zincata bianca.
- Sezione del tubolare mm. 35x35.
- Peso kg. 6,5.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460010170 | 1900-PALO FERMACARICO SEZ/ QUAD. |
| 4460010172 | GOMMINO RICAMBIO |

## Barra fermacarico per centinati



- Tipo leggero.
- Sezione barra 40x40.
- Escursione mm 1920-2700.

| Codice | Desc. | Apertura mm |
|---|---|---|
| 4460010116 | 1856 | 1920-2700 |

## Barra portante per doppi piani



- Costruzione in alluminio/acciaio.
- Escursione mm 2330-2600.

| Codice | Desc. | Apertura mm |
|---|---|---|
| 4460010117 | 1857 | 2330-2600 |

## Barre fermacarico in acciaio zincato



- Indicato per il serraggio della merce contenuta nei furgoni isometrici.
- Sistema di foratura ad asola.
- Con tamponi in gomma bianca per non macchiare le pareti.
- Tipo Pondi Rosa.

| Codice | Desc. | Apertura mm |
|---|---|---|
| 4460010174 | 1904 | 1820-2820 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460010175 | 1905 - Molla di ricambio in acciaio |

## Barre fermacarico in acciaio zincato



- Con perno d.24 mm da inserire nei profili del furgone da un lato.
- Con tampone in gomma bianca per non macchiare le pareti.
- Originale Pondi Rosa.

| Codice | Desc. | Apertura mm |
|---|---|---|
| 4460010176 | 1906 | 2350-2820 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460010175 | 1905 - Molla di ricambio in acciaio |

## Rotolo Antiscivolo



- Rotolo in materiale gommoso da posizionare tra la merce e il piano di carico.
- Usato per non far scivolare carichi e pallet durante i trasporti in abbinamento ai sistemi di ancoraggio a cricchetto
- Il rotolo può essere tagliato in spezzoni a seconda delle esigenze.
- Mescola di elastomero realizzata in gomma sintetica e poliuretano.
- Colore nero.
- Risponde alle norme VDi 2700 ff sulla sicurezza del carico.

| Codice | Descrizione | Dimensione mm |
|---|---|---|
| 5070002450 | Rotolo Antiscivolo | 5000 x 250 x 8 |

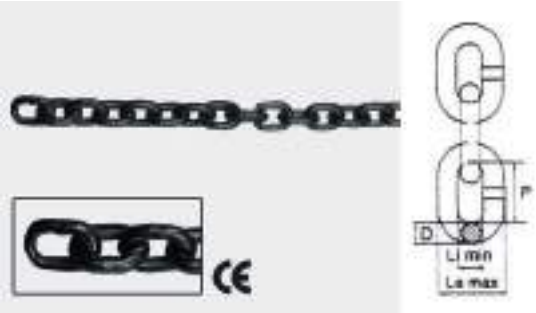
## Catena Genovese



- Acciaio zincocromato.
- Settore di utilizzo: elettrico, carpenteria.
- Utilizzabile per il fissaggio di elementi illuminotecnici e rifiniture di carpenteria.
- Fornita su bobina plastica.
- DIN 5685/A.

| Codice | Desc. | d mm | Lungh. m | Misura francese | Misura bobina | Carico di rottura | Colore | Lung. anello L | Altezza anello H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550010871 | 1,5 | 1,6 | 100 | 10 | 20x20x10 | 79 | BIANCO | 15,3 | 7,2 |
| 1550010872 | 2,3 | 2,3 | 80 | 15 | 20x20x20 | 196 | BIANCO | 20 | 10,2 |
| 1550010873 | 2,7 | 3,0 | 50 | 17 | 20x20x15 | 275 | BIANCO | 23 | 9,5 |
| 1550010874 | 3,4 | 3,4 | 45 | 18 | 20x20x20 | 373 | BIANCO | 29 | 13,5 |
| 1550010876 | 4,3 | 4,3 | 35 | 20 | 20x20x20 | 588 | BIANCO | 30,5 | 17,5 |
| 1550010877 | 5 | 5 | 35 | 21 | 20x20x30 | 735 | BIANCO | 31,5 | 18,5 |
| 1550010880 | 6,5 | 6,5 | 16 | - | 20x25 | 750 | BIANCO | 39 | 25 |

## Catena in acciaio legato grado 80



- Catena in acciaio legato grado 80.
- Conforme alla normativa CEEN818 con coefficiente di sicurezza 4:1. Portata di lavoro calcolata con un angolo al centro di 90°.
- In acciaio G/80 zincato nero.
- Temperatura d'impiego da ?40 C° a +200 C°.
- Fornita in bobina da 10 mt.

| Codice | Desc. | Portata Kg (4:1) | DN (mm) | P mm | LI min. (mm) | LE max (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003170 | 31/7 | 1500 | 7 | 21 | 9.1 | 25.9 |
| 5070003180 | 31/10 | 3150 | 10 | 30 | 13 | 37 |
| 5070003182 | 31/13 | 5300 | 13 | 39 | 18 | 45 |

## Pendenti in catena grado 80 con ganci accorciatori




- Pendenti in catena grado 80 con 2 e 4 bracci. Assemblati con: campanella, maglie di giunzione, ganci clevis, ganci accorciatori, tutto in acciaio grado 80.
- Utilizzabili in carpenteria pesante, cantieri, edilizia.
- Conformi alla normativa CE - EN 818 con coefficiente di sicurezza 4:1. portata di lavoro calcolata con un angolo al centro di 90°.
- In acciaio g/80 zincato e verniciato.
- Temperatura d'impiego da -40 C° a +200 C°.
- Targhetta identificativa.
- Confezionate in pratici e robusti secchielli in plastica.

| Codice | Desc. | Portata 0-45° | Lungh. m | Diametro catena (mm) | Caratteristiche | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003010 | 27/1 | 2120 | 1 | 7 | PENDENTE A 2 BRACCI | A |
| 5070003020 | 27/2 | 2120 | 2 | 7 | PENDENTE A 2 BRACCI | A |
| 5070003030 | 27/3 | 2120 | 3 | 7 | PENDENTE A 2 BRACCI | A |
| 5070003040 | 27/4 | 2120 | 4 | 7 | PENDENTE A 2 BRACCI | A |
| 5070003050 | 28/1 | 4250 | 1 | 10 | PENDENTE A 2 BRACCI | A |
| 5070003060 | 28/2 | 4250 | 2 | 10 | PENDENTE A 2 BRACCI | A |
| 5070003070 | 28/3 | 4250 | 3 | 10 | PENDENTE A 2 BRACCI | A |
| 5070003080 | 28/4 | 4250 | 4 | 10 | PENDENTE A 2 BRACCI | A |
| 5070003090 | 29/1 | 3150 | 1 | 7 | PENDENTE A 4 BRACCI | B |
| 5070003100 | 29/2 | 3150 | 2 | 7 | PENDENTE A 4 BRACCI | B |
| 5070003110 | 29/3 | 3150 | 3 | 7 | PENDENTE A 4 BRACCI | B |
| 5070003120 | 29/4 | 3150 | 4 | 7 | PENDENTE A 4 BRACCI | B |
| 5070003130 | 30/1 | 6700 | 1 | 10 | PENDENTE A 4 BRACCI | B |
| 5070003140 | 30/2 | 6700 | 2 | 10 | PENDENTE A 4 BRACCI | B |
| 5070003150 | 30/3 | 6700 | 3 | 10 | PENDENTE A 4 BRACCI | B |
| 5070003160 | 30/4 | 6700 | 4 | 10 | PENDENTE A 4 BRACCI | B |

## Maglia di giunzione grado 80 per catene




- Maglia di giunzione grado 80 per catene.
- Colore rosso.
- Utilizzato per montare su catena i ganci con sicura e i ganci accorciatori.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

| Codice | Desc. | DN (mm) | Portata Kg (4:1) | A mm | L mm | K mm | Ø mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003190 | 32/7 | 7/8 | 2000 | 20.5 | 75 | 57 | 8.5 |
| 5070003200 | 32/10 | 10 | 3200 | 28 | 89 | 68 | 10.8 |
| 5070003201 | 32/13 | 13 | 5400 | 30 | 116 | 83 | 15 |

## Gancio accorciatore grado 80





- Gancio accorciatore grado 80.
- Colore rosso.
- Da montare sulla maglia di giunzione.
- conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

| Codice | Desc. | DN (mm) | Portata Kg (4:1) | E mm | Ø mm | H mm | R (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003220 | 33/7 | 7/8 | 2000 | 10.8 | 17 | 24 | 54 |
| 5070003230 | 33/10 | 10 | 3200 | 13 | 20 | 29 | 79 |
| 5070003232 | 33/13 | 13 | 5400 | 16.5 | 26 | 42 | 99 |

## Campanella ovale grado 80 per pendenti in catena





- Campanella ovale grado 80 per pendenti in catena a 2 bracci.
- Colore rosso.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

| Codice | Desc. | Pend. 2 bracci DN | Portata Kg (4:1) | A mm | B mm | Ø mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003250 | 34/7 | 7 | 2120 | 110 | 60 | 16 |
| 5070003260 | 34/10 | 10 | 5300 | 160 | 90 | 22 |
| 5070003262 | 34/13 | 13 | 8000 | 180 | 100 | 30 |

## Campanella tripla grado 80 per pendenti in catena a 4 bracci





- Campanella tripla grado 80 per pendenti in catena a 4 bracci.
- Colore rosso.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

| Codice | Desc. | DN (mm) | Portata Kg (4:1) | A mm | B mm | Ø mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003280 | 35/7 | 6/7 | 3150 | 135 | 75 | 18 |
| 5070003290 | 35/10 | 10 | 8000 | 180 | 100 | 26 |
| 5070003292 | 35/13 | 13 | 10000 | 200 | 110 | 32 |

## Gancio clevis grado 80





- Gancio clevis grado 80 per pendenti in catena.
- Colore rosso.
- Il gancio va montato direttamente sulla catena.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

| Codice | Desc. | DN (mm) | Portata Kg (4:1) | A mm | B mm | Ø mm | H mm | K mm | E mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003310 | 36/7 | 7/8 | 2000 | 9.5 | 37 | 37 | 32.5 | 85 | 25 |
| 5070003320 | 36/10 | 10 | 3200 | 13 | 49 | 46 | 35 | 104 | 31.5 |
| 5070003322 | 36/13 | 13 | 5400 | 16,5 | 56,5 | 60 | 53,5 | 150 | 49 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 5070003323 | MOLLA RICAMBIO PER GANCIO CLEVIS D.10 |

## Gancio clevis self-locking grado 80



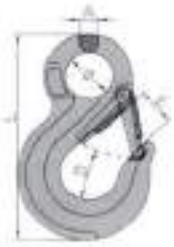


- Gancio clevis self-locking grado 80 per pendenti in catena.
- Colore rosso.
- Il gancio va montato direttamente sulla catena.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

| Codice | Desc. | DN (mm) | Portata Kg (4:1) | E mm | A mm | H mm | Ø 2 mm | R (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003340 | 37/7 | 7/8 | 2000 | 39 | 9,5 | 24 | 46 | 98 |
| 5070003350 | 37/10 | 10 | 3200 | 52 | 12 | 28 | 55 | 142 |
| 5070003352 | 37/13 | 13 | 5400 | 65 | 15 | 40 | 69 | 181 |

## Gancio con sicura grado 80





- Gancio con sicura grado 80 per pendenti in catena.
- Colore rosso.
- Da montare sulla maglia di giunzione.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

| Codice | Desc. | Portata Kg (4:1) | A mm | E mm | D mm | Ø mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003370 | 38/7 | 2000 | 11 | 30 | 26 | 25 | 133 |
| 5070003380 | 38/10 | 3200 | 15 | 34 | 39 | 38 | 167 |
| 5070003381 | 38/13 | 5400 | 19 | 39 | 54 | 43 | 212 |

## Tendicatena



- Tendicatena perc catena R80.
- Per catena da 8,10 e 13 mm.
- Ganci completi di sicura per una maggior affidabilità.
- Coefficiente di sicurezza: 2/1.

| Codice | Desc. d | Portata kg | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 5070003420 | 50/8-10 | 6300 | 745 |
| 5070003425 | 50/13 | 10000 | 795 |

## Tenditore a catena per carichi eccezionali

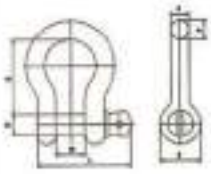


- Ancoraggio composto da 2 ganci con sicura,un tensionatore e un gancio accorciatore.
- A norma EN12195-3.
- Accessori per catena R80.
- Lunghezza totale 3,5m.
- Coefficiente di sicurezza:2.

| Codice | Desc. | Diam. catena (mm) | Carico di lavoro | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|---|
| 5070003427 | 50L/10 | 10 | 6300 daN | 3530 |

## Grillo per catena





| Codice | Desc. | Portata Kg (5/1) | W (mm) | D mm | d mm | E mm | P mm | S mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5070003428 | 51-1000 | 1000 | 17 | 12 | 9,5 | 23 | - | 36,5 | 52,5 |
| 5070003430 | SL721 | 2000 | 20,5 | 16 | 13 | 30 | - | 48 | 70,5 |
| 5070003432 | 51-3250 | 3250 | 27 | 20 | 16 | 38 | 17,5 | 60,5 | 88 |
| 5070003434 | SL723 | 4750 | 32 | 22 | 19 | 46 | 20,5 | 71,5 | 102,5 |
| 5070003436 | SL724 | 6500 | 36,5 | 27 | 22,5 | 53 | 24,5 | 84 | 121 |
| 5070003438 | SL725 | 8500 | 43 | 30 | 25,5 | 60,5 | - | 95 | 139 |




# Climatizzazione auto, cargo e civile

Guarnizioni e raccordi ..... 600
Utensileria clima ..... 604
Prodotti chimici ..... 606

## O-Ring in HNBR per climatizzatori versioni speciali

- O-Ring speciali in hnbr per impianti di climatizzazione auto, resistenti ai gas usati negli impianti clima, in forme specifiche per le maggiori case automobilistiche.
- Indicati in tutte le officine per la sostituzione ed il rimontaggio degli impianti.
- Resistenza a gas R12, R134a, oli, temperature comprese fra ?40 e +150°C.



| Codice | Desc. | Articolo | Applicazioni |
|---|---|---|---|
| 4140016840 | 4064-7,32x2 | O-Ring verdi accoppiati | Alfa Romeo – Fiat – Iveco – Lancia – Peugeot |
| 4140016850 | 4065-12,45x2 | O-Ring verdi accoppiati | Alfa Romeo – Fiat – Iveco – Lancia – Peugeot |
| 4140016860 | 4066-15,42x2 | O-Ring verdi accoppiati | Alfa Romeo – Fiat – Iveco – Lancia – Peugeot |
| 4140016870 | 4067-10.6x1.6 | . | Citroen/Peugeot |
| 4140016880 | 4068-14.6x1.8 | . | Citroen/Peugeot |
| 4140016890 | 4069-17.8x1.8 | . | Renault |
| 4140016900 | 4070-21.2x1.9 | . | Renault |
| 4140016910 | 4071-14,8x1,6 | O-Ring marroni accoppiati | Renault |
| 4140016920 | 4072-11,3x2,2 | Guarnizioni speciali marroni | Alfa Romeo – Citroen – Daf – Fiat – Lancia – Peugeot – Renault - Volvo |
| 4140016930 | 4073-14,8x2,2 | Guarnizioni speciali marroni | Alfa Romeo – Citroen – Daf – Fiat – Lancia – Peugeot – Renault - Volvo |
| 4140016940 | 4074-17,3x2,2 | Guarnizioni speciali marroni | Alfa Romeo – Citroen – Daf – Fiat – Lancia – Peugeot – Renault - Volvo |
| 4140016950 | 4075-20,2x2,2 | Guarnizioni speciali marroni | Alfa Romeo – Citroen – Daf – Fiat – Lancia – Peugeot – Renault - Volvo |

## Kit completo guarnizioni speciali

- Pratica valigetta completa di tutti i tipi di O-Ring e guarnizioni speciali sopra descritte.
- Contenuto: n° 5 pezzi O-Ring 4064, 4065, 4066. n° 6 pezzi O-Ring 4067, 4068, 4069, 4070, 4071. n° 3 pezzi guarnizioni 4072, 4073, 4074, 4075.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4140301100 | 80 |

## OR-HNBR verdi per climatizzatori

- OR resistenti ai gas R12 e R134a usati in tutti gli impianti di climatizzazione.
- Per tutti gli impianti montati su auto/camion/trattori/ imbarcazioni/ ecc...
- Resistenza da -40° a +150°.
- Dispositivo scollegamento cod. 477 00 01330, vedi utensileria.



| Codice | Descrizione | Applicazioni |
|---|---|---|
| 4140016010 | -6.07x1.78 | Ford/Porsce/Renault/Rover/ Subaru |
| 4140016020 | -6.75x1.78 | A.R./Fiat/Ford/Lancia/Rover |
| 4140016030 | -7.65x1.78 | A.R./Audi/BMW/Citroen/ Fiat/Ford/Jaguar/Lexus/ Mercedes/Opel/Peugeot/ Porche/Renault/Rover/ Saab/ Toyota/Volvo/VW |
| 4140016040 | -9.25x1.78 | A.R./BMW/Fiat/Ford/ Mercedes/Opel/Renault |
| 4140016050 | -10.82x1.78 | A.R./Audi/BMW/Citroen/ Fiat/Ford/Jaguar/L exus/ Mercedes/Opel/Peugeot/ Porche/Rena ult/Rover/Saab/ Subaru/Toyota/Volvo/VW |
| 4140016080 | -14.00x1.78 | A.R./Audi/BMW/Citroen/ Fiat/Ford/Jaguar/L exus/ Mercedes/Opel/Peugeot/ Porche/Rena ult/Rover/Saab/ Subaru/Toyota/Volvo/VW |
| 4140016090 | 15.88x2.62 | A.R./BMW/Fiat/Lexus/ Jaguar/Renault/Toyota |
| 4140016100 | -17.16x1.78 | A.R./Audi/BMW/Fiat/Ford/ Lexus/Mercedes/ Opel/ Renault/Saab/Subaru/ Toyota/Volvo |
| 4140016110 | -18.72x2.62 | A.R./Mercedes |
| 4140016200 | 4001-4.55x1.30 | Renault/Rover |

| | | |
|---|---|---|
| 4140016210 | 4002-6.60x1.50 | A.R./Fiat/Ford/Lexus/ Renault/Saab/Subaru/ Toyota/Volvo |
| 4140016220 | 4003-3.80x1.50 | Jaguar/Volvo/Saab |
| 4140016230 | 4004-9.00x1.50 | Jaguar |
| 4140016240 | 4005-12.10x1.50 | Ford |
| 4140016260 | 4007-6.30x1.60 | Jaguar/Renault/Subaru |
| 4140016270 | 4008-7.60x1.60 | Ford |
| 4140016280 | 4009-8.10x1.60 | Jaguar |
| 4140016290 | 4010-8.50x1.60 | BMW |
| 4140016300 | 4011-11.10x1.60 | Jaguar |
| 4140016310 | 4012-13.10x1.60 | Jaguar |
| 4140016320 | 4013-6.87x1.70 | A.R./Honda/Jaguar/Rover/ Toyota |
| 4140016330 | 4014-4.48x1.78 | Ford/Lexus/Renault/Saab/ Subaru/Toyota/Volvo |
| 4140016350 | 4016-6.40x1.78 | A.R./Fiat/Lancia |
| 4140016360 | 4017-8.13x1.78 | Audi/Ford/VW |
| 4140016370 | 4018-9.00x1.78 | Audi/Mercedes/Opel/Porche/ Saab/Volvo/VW |
| 4140016390 | 4020-10.30x1.78 | Ford |
| 4140016410 | 4022-12.42x1.78 | Saab/Volvo |
| 4140016420 | 4023-13.00x1.78 | Fiat/Ford |
| 4140016430 | 4024-13.65x1.78 | Citroen/Lexus/Peugeot/ Toyota |
| 4140016440 | 4025-15.60x1.78 | Ford/Jaguar/Opel |
| 4140016450 | 4026-16.55x1.78 | Audi/Citroen/Peugeot/VW |
| 4140016460 | 4027-20.35x1.78 | Audi/VW |
| 4140016470 | 4028-15.80x1.90 | Ford |
| 4140016480 | 4029-6.70x2.00 | Alfa Romeo/Bmw/Lexus/ Opel/Toyota |
| 4140016490 | 4030-8.20x2.00 | Fiat/Ford |
| 4140016500 | 4031-14.00x2.00 | Mercedes/Porsche |
| 4140016510 | 4032-17.30x2.00 | Audi/Honda/Mercedes/ Porche/VW |
| 4140016520 | 4033-20.12x2.00 | Opel |
| 4140016530 | 4034-7.30x2.20 | Ford/Rover |
| 4140016540 | 4035-7.30x2.30 | Rover |
| 4140016550 | 4036-11.20x2.30 | Ford/Rover |
| 4140016560 | 4037-17.10x2.30 | Audi/Renault/VW |
| 4140016570 | 4038-9.30x2.40 | Opel/Rover |
| 4140016580 | 4039-10.16x2.40 | Opel |
| 4140016590 | 4040-10.80x2.40 | A.R./Fiat/Ford/Honda/ Jaguar/Lexus/Rover/Toyota |
| 4140016600 | 4041-11.80x2.40 | Jaguar |
| 4140016610 | 4042-13.50x2.40 | Alfa Romeo/Fiat/Lancia/ Subaru |
| 4140016620 | 4043-13.80x2.40 | Lexus/Honda/Rover/Toyota |
| 4140016630 | 4044-14.40x2.40 | Audi/Subaru/VW |
| 4140016640 | 4045-17.80x2.40 | Saab/Volvo |
| 4140016650 | 4046-19.0x2.40 | Fiat/Ford/Lexus/Mercedes/ Opel/Renault/Toyota |
| 4140016660 | 4047-19.80x2.40 | Fiat/Ford/Honda/Lexus/ Mercedes /Opel/Porche/ Toyota |
| 4140016670 | 4048-22.20x2.40 | Saab/Volvo |
| 4140016680 | 4049-24.00x2.40 | Audi/Opel/VW |
| 4140016700 | 4050-11.0x2.50 | Bmw/Lexus/Opel/Toyota |
| 4140016710 | 4051-14.0x2.50 | Alfa Romeo/Bmw/Opel/Rover |
| 4140016730 | 4053-9.30x2.52 | BMW/Ford/Opel/Saab/Volvo |
| 4140016740 | 4054-6.80x2.62 | Opel |
| 4140016750 | 4055-10.15x2.62 | Opel |
| 4140016760 | 4056-17.13x2.62 | Fiat/Opel |
| 4140016770 | 4057-21.89x2.62 | Audi/Opel/VW |
| 4140016780 | 4058-23.40x2.62 | BMW |
| 4140016790 | 4059-10.80x3.50 | Opel |
| 4140016800 | 4060-14.00x3.50 | Opel/Saab/Volvo |
| 4140016810 | 4061-20.40x3.50 | A.R./Audi/Citroen/Ford/ Jaguar/Lexus/M ercedes/ Opel/Peugeot/Rover/Toyota |
| 4140016820 | 4062-23.00x3.50 | Mercedes |
| 4140016830 | 4063-15.47x3.53 | Opel |

## Assortimento O-Ring HNBR verdi



- Contenuto: 8 misure di O-Ring per climatizzatori.
- Totale 160 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 3980001700 200.
- NB: gli assortimenti in fase di composizione possono subire alcune modifiche.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4140300800 | 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4140016010 | 6.07x1.78 | 20 |
| 4140016030 | 7.65x1.78 | 20 |
| 4140016040 | 9.25x1.78 | 20 |
| 4140016050 | 10.82x1.78 | 20 |
| 4140016080 | 14x1.78 | 20 |
| 4140016090 | 15.88x2.62 | 20 |
| 4140016100 | 17.17x1.78 | 20 |
| 4140016110 | 18.72x2.62 | 20 |
| 3980001700 | 200 valigetta 12 posti | 1 |

## Assortimento OR-HNBR-clima



- Pratico contenitore con 24 misure di or verdi in HNBR.
- 15 pezzi per posizione per un totale di 360 OR.
- Contiene le 3 misure di or accoppiati per impianti gruppo fiat ultima generazione.
- Sotto il coperchio sono riportate le dimensioni reali degli or contenuti in corrispondenza delle singole caselle.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4140300900 | 24 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 4140016330 | 4.48x1.78 | 15 |
| 4140016010 | 6.07x1.78 | 15 |
| 4140016350 | 6.40x1.78 | 15 |
| 4140016210 | 6.60x1.50 | 15 |
| 4140016020 | 6.75x1.78 | 15 |
| 4140016320 | 6.87x1.70 | 15 |
| 4140016030 | 7.65x1.78 | 15 |
| 4140016360 | 8.13x1.78 | 15 |
| 4140016370 | 9.00x1.78 | 15 |
| 4140016040 | 9.25x1.78 | 15 |
| 4140016730 | 9.3x2.52 | 15 |
| 4140016590 | 10.80x2.40 | 15 |
| 4140016050 | 10.82x1.78 | 15 |
| 4140016610 | 13.50x2.40 | 15 |
| 4140016080 | 14x1.78 | 15 |
| 4140016090 | 15.88x2.62 | 15 |
| 4140016450 | 16.55x1.78 | 15 |
| 4140016100 | 17.17x1.78 | 15 |
| 4140016510 | 17.30x2.00 | 15 |
| 4140016810 | 20.40x3.50 | 15 |
| 4140016840 | 7,32x2.00 | 15 |
| 4140016850 | 12.45x2.00 | 15 |
| 4140016860 | 15.42x2.00 | 15 |
| 4140016110 | 18.72x2.62 | 15 |

## Assortimento misto per climatizzatori



- Kit misto per assistenza climatizzatori.
- Il kit comprende: copri valvola, meccanismi per corpi valvola, tappi per corpi valvola e adattatori retrofit più un utensile per lo smontaggio dei meccanismi copri valvola.
- Il kit contiene n° 58 pezzi + 1 utensile.
- Indispensabile per chiunque operi sui climatizzatori: elettrauto, meccanici, stazioni di servizio, ecc.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4140400050 | 50 - ass.to misto per climatizzatori |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4140400060 | 5001-MECCANISMO CORPO VAL. STD | 10 |
| 4140400070 | 5003-MECCANISMO CORPO VAL. LARG | 5 |
| 4140400080 | 5004-MECCANISMO COR. VAL.L.DENSO | 5 |
| 4140400150 | 7010-CORPO VAL.A.P.M15X1 STD | 2 |
| 4140400160 | 7011-CORPO VAL.A.P.M15X1 M.LARGO | 2 |
| 4140400170 | 7012-CORPO VAL.B.P.M13X1 STD | 2 |
| 4140400180 | 7013-CORPO VAL.B.P.M13X1 M.LARGO | 2 |
| 4140400190 | 7014-CORPO VAL.A.P.M12X1.25STD | 2 |
| 4140400200 | 7015-CORPO VAL.B.P.M10X1.25STD | 2 |
| 4140400250 | 8012-ADATTATORE RETROFIT A.P.1/4 | 2 |
| 4140400260 | 8013-ADATTATORE RETROFIT B.P.1/4 | 2 |
| 4140400100 | 6000-TAPPO CORPO VAL.B.P.M9X1 | 5 |
| 4140400110 | 6001-TAPPO CORPO VAL.A.P.M8X1 | 5 |
| 4140400120 | 6003-TAPPO CORPO VAL.B.P.M8X1 | 5 |
| 4140400130 | 6004-TAP.CORPO VAL.A.P.M10X1 | 5 |
| 3970003300 | 33-ATTREZZO SVITA INT. PLASTICA | 5 |

## Valvole per impianti A/C



- Meccanismi valvola di ricambio per circuiti di climatizzazione di autoveicoli.
- Permettono di ripristinare velocemente la tenuta delle valvole di alta e bassa pressione.

| Codice | Descrizione | Dimensioni | Applicazioni |
|---|---|---|---|
| 4140400270 | 8014 Valvola a spillo | M6X0,75 | - |
| 4140400280 | 8015 Valvola a spillo | M8X1,0 | - |
| 4140400290 | 8016 | - | Autoveicoli gruppo GM |
| 4140400300 | 8017 | - | Autoveicoli gruppo Renault |
| 4140400310 | 8018 | - | Autoveicoli gruppo Audi-VW |

## Valvole per impianti A/C R1234yf




- Meccanismi interni valvole di ricambio per impianti di climatizzazione autoveicoli. Permettono di ripristinare velocemente la tenuta delle valvole difettose.
- Specifici per impianti A/C dotati di gas refrigerante R1234yf.

| Codice | Descrizione | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4140400360 | 8023 | 19,0 x 5,12 mm |
| 4140400370 | 8024 | 21,8 x 8,0 mm |
| 4140400380 | 8025 | 22,1 x 9,8 mm |

## Dispositivo per scollegamenti tubi carburante e aria condizionata



- Serie di 6 utensili per scollegare gli agganci a scatto che sono montati sui tubi dell'aria condizionata e sulle tubature di carburante di tutti i modelli di automobili: Ford, Opel ecc.
- Il set comprende le seguenti misure: 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8".

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001330 | 133 |

## Attacco rapido alta pressione per R134a



- Attacco rapido in metallo con rubinetto per prese alta pressione di impianti clima funzionanti con gas r134a.
- Articolo indicato come ricambio per tutte le stazioni di ricarica climatizzatori.
- Filettatura di collegamento alle tubazioni filettata maschio 1/4 sae oppure femmina M14.

| Codice | Desc. | Filettatura |
|---|---|---|
| 4140400320 | 8019 | Maschio 1/4 SAE |
| 4140400340 | 8021 | Femmina M14 |

## Attacco rapido bassa pressione per R134a



- Attacco rapido in metallo con rubinetto per prese bassa pressione di impianti clima funzionanti con gas r134a.
- Articolo indicato come ricambio per tutte le stazioni di ricarica climatizzatori.
- Filettatura di collegamento alle tubazioni filettata maschio 1/4 sae oppure femmina M14.

| Codice | Desc. | Filettatura |
|---|---|---|
| 4140400330 | 8020 | Maschio 1/4 SAE |
| 4140400350 | 8022 | Femmina M14 |

## Attacco rapido speciale per ricarica alta pressione R134a



- Attacco rapido speciale per lato alta pressione, indispensabile per risolvere in fase di manutenzione i problemi di spazio esistenti sulle auto specificate.
- Indicato per tutte le officine, elettrauto, autocarrozzerie che devono effettuare smontaggi dei circuiti per riparazioni e manutenzione.
- Il raccordo permette di prolungare agevolmente e velocemente l'attacco originale della macchina di ricarica, permettendo di raggiungere senza smontare altri particolari la presa di alta pressione.

| Codice | Desc. | Applicazione |
|---|---|---|
| 4770004650 | 325 | BMW serie 5 – Ford S Max – Ford Galaxy – Volvo S3 – Mercedes SLK |

## Attacco rapido speciale per ricarica alta pressione R134a



- Attacco rapido speciale per lato alta pressione, indispensabile per risolvere in fase di manutenzione i problemi sulle auto descritte, su cui non esiste attacco per bassa pressione.
- Indicato per tutte le officine, elettrauto, autocarrozzerie che devono effettuare smontaggi dei circuiti per riparazioni e manutenzione.
- Il raccordo permette di connettersi con il lato bassa pressione della macchina di ricarica al circuito dell'auto, mancante all'origine di un attacco specifico, ed effettuare la ricarica del circuito.

| Codice | Desc. | Applicazioni |
|---|---|---|
| 4770004660 | 326 | Auto del gruppo PSA-Renault-Opel |

## Attacchi rapidi alta e bassa pressione per R134a con protezione



- Attacchi rapidi per stazioni di ricarica di gas R134a, costruiti completamente in metallo, affidabili e sicuri. Dotati di rubinetto e protezione contro urti e schiacciamenti.
- Forniti di serie con adattatore che trasforma, a piacere, la filettatura da femmina M 14x1,5 a maschio ? SAE per la maggiore adattabilità.

| Codice | Desc. | Presa | Colore |
|---|---|---|---|
| 4140400390 | 8026 | Bassa pressione | Blu |
| 4140400400 | 8027 | Alta pressione | Rosso |

## Attacchi rapidi alta e bassa pressione per R1234yf con protezione



- Attacchi rapidi per stazioni di ricarica di gas R1234yf, costruiti completamente in metallo, affidabili e sicuri. Dotati di rubinetto e protezione contro urti e schiacciamenti.
- Forniti con filettatura femmina M 12x1,5.

| Codice | Desc. | Presa | Colore |
|---|---|---|---|
| 4140400410 | 8028 | Bassa pressione | Blu |
| 4140400420 | 8029 | Alta pressione | Rosso |

## Adattatori per attacchi rapidi alta e bassa pressione



- Adattatori completi di guarnizioni, utili per trasformare gli attacchi femmina dei raccordi rapidi per macchine clima. Realizzati in ottone con O-Ring adatti ai gas refrigeranti.
- Trasformano la filettatura femmina M 12 x 1,5 in filettature maschio, rispettivamente, da 1/4 SAE oppure 3/8 SAE.

| Codice | Desc. | Filettatura |
|---|---|---|
| 4140400430 | 8030 | M12 > ¼ SAE |
| 4140400440 | 8031 | M12 > 3/8SAE |
| 4140400445 | 8034 | M14 > 1/4SAE |

## Prolunga per ricarica bassa pressione R1234yf



- Prolunga montabile sulla presa di bassa pressione degli impianti A/C caricati con gas R1234yf, permette di poter operare su tutti modelli di auto che hanno la presa in posizione infossata e nascosta, difficilmente raggiungibile (per es. vetture Opel e Ford).
- Costruito interamente in metallo e dotato di valvola contro la fuoriuscita del gas.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4140400450 | 8032 |

## Olio PAG universale per R134a ed R1234yf



- Olio sintetico PAG additivato con prodotti antiattrito ed antiusura per impianti di climatizzazione di autoveicoli caricati con gas R134a o R1234yf, universale, miscelabile con ogni altro tipo di olio PAG usato all'origine.
- Utilizzabile da tutte le officine per le operazioni di ricarica e manutenzione.
- L'utilizzo permette all'impianto di mantenere nel tempo le prestazioni originali, aumentando il comfort all'interno dei veicoli per lunghissimo tempo.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110021410 | 6449 | 1 |

## Olio POE universale per R134a ed R1234yf



- Olio sintetico di tipo POE multiviscoso, ideale per il cambio o l'aggiunta negli impianti A/C con compressori elettrici: auto ibride o elettriche. L'olio è perfettamente compatibile con qualsiasi tipo di gas utilizzato, sia R134a sia R1234yf.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110021420 | 6450 | 250 |

## Liquido tracciante PAG per R134a ed R1234yf



- Liquido tracciante fluorescente universale per circuiti di climatizzazione e refrigerazione che contengono oli lubrificanti di tipo PAG, permette di rilevare le perdite anche microscopiche di gas da qualsiasi punto dell'impianto.
- Compatibile con tutti i tipi di gas usati sia in passato sia attualmente, non interferisce con i lubrificanti contenuti all'interno nè con i meccanismi e gli scambiatori, non intacca metalli e gomme.
- Disponibile in confezione da 250 ml per circa 33 applicazioni su autovetture ed in siringhe monodose da 7,5 ml, 12 pezzi, dotate di raccordo riutilizzabile con adattatore per gas R134A ed R1234yf.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021430 | 6451 | 250 ml |
| 4110021440 | 6452 | 12x7,5 ml |

## Liquido tracciante POE per R134a ed R1234yf



- Liquido tracciante fluorescente universale per circuiti di climatizzazione e refrigerazione che contengono oli lubrificanti di tipo POE quali auto ibride ed elettriche, permette di rilevare le perdite anche microscopiche di gas da qualsiasi punto dell'impianto.
- Compatibile con tutti i tipi di gas usati sia in passato sia attualmente, non interferisce con i lubrificanti contenuti all'interno nè con i meccanismi e gli scambiatori, non intacca metalli e gomme.
- Disponibile in confezione da 250 ml per circa 33 applicazioni su autovetture ed in siringhe monodose da 7,5 ml, 12 pezzi, dotate di raccordo riutilizzabile con adattatore per gas R134A ed R1234yf.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021450 | 6453 | 250 ml |
| 4110021460 | 6454 | 12x7,5 ml |

## Pulitore spray per traccianti



- Speciale pulitore spray per l'eliminazione semplice e veloce di tutti i liquidi traccianti dall'esterno dell'impianto dopo l'uso.
- Permette una rimozione immediata dei liquidi fluorescenti in modo da poter ripetere le prove dopo la riparazione o prima della riconsegna dell'automezzo.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110020370 | 6355 | 400 ml |

## Cercafughe elettronico universale



- Cercafughe elettronico per la rilevazione semplice e veloce, tramite rampa di led, di presenza di fughe di gas refrigeranti: r134a, R404a, R407c, R410a, R22, R1234yf e idrogeno.
- L'utilizzo dell'apparecchio permette l'individuazione semplice e veloce, anche in punti nascosti e poco raggiungibili, delle perdite di gas anche piccole. Velocizza la riparazione degli impianti A/C. evita l'immissione all'interno degli impianti di liquidi traccianti e fluorescenti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007160 | 780 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4770007165 | 780/T | Sensore di ricambio per strumento elettronico |

## Liquido turafalle con tracciante universale per R134a ed R1234yf



- Liquido turafalle concentrato per circuiti di climatizzazione contenenti gas R134a o R1234yf con tracciante UV, permette di riparare in modo sicuro e duraturo le microperdite dell'impianto, soprattutto le più inaccessibili e meno rintracciabili.
- Attacchi rapidi per iniettare il liquido turafalle fornibili separatamente vedere codici 4110022954 e 4110022955

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110021470 | 6455 | 8 ml |

## Liquido turafalle con tracciante universale per R134a ed R1234yf per vetture ibride/elettriche



- Liquido turafalle di tipo ininfiammabile per circuiti di climatizzazione di auto ibride ed elettriche contenenti gas R134a o R1234yf con tracciante UV, permette di riparare in modo sicuro e duraturo le microperdite dell'impianto, soprattutto le più inaccessibili e meno rintracciabili.

| Codice | Desc. | Contenuto g/ml |
|---|---|---|
| 4110021480 | 6456 | 42/30 |

## Raccordi per iniezione additivi in siringa



- Raccordi rapidi riutilizzabili per l'utilizzo dei vari prodotti in siringa quali traccianti, turafalle o potenziatori, da fornire dove le confezioni stesse non prevedano la presenza di raccordi all'interno.
- Prodotti professionali, riutilizzabili, dotati di meccanismi interni in acciaio, valvole di non ritorno per potersi collegare anche ad impianti AC carichi e funzionanti, tubi rinforzati, parte di collegamento alla siringa in ottone filettato.
- Disponibili nelle due versioni per gas R134a e R1234YF. Raccomandati per i nostri articoli 4110021470, 4110022950, 4110021480.

| Codice | Descrizione | Per gas | Foto |
|---|---|---|---|
| 4110022954 | Tubo R134a | R134a | 1 |
| 4110022955 | Tubo R1234YF | R1234YF | 2 |

## Potenziatore Aria Condizionata



- Performante additivo monouso universale da 6 ml per A/C da utilizzare negli impianti di climatizzazione di autoveicoli caricati con gas R134A o R1234YF.
- L'utilizzo permette all'impianto di ritornare a funzionare alle massime prestazioni, aumenta la fluidità dell'olio, diminuisce il consumo energetico e migliorano l'efficienza del sistema.
- Si consiglia l'utilizzo di un intero contenuto di 6 ml di additivo per trattare fino ad 1 Kg di gas refrigerante. Per quantitativi superiori di gas da 1 a 3 Kg, si consiglia fino a 60 ml di additivo.
- Attacchi rapidi per iniettare l'additivo nell'impianto fornibili separatamente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4110022950 | POTENZIATORE ARIA CONDIZIONATA 6ML |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4110022954 | TUBO PER SIRINGA CLIMA R134A |
| 4110022955 | TUBO PER SIRINGA CLIMA R1234YF |

## Lampada ed Occhiali per rivela fughe A/C



- Speciale lampada led a raggi uv, flessibile, per la visualizzazione delle perdite degli impianti di aria condizionata tramite l'utilizzo degli speciali liquidi traccianti, quali nostri articoli 4110016050, 4110016060.
- La forma piccola e maneggevole, e la flessibilità permettono il raggiungimento di tutti i punti degli impianti, anche i più inaccessibili.
- Confezione comprendente speciali occhiali protettivi da usarsi sempre durante l'utilizzo della lampada.
- Funziona con n°3 pile stilo AA da 1,5 V (non incluse)

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110016110 | 3865 | Lampada flessibile + occhiali protettivi in plastica |

## Lampada UV per ricerca fughe 600 W



- Lampada a raggi ultravioletti per evidenziazione de liquidi traccianti, sorgente luminosa a led con potenza luminosa pari a 600 W, dotata di testa orientabile a 90° per l'uso in qualsiasi zona anche difficile da raggiungere. Corpo in materiale antiurto e rivestimenti in gomma contro le cadute.
- Alimentazione a 12 volts con cavi e morsetti a coccodrillo da attaccare direttamente ai morsetti batteria del veicolo.
- Dotazione: lampada UV, valigetta e occhiali n.cod. 4770009150.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009140 | 923 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770009820 | 968-LAMPADA RIC. PER 477_09140 |

## Occhiali protettivi evidenziatori per traccianti



- Occhiali protettivi di colore giallo utili per evidenziare la luminescenza dei liquidi traccianti durante la ricerca di fughe. Il colore delle lenti aumenta la visibilità e permette un facile lavoro anche in condizioni sfavorevoli di luminosità.
- Gli occhiali sono dotati anche di ripari laterali contro spruzzi di liquidi e getti di gas durante il lavoro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009150 | 924 |

## Termometro digitale tascabile a penna



- Termometro digitale a penna per rilevazione di temperatura a contatto. Indicato per la rilevazione della temperatura in uscita dalle bocchette del climatizzatore sugli automezzi in modo veloce e preciso.
- Tascabile, piccolissimo, alimentato con una batteria a bottoncino da 1,5 Volts LR44, dotato di indicazione in gradi Centigradi o Fahrenheit ed autospegnimento dopo l'utilizzo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009040 | 916 |

## Kit spray per lavaggio tubazioni impianti A/C



- Kit pratico e completo specifico per il lavaggio intensivo delle tubazioni e di tutti i componenti degli impianti di climatizzazione, composto da bombola usa e getta da 600 ml di detergente e pistola con prolunga da 1 metro e rubinetto.
- Di uso semplicissimo, basta appoggiare l'estremità in gomma sulla tubazione di uscita del compressore, lasciando il tubo di entrata staccato, e svuotare completamente la bombola all'interno dell'impianto.
- Compatibile con qualsiasi impianto con ogni tipo di gas refrigerante usato.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4110020350 | 6353 | Kit completo bombola da 600 ml e pistola con prolunga |
| 4110020360 | 6354 | Bombola di ricambio da 600 ml di detergente |

## Nastro in gomma espansa



- Nastro a cellule chiuse in polietilene con superfice retinata e adesivizzata. Colore nero.
- Ideale per la coibentazione di tubazioni calde e fredde. Le superfici da ricoprire devono essere pulite, asciutte e prive di grassi.
- Può essere verniciato con pitture ad acqua.
- Temperature d'impiego: -50°C/+105°C.
- Coefficiente di conducibilità termica lambda: +50°C 0,039 W/m °K.
- Autoestinguente classe 1.

| Codice | Desc. | Larghezza nastro mm | Spessore mm | Lungh. mt |
|---|---|---|---|---|
| 4840001500 | 50x10x3 | 50 | 3 | 10 |

## Nastro gomma espansa clima



- Nastro a cellule chiuse in polietilene con superfice retinata e adesivizzata. Colore grigio.
- Ideale per la coibentazione di tubazioni calde e fredde, e per impianti d'aria condizionata. Per l'utilizzo le superfici da ricoprire devono essere pulite, asciutte e prive di grassi.
- Può essere verniciato con pitture ad acqua.
- Temperature d'impiego: -40°C/+80°C.
- Coefficiente di conducibilità termica lambda: +40°C 0,039 W/m °K.
- Autoestinguente classe 1.

| Codice | Desc. | Larghezza nastro mm | Spessore mm | Lungh. mt |
|---|---|---|---|---|
| 4840001510 | 50x10x3 CL | 50 | 3 | 10 |

## Igienizzante antiodori monouso (One Shot) per ambienti chiusi



- Igienizzante attivo per ambienti chiusi e per abitacoli ed impianti di climatizzazione di autoveicoli e imbarcazioni, in confezione monouso (One Shot) a svuotamento totale. Rimuove dagli ambienti, dagli abitacoli e dagli impianti di climatizzazione ogni tipo di sporco, muffe e batteri che provocano cattivi odori e reazioni di tipo allergico.
- VANTAGGI:
- Nessuna reazione allergica a batteri e muffe grazie alla loro totale eliminazione.
- Migliore vivibilità degli ambienti chiusi, sia in macchina che in casa.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110016550 | 4090 | 150 |

## Igienizzante antimuffa per climatizzatori



- Prodotto attivo per la pulizia profonda, l'igienizzazione e l'eliminazione di ogni tipo di sporco, muffa, batteri e cattivi odori dagli impianti di climatizzazione degli autoveicoli e imbarcazioni.
- Non danneggia assolutamente le plastiche, la stoffa e tutti i rivestimenti interni.
- VANTAGGI.
- Prevenzione della formazione dei cattivi odori e i disturbi all'apparato respiratorio dovuti allo sporco, muffe e batteri che si formano sull'evaporatore e dentro le tubazioni di portata dell'aria.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110016540 | 4085 | 200 |

## Sanificante spray per filtri clima




- Prodotto sanificante e deodorante spray ideato per la perfetta pulizia e igienizzazione dei filtri degli impianti di condizionamento dell'aria.
- Indicato per gli installatori e i manutentori degli impianti di climatizzazione civile e industriale, termoidarulici.
- Il prodotto si applica sui filtri dopo la pulizia avendo cura di bagnare la superficie uniformemente, successivamente si lascia funzionare l'impianto fino alla completa asciugatura evitando di respirare i residui che ne fuoriescono.
- Si utilizza anche settimanalmente per la manutenzione dei filtri ed evitare la proliferazione dei batteri e delle muffe.
- Prodotto a norma con la legge 155 sull'h.a.c.c.p.
- Dopo l'utilizzo il prodotto lascia un leggero e gradevole profumo floreale.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110019630 | 6175 | 400 |

## Detergente spray per climatizzatori




- Detergente schiumogeno in bombola spray creato per la perfetta pulizia dei pacchi radianti degli impianti di climatizzazione civile e industriale.
- Indicato per gli installatori e i manutentori degli impianti di climatizzazione civile e industriale, termoidarulici.
- La schiuma prodotta aderisce perfettamente alle superfici, anche verticali, scioglie ogni tipo di sporco, anche il più ostinato, e viene eliminata semplicemente risciacquando i pezzi trattati.
- Prodotto a norma con la legge 155 sull'h.a.c.c.p.
- Nel periodo estivo il prodotto viene eliminato dalla condensa dei pacchi radianti, evitando così il risciacquo.
- La bombola funziona in tutte le posizioni, permettendo di raggiungere i punti piuù nascosti.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4110019620 | 6170 | 600 |

## Detergente sanificante per filtri clima




- Detergente e sanificante in un unico prodotto liquido indicato per la pulizia profonda di pacchi alettati e filtri degli impianti di refrigerazione.
- Indicato per gli installatori e i manutentori degli impianti di climatizzazione civile e industriale, termoidarulici, ristoratori.
- Si può utilizzare anche su generatori di aria calda, cappe di aspirazione di cucine, bar e ristoranti, coperture e piani di lavoro, teloni in pvc, ecc.
- Scioglie lo sporco grasso di smog e polvere, elimina funghi e muffe, uccide legionella, salmonella e altri virus.
- Prodotto a norma con la legge 155 sull'h.a.c.c.p.
- Il prodotto si utilizza puro o diluito al 5%-10% in acqua a seconda dell'intensità dello sporco.

| Codice | Desc. | Cont. KG |
|---|---|---|
| 4110019640 | 6180 | 5 |

## Pastiglie igienizzanti per climatizzatori




- Pastiglie igienizzanti per prevenire la formazione, nelle vaschette di scarico condensa, di alghe, mucillagini, batteri e limo che intasano i condotti di scarico e provocano cattivi odori, oltre ad otturare gli scarichi della condensa.
- Indicato per gli installatori e i manutentori degli impianti di climatizzazione civile e industriale, termoidraulici.
- Ottimo per la normale manutenzione da parte degli utenti.
- Riporre una pastiglia nella canalina del fan-coil o nella vaschetta di raccolta della condensa dello split nel punto più lontano dallo scarico.
- La durata di una pastiglia dipende dall'utilizzo, in genere si usano 1-2 pastiglie ogni 15-20 giorni per impianti fino a 12000 btu.

| Codice | Desc. | Confezione |
|---|---|---|
| 4110019660 | 6190 | Blister da 8 pastiglie |



# Attrezzatura manuale


Chiavi ..... 614
Bussole e accessori ..... 633
Cacciaviti ..... 677
Inserti esagonali ..... 687
Pinze ..... 705
Tagliatubi ..... 727
Martelli e scalpelli ..... 729
Termoformati ..... 738
Morsetti ed estrattori ..... 754
Utensili per edilizia ..... 765
Kit messa in fase ..... 774
Attrezzatura specifica per carrozzeria ed officina ..... 791
Chiavi per filtri ..... 856
Oliatori, ingrassatori, aeropulsometri e aspiraolio ..... 871
Strumenti di controllo e misura ..... 886
Taniche, imbuti e raccoglitori ..... 914

## Chiavi a "T" snodate Meccanocar



- Bocca esagonale.
- Con nodo cardanico e spina scorrevole frizionata.
- Sullo snodo sono inserite particolari molle a spirale per da garante la funzionalità nel tempo e impedire l'allentamento.

| Codice | Desc. Misura | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|
| 4200027106 | 6 | 390 | 145 |
| 4200027107 | 7 | 390 | 145 |
| 4200027108 | 8 | 390 | 145 |
| 4200027109 | 9 | 390 | 145 |
| 4200027110 | 10 | 405 | 160 |
| 4200027111 | 11 | 405 | 160 |
| 4200027112 | 12 | 405 | 160 |
| 4200027113 | 13 | 430 | 175 |
| 4200027114 | 14 | 430 | 175 |
| 4200027115 | 15 | 430 | 175 |
| 4200027116 | 16 | 430 | 175 |
| 4200027117 | 17 | 445 | 200 |
| 4200027118 | 18 | 445 | 200 |
| 4200027119 | 19 | 500 | 230 |
| 4200027122 | 22 | 500 | 230 |

## Serie chiavi a "T" snodate



| Codice | Descrizione | Contenuto/misure |
|---|---|---|
| 4200027100 | Serie 5 ch. a T snodate 10-22 | 10-13-17-19-22 |

## Chiavi a "T" snodate serie lunga



- Bocca esagonale.
- Corredate di articolazione frenata per permettere il preposizionamento dell'utensile.

| Codice | Desc. Ø mm | d mm | h mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430018142 | 271 L - 10 | 14,6 | 10 | 930 | 160 |
| 4430018152 | 271 L - 12 | 14,6 | 10 | 1063 | 160 |
| 4430018172 | 271 L - 13 | 18,7 | 10 | 1100 | 180 |
| 4430018182 | 271 L - 14 | 19,7 | 10 | 1100 | 180 |
| 4430018192 | 271 L - 15 | 20,9 | 11 | 1100 | 200 |
| 4430018202 | 271 L - 16 | 22,0 | 11 | 1100 | 200 |
| 4430018212 | 271 L - 17 | 23,4 | 12 | 1100 | 215 |
| 4430018222 | 271 L - 18 | 24,7 | 12 | 1100 | 200 |
| 4430018232 | 271 L - 19 | 26,0 | 13 | 1100 | 240 |

## Chiavi a "T" snodate per candele



- Snodo a cardano.
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile.
- Corredate di articolazione frenata per permettere il preposizionamento dell'utensile.
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela.

| Codice | Desc. | Ø mm | Ø pollici | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430038250 | 429-esag. | 14 | 9/16 | 480 |
| 4430038300 | 429-esag. | 16 | 5/8 | 480 |
| 4430017000 | 268-esag. | 20,8 | 13/16 | 480 |

## Chiavi a pipa Meccanocar con foro passante



- La bussola profonda sul lato lungo e il foro passante sul lato corto conferiscono alle chiavi una grande adattabilita' e le rendono indispensabili in molte lavorazioni.
- Bocca lato corto poligonale.
- Bocca lato lungo esagonale*.
- * Le misure 6 e 7 sono entrambe con le 2 bocche esagonali.

| Codice | Desc. Misura | L esterno mm |
|---|---|---|
| 4200027206 | 6* | 106 |
| 4200027207 | 7* | 111 |
| 4200027208 | 8 | 118 |
| 4200027209 | 9 | 124 |
| 4200027210 | 10 | 133 |
| 4200027211 | 11 | 139 |
| 4200027212 | 12 | 148 |
| 4200027213 | 13 | 155 |
| 4200027214 | 14 | 163 |
| 4200027215 | 15 | 170 |
| 4200027216 | 16 | 180 |
| 4200027217 | 17 | 190 |
| 4200027218 | 18 | 200 |
| 4200027219 | 19 | 210 |
| 4200027220 | 20 | 220 |
| 4200027221 | 21 | 230 |
| 4200027222 | 22 | 230 |

## Serie chiavi a pipa



| Codice | Descrizione | Contenuto/misure |
|---|---|---|
| 4200027200 | Serie 11 PZ. | 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22 |

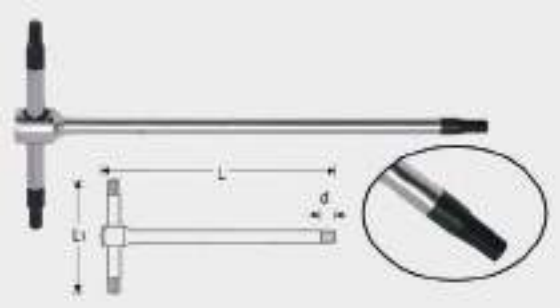
## Chiavi a pipa Meccanocar con foro passante



- La bussola profonda sul lato lungo e il foro passante sul lato corto conferiscono alle chiavi una notevole adattabilità e le rendono idonee su molteplici operazioni di montaggio/smontaggio anche in posti di difficile accesso.
- Esecuzione poligonale sul lato corto e esagonale sul lato lungo.

| Codice | Desc. misura mm | Lunghezza L mm | Altezza C mm |
|---|---|---|---|
| 4200027406 | 6 | 110 | 18 |
| 4200027407 | 7 | 115 | 21 |
| 4200027408 | 8 | 120 | 22 |
| 4200027409 | 9 | 125 | 22 |
| 4200027410 | 10 | 130 | 30 |
| 4200027411 | 11 | 135 | 26 |
| 4200027412 | 12 | 145 | 27 |
| 4200027413 | 13 | 150 | 30 |
| 4200027414 | 14 | 160 | 33 |
| 4200027415 | 15 | 175 | 35 |
| 4200027416 | 16 | 185 | 39 |
| 4200027417 | 17 | 200 | 39 |
| 4200027418 | 18 | 210 | 41 |
| 4200027419 | 19 | 220 | 44 |
| 4200027420 | 20 | 220 | 45 |
| 4200027421 | 21 | 230 | 48 |
| 4200027422 | 22 | 245 | 48 |

## Chiavi a "T" a brugola Meccanocar




- Chiavi a 3 teste.
- Parte corta scorrevole
- Profilo esagonale
- Per viti con attacco esagonale incassato.

| Codice | Desc. Misura | L mm | Largh. Mm L1 | h testa mm P |
|---|---|---|---|---|
| 4200058902 | 589-2 | 130 | 65 | 5 |
| 4200058925 | 589-2,5 | 130 | 65 | 5 |
| 4200058903 | 589-3 | 150 | 65 | 6 |
| 4200058904 | 589-4 | 180 | 90 | 8 |
| 4200058905 | 589-5 | 180 | 90 | 9 |
| 4200058906 | 589-6 | 215 | 105 | 10 |
| 4200058908 | 589-8 | 250 | 125 | 12 |
| 4200058910 | 589-10 | 300 | 145 | 14 |
| 4200058912 | 589-12 | 315 | 165 | 17 |

## Chiavi a T fisse Meccanocar tipo lungo




- A norme uni 6742 din 3112.
- A bocca esagonale.
- Con spina scorrevole montata

| Codice | Desc. / Mis. mm | Lungh. L1 mm | Lungh. L2 mm |
|---|---|---|---|
| 4200027006 | 6 | 215 | 165 |
| 4200027007 | 7 | 215 | 165 |
| 4200027008 | 8 | 235 | 165 |
| 4200027009 | 9 | 235 | 165 |
| 4200027010 | 10 | 260 | 180 |
| 4200027013 | 13 | 260 | 180 |
| 4200027015 | 15 | 285 | 220 |
| 4200027016 | 16 | 285 | 220 |
| 4200027017 | 17 | 285 | 240 |
| 4200027018 | 18 | 285 | 240 |
| 4200027019 | 19 | 310 | 240 |
| 4200027022 | 22 | 310 | 300 |
| 4200027024 | 24 | 310 | 300 |

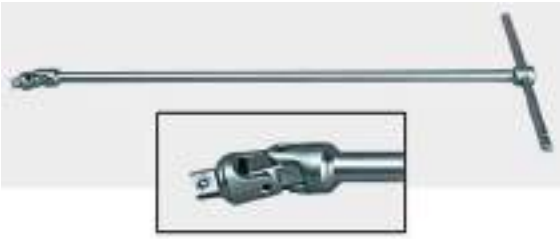
## Chiavi a "T" a brugola snodata



- Snodo sottile misura 7*.
- Snodo quadro.

| Codice | Desc. Ø | L mm | h mm |
|---|---|---|---|
| 4200098300 | 2245 - 3 | 405 | 140 |
| 4200098310 | 2245 - 4 | 405 | 140 |
| 4200098320 | 2245 - 5 | 415 | 140 |
| 4200098330 | 2245 - 6 | 415 | 160 |
| 4200098335 | 2245 - 7* | 400 | 165 |
| 4200098340 | 2245 - 8 | 415 | 160 |
| 4200098350 | 2245 - 10 | 430 | 160 |

## Chiavi a "T" snodate attacco quadro



- Con snodo cardanico.

| Codice | Desc. Ø mm | L mm | h mm |
|---|---|---|---|
| 4430043620 | 483Q - 1/4 | 385 | 165 |
| 4430043630 | 483Q - 3/8 | 450 | 175 |
| 4430043640 | 483Q - 1/2 | 495 | 180 |

## Chiave a T snodata att. 1/4”



- Chiave con cricchetto reversibile.
- Impugnatura a T.
- Particolarmente indicata per lavorare in spazi ristretti, in vani motore, su scooter e maxi scooter.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770002370 | 237 |

## Chiavi a "T" fisse Torx

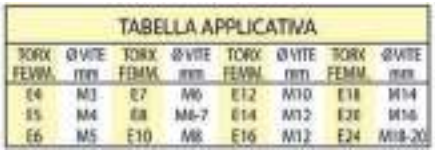


- Spina scorrevole.

| Codice | Desc. Ø | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430047900 | 868 - T6 | 125 |
| 4430047902 | 868 - T7 | 125 |
| 4430047904 | 868 - T8 | 125 |
| 4430047906 | 868 - T9 | 125 |
| 4430047908 | 868 - T10 | 125 |
| 4430047910 | 868 - T15 | 125 |
| 4430047912 | 868 - T20 | 125 |
| 4430047914 | 868 - T25 | 180 |
| 4430047916 | 868 - T27 | 180 |
| 4430047918 | 868 - T30 | 180 |
| 4430047920 | 868 - T40 | 210 |
| 4430047922 | 868 - T45 | 210 |
| 4430047924 | 868 - T50 | 250 |

## Chiavi a "T" snodate profilo Torx® femmina






- Snodo a cardano.
- Molla di frizione per il preposizionamento della testa.
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile.

| Codice | Desc. | Ø mm | L mm | c mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430049314 | 916 - E6 | 5,74 | 399 | 165 |
| 4430049316 | 916 - E7 | 6,22 | 399 | 165 |
| 4430049318 | 916 - E8 | 7,52 | 399 | 165 |
| 4430049320 | 916 - E10 | 9,42 | 432 | 175 |
| 4430049322 | 916 - E12 | 11,17 | 432 | 175 |
| 4430049324 | 916 - E14 | 12,90 | 499 | 180 |
| 4430049326 | 916 - E16 | 14,76 | 499 | 180 |
| 4430049328 | 916 - E18 | 16,70 | 499 | 180 |
| 4430049330 | 916 - E20 | 18,45 | 523 | 220 |

## Serie chiavi a "T" snodate

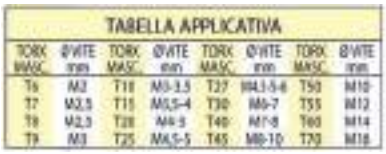


- Profilo torx femmina.
- Serie di 9 chiavi.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4430049334 | 916E/9 | DA E6 A E20 |

## Chiavi a "T" snodate profilo Torx® maschio






- Snodo a cardano.
- Molla di frizione per il preposizionamento della testa.
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile.

| Codice | Desc. | Ø mm | L mm | b mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430049336 | 917TX - T20 | 3,86 | 403 | 165 |
| 4430049338 | 917TX - T25 | 4,43 | 403 | 165 |
| 4430049340 | 917TX - T27 | 4,99 | 403 | 165 |
| 4430049342 | 917TX - T30 | 5,52 | 436 | 175 |
| 4430049344 | 917TX - T40 | 6,65 | 436 | 175 |
| 4430049346 | 917TX - T45 | 7,82 | 436 | 175 |
| 4430049348 | 917TX - T50 | 8,83 | 468 | 175 |
| 4430049350 | 917TX - T55 | 11,22 | 500 | 180 |

## Chiavi a rullino

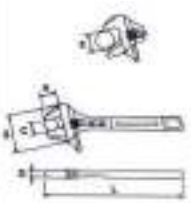


- UNI 6734 DIN 3117.
- L'inclinazione di 15° della testa rispetto al manico permette di ottenere un angolo di riporto di 30° rovesciando la chiave.

| Codice | Desc. | Ø mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430015700 | 253-200 | 24 | 200 |
| 4430015710 | 253-250 | 30 | 254 |
| 4430015720 | 253-300 | 35 | 309 |

## Chiave a rullino e giratubo





- Chiave a rullino in acciaio.
- Rivestimento speciale in titacrom®, protegge l'utensile da: graffi, oli, ruggine e dalla corrosione causata da acidi.
- Settore di utilizzo: idraulici, elettricisti, carpenteria, carrozzerie.
- Indicata per allentare e stringere tubi e dadi anche danneggiati.

| Codice | Desc. | L mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430055155 | 1141 | 250 | 30 | 69 | 29 | 8,4 | 1" 1/4 | 550 |
| 4430055160 | 1142 | 300 | 35 | 82 | 33,5 | 10,2 | 1" 1/2 | 850 |

## Chiavi a tubo doppie serie pesante Meccanocar




- Chiavi a tubo ricavate dal pieno.
- Con foro passante per l'utilizzo su tiranti.
- A norme uni 6745-din 896.

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Apertura H1 mm | Apertura H2 mm |
|---|---|---|---|---|
| 4200098700 | 6x7 | 105 | 10 | 11 |
| 4200098710 | 8x9 | 110 | 13 | 13 |
| 4200098715 | 10x11 | 120 | 16 | 17 |
| 4200098720 | 12x13 | 135 | 18 | 19 |
| 4200098725 | 14x15 | 145 | 20 | 22 |
| 4200098730 | 16x17 | 155 | 23 | 24 |
| 4200098735 | 18x19 | 165 | 25 | 26 |
| 4200098740 | 20x22 | 175 | 28 | 30 |
| 4200098770 | 10-22 asta manovra | - | - | - |

## Chiavi combinate Meccanocar




- Conformi alla norma DIN 3113-A.
- Nuova finitura Satin Finish.
- Con profilo drive-profil per una presa sicura della testa della vite.

| Codice | Descr. sezione mm | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4200011006 | 11-6 | 100 | 13,5 |
| 4200011007 | 11-7 | 110 | 17.5 |
| 4200011008 | 11-8 | 120 | 21,5 |
| 4200011009 | 11-9 | 130 | 32 |
| 4200011010 | 11-10 | 140 | 36,5 |
| 4200011011 | 11-11 | 150 | 43 |
| 4200011012 | 11-12 | 160 | 52,8 |
| 4200011013 | 11-13 | 170 | 65 |
| 4200011014 | 11-14 | 180 | 76 |
| 4200011015 | 11-15 | 190 | 90 |
| 4200011016 | 11-16 | 200 | 102,5 |
| 4200011017 | 11-17 | 210 | 125,5 |
| 4200011018 | 11-18 | 220 | 146,6 |
| 4200011019 | 11-19 | 230 | 170 |
| 4200011020 | 11-20 | 240 | 187,2 |
| 4200011021 | 11-21 | 250 | 205 |
| 4200011022 | 11-22 | 260 | 220 |
| 4200011023 | 11-23 | 270 | 289 |
| 4200011024 | 11-24 | 280 | 299 |
| 4200011025 | 11-25 | 290 | 325 |
| 4200011026 | 11-26 | 300 | 330 |
| 4200011027 | 11-27 | 310 | 365 |
| 4200011028 | 11-28 | 320 | 436 |
| 4200011029 | 11-29 | 330 | 436 |
| 4200011030 | 11-30 | 340 | 484 |
| 4200011032 | 11-32 | 360 | 524 |
| 4200011034 | 11-34 | 380 | 640 |
| 4200011036 | 11-36 | 400 | 980 |
| 4200011038 | 11-38 | 400 | 1010 |
| 4200011041 | 11-41 | 440 | 1020 |
| 4200011046 | 11-46 | 490 | 1620 |
| 4200011050 | 11-50 | 530 | 2180 |

## Chiavi combinate lunghe



- In acciaio al cromo-vanadium
- Versione extra-lunghe

| Codice | Descr. sezione mm | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430080370 | 1818-10 | 190 |
| 4430080375 | 1818-11 | 200 |
| 4430080380 | 1818-12 | 220 |
| 4430080385 | 1818-13 | 240 |
| 4430080390 | 1818-14 | 260 |
| 4430080395 | 1818-15 | 280 |
| 4430080400 | 1818-16 | 290 |
| 4430080405 | 1818-17 | 320 |
| 4430080410 | 1818-18 | 330 |
| 4430080415 | 1818-19 | 350 |

## Chiavi aperte ad una bocca esagonale VDE



- A norme VDE IEC 60900
- Isolamento 1000v

| Codice | Desc. Misura | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430073064 | 73064-10 | 125 |
| 4430073065 | 73065-11 | 133 |
| 4430073066 | 73066-12 | 133 |
| 4430073067 | 73067-13 | 142 |
| 4430073068 | 73068-14 | 142 |
| 4430073069 | 73069-15 | 142 |
| 4430073070 | 73070-16 | 164 |
| 4430073071 | 73071-17 | 165 |
| 4430073072 | 73072-18 | 176 |
| 4430073073 | 73073-19 | 176 |
| 4430073076 | 73076-22 | 201 |

## Serie chiavi combinate

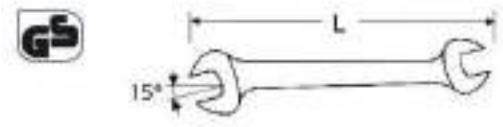



- In scatola di cartone.

| Codice | Desc. | N. Pezzi | Misura mm |
|---|---|---|---|
| 4200011622 | 11/12 | 12 | 6.7.8.9.10.11.12.13.14.17.19.22 |
| 4200011632 | 11/25 | 25 | 6.7.8.9.10.11.12 .13.14.15.16.17. 18.19.20.21.22.23.24.25.26.27. 28.30.32. |

## Chiavi fisse a due bocche Meccanocar






- Conformi alle norma DIN 3110.
- Nuova finitura "Satin Finish".

| Codice | Desc. misura mm | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4200060607 | 6-6X7 | 122 | 19,5 |
| 4200060809 | 6-8X9 | 140 | 31 |
| 4200061011 | 6-10X11 | 156 | 49,8 |
| 4200061213 | 6-12X13 | 172 | 71 |
| 4200061415 | 6-14X15 | 190 | 88,5 |
| 4200061617 | 6-16X17 | 204 | 132 |
| 4200061819 | 6-18X19 | 223 | 165 |
| 4200062022 | 6-20X22 | 236 | 207 |
| 4200062123 | 6-21X23 | 250 | 242 |
| 4200062426 | 6-24X26 | 265 | 345 |
| 4200062427 | 6-24X27 | 265 | 336 |
| 4200062528 | 6-25X28 | 280 | 370 |
| 4200063032 | 6-30x32 | 302 | 477 |
| 4200063034 | 6-30x34 | 302 | 547 |
| 4200063236 | 6-32x36 | 325 | 520 |
| 4200063641 | 6-36x41 | 358 | 870 |

## Serie chiavi fisse a due bocche

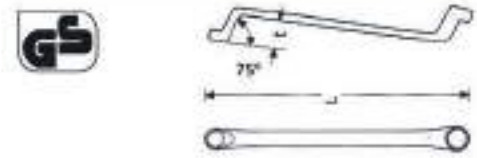


- In scatola di cartone.

| Codice | Desc. | N. Pezzi | Misura mm |
|---|---|---|---|
| 4200066722 | 6/8 | 8 | 6X7 - 8X9 - 10X11 - 12X13 - 14X15 - 16X17 - 18X19 - 20X22 |
| 4200066732 | 6/12 | 12 | 6X7 - 8X9 - 10X11 - 12X13 - 14X15 - 16X17 - 18X19 - 20X22 - 21X23 - 24X26 - 25X28 - 30X32 |

## Chiavi poligonali Meccanocar






- Conformi alle norma DIN 838.
- Nuova finitura "Satin Finish".

| Codice | Desc. / Mis. mm | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4200020607 | 2-6X7 | 180 | 43,5 |
| 4200020809 | 2-8X9 | 195 | 57 |
| 4200021011 | 2-10X11 | 205 | 76 |
| 4200021213 | 2-12X13 | 225 | 103,5 |
| 4200021415 | 2-14X15 | 235 | 150 |
| 4200021617 | 2-16X17 | 255 | 195 |
| 4200021819 | 2-18X19 | 275 | 239 |
| 4200022022 | 2-20X22 | 300 | 313,7 |
| 4200022123 | 2-21X23 | 315 | 345 |
| 4200022426 | 2-24X26 | 335 | 630 |
| 4200022427 | 2-24X27 | 335 | 467,5 |
| 4200022528 | 2-25X28 | 335 | 487,5 |
| 4200023032 | 2-30X32 | 365 | 618 |

## Serie chiavi poligonali




- In scatola di cartone.

| Codice | Desc. | N. Pezzi | Misura mm |
|---|---|---|---|
| 4200026722 | 2/8 | 8 | - 6X7 - 8X9 - 10X11 - 12X13 - 14X15 - 16X17 - 18X19 - 20X22 |
| 4200026732 | 2/12 | 12 | - 6X7 - 8X9 - 10X11 - 12X13 - 14X15 - 16X17 - 18X19 - 20X22 - 21X23 - 24X26 - 25X28 - 30X32 |

## Chiavi combinate a cricchetto



- Forza di avvitamento conforme alla norma DIN 899 e superiori come robustezza alla DIN 3110.
- Ingranaggi a 72 denti.
- Capacità di lavoro su angoli di soli 5°.

| Codice | Desc. / Mis. mm | A mm | L mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430050100 | 990-8 | 17 | 140 | 27 |
| 4430050110 | 990-9 | 18,5 | 149 | 36 |
| 4430050120 | 990-10 | 20,5 | 160 | 46 |
| 4430050130 | 990-11 | 21,5 | 165 | 64 |
| 4430050140 | 990-12 | 23 | 170 | 75 |
| 4430050150 | 990-13 | 25 | 180 | 96 |
| 4430050160 | 990-14 | 28 | 190 | 106 |
| 4430050170 | 990-15 | 29 | 200 | 126 |
| 4430050180 | 990-16 | 30 | 210 | 164 |
| 4430050190 | 990-17 | 31,5 | 225 | 180 |
| 4430050200 | 990-18 | 33 | 235 | 206 |
| 4430050210 | 990-19 | 34 | 250 | 316 |
| 4430050215 | 990-22 | 41,5 | 290 | 322 |
| 4430050220 | 990-24 | 48 | 333 | 477 |
| 4430050230 | 990-27 | 52,5 | 360 | 616 |
| 4430050240 | 990-30 | 59 | 400 | 798 |
| 4430050250 | 990-32 | 62,5 | 425 | 958 |

## Chiavi combinate a cricchetto reversibili




- Forza di avvitamento conforme alla norma DIN 899 e superiori come robustezza alla DIN 3110.
- Ingranaggi a 72 denti.
- Capacita' di lavoro su angoli di soli 5°.
- La reversibilità si ottiene spostando il commutatore posto sulla testa extra piatta della chiave.
- Con anello che consente alla chiave di non scivolare sul dado.

| Codice | Desc. / Mis. mm | A mm | B mm | C mm | L mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430050270 | 991-8 | 16,8 | 6,5 | 16 | 140 | 28 |
| 4430050280 | 991-10 | 20,1 | 7,5 | 21 | 159 | 45 |
| 4430050290 | 991-13 | 25,1 | 8,5 | 27 | 180 | 74 |
| 4430050300 | 991-17 | 31,8 | 10,5 | 36 | 225 | 150 |
| 4430050310 | 991-19 | 34,1 | 11,5 | 40 | 248 | 204 |
| 4430050315 | 991-22 | 39,4 | 15,8 | 45,5 | 284 | 280 |
| 4430050316 | 991-24 | 42 | 16,1 | 52 | 324 | 320 |
| 4430050317 | 991-27 | 51,6 | 16,4 | 56 | 350 | 340 |
| 4430050318 | 991-30 | 55,8 | 17,7 | 61,9 | 420 | 380 |
| 4430050319 | 991-32 | 60,2 | 18,4 | 66 | 420 | 430 |

## Assortimento chiavi a cricchetto reversibili in astuccio



- 6 chiavi.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4430050320 | 991/5 KIT | 1 PZ. 8 ; 10 ; 12 ; 13 ; 17 ; 19 |

## Chiavi a cricchetto testa snodata



- Forza di avvitamento conforme alla norma DIN 899 e superiori come robustezza alla DIN 3110.
- Ingranaggi a 72 denti.
- Capacità di lavoro su angoli di soli 5°.
- Testa snodabile a 180°.

| Codice | Desc. / Mis. mm | Lungh. mm | A mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430050330 | 992-8 | 140 | 17 | 32 |
| 4430050340 | 992-10 | 158 | 20 | 55 |
| 4430050344 | 992-11 | 165 | 22 | 76 |
| 4430050346 | 992-12 | 171 | 23 | 90 |
| 4430050350 | 992-13 | 176 | 25 | 114 |
| 4430050355 | 992-14 | 190 | 27,5 | 150 |
| 4430050360 | 992-15 | 199 | 29 | 150 |
| 4430050365 | 992-16 | 208 | 30 | 200 |
| 4430050370 | 992-17 | 225 | 32 | 210 |
| 4430050375 | 992-18 | 236 | 34 | 270 |
| 4430050380 | 992-19 | 248 | 34,3 | 375 |

## Chiavi combinate a cricchetto snodate mini



- Chiavi combinate con parte fissa a forchetta e parte chiusa dotata di cricchetto a 72 denti ed impronta poligonale. La parte mobile è snodabile su 180°.
- Di uso universale, permettono di lavorare in spazi molto ridotti grazie alle dimensioni ed allo snodo. Il cricchetto con 72 denti permette un angolo di ripresa di soli 5°.
- L'impronta poligonale è di forma lobata, lavora sui lati dell'esagono, permettendo di svitare anche teste leggermente danneggiate.

| Codice | Descrizione-misura | Diametro cricchetto mm | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|
| 4200006400 | 3403-08S | 17 | 88 |
| 4200006410 | 3403-10S | 20 | 94 |
| 4200006420 | 3403-11S | 22 | 102 |
| 4200006430 | 3403-12S | 23 | 105 |
| 4200006440 | 3403-13S | 25 | 107 |
| 4200006450 | 3403-14S | 28 | 114 |

## Chiavi combinate con cricchetto mobile



- Chiavi combinate con parte fissa a forchetta e parte chiusa dotata di cricchetto a 72 denti ed impronta poligonale. La parte mobile è snodata e può essere fissata su 13 posizioni diverse su 180°.
- Di uso universale, permettono di lavorare in spazi molto ridotti grazie allo snodo ed alla possibiltà di bloccarlo o lasciarlo libero di ruotare.
- L'impronta poligonale è di forma lobata, lavora sui lati dell'esagono, permettendo di svitare anche teste leggermente danneggiate.

| Codice | Descrizione-misura | Diametro cricchetto mm | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|---|
| 4200006500 | 3402-08 | 17 | 151 |
| 4200006510 | 3402-09 | 18 | 164 |
| 4200006520 | 3402-10 | 20 | 179 |
| 4200006530 | 3402-11 | 22 | 194 |
| 4200006540 | 3402-12 | 23 | 205 |
| 4200006550 | 3402-13 | 25 | 219 |
| 4200006560 | 3402-14 | 26 | 233 |
| 4200006570 | 3402-15 | 28 | 247 |
| 4200006580 | 3402-16 | 31 | 257 |
| 4200006590 | 3402-17 | 32 | 272 |
| 4200006600 | 3402-18 | 33 | 287 |
| 4200006610 | 3402-19 | 34 | 303 |

## Adattatori per chiavi




- Pratici adattatori con attacco esagonale adattabili a qualsiasi chiave esagonale o poligonale che consentono di trasformare una chiave in un cricchetto per bussole o in un porta bits.
- Tre modelli cromati con testa ultra piatta e dispositivo di sgancio rapido per bussole.

| Codice | Desc. | Attacco mm | Attacco | Lungh. mm | Per chiavi |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430050410 | 993KIT - 10 - 1/4 + 10 - 1/4 ES | 10 | Quadro 1/4 - Esagonale 1/4 (sono 2 pz.) | 20 | M10 |
| 4430050420 | 993-13 -3/8 | 13 | QUADRO 3/8 | 25 | M13 |
| 4430050430 | 993-19-1/2 | 19 | QUADRO 1/2 | 30 | M19 |

## Chiavi poligonali a due bocche per viti Torx



| Codice | Desc gr. | L mm | d1 mm. | d2 mm | a1 mm | a2 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430045806 | 611 - E6xE8 | 115,5 | 9,6 | 11,6 | 4,5 | 5,5 |
| 4430045808 | 611 - E10xE12 | 149,5 | 13,7 | 15,7 | 6,5 | 7,5 |
| 4430045810 | 611 - E14xE18 | 185 | 17,8 | 22,5 | 8 | 9,5 |
| 4430045811 | 611-E16XE22 | 204 | . | . | . | . |
| 4430045812 | 611 - E20xE24 | 227 | 24,7 | 29,2 | 10,5 | 12,5 |

## Serie chiavi poligonali a due bocche per viti Torx

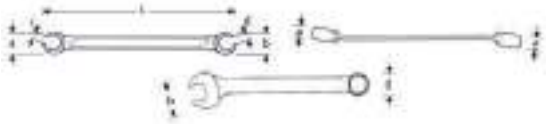


| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430045820 | 612 - SERIE DI 4 CHIAVI |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 4430045806 | 611 - E6xE8 | 1 |
| 4430045808 | 611 - E10xE12 | 1 |
| 4430045810 | 611 - E14xE18 | 1 |
| 4430045812 | 611 - E20xE24 | 1 |

## Chiavi per raccordi esagonali poligonali





- Teste piegate di 15° ed inclinate lateralmente di 15°.
- Profilo esagonale fino alla misura da 12x14 mm; poligonale per le misure superiori*.
- Indicate su impianti frenanti, circuiti di servosterzo e oleodinamica, iniettori diesel o sovralimentazione turbo, impianti aria compressa e raccorderia in genere.
- DIN 3118.
- Con fermo per un pratico appoggio sul dado durante la manovra. Solo sulle misure esagonali.

| Codice | Desc. Ø mm | a mm | b mm | c mm | d mm | e mm | f mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430045645 | 603 - 8x10 | 17 | 20 | 6 | 7 | 6,5 | 8 | 124 |
| 4430045647 | 603 - 10x11 | 20 | 22 | 7 | 8,5 | 8 | 8,5 | 124 |
| 4430045649 | 603 - 11x13 | 22 | 25,6 | 8,5 | 10 | 8,5 | 9,5 | 143 |
| 4430045651 | 603 - 12x14 | 23 | 26,6 | 9 | 11 | 9 | 10,5 | 143 |
| 4430045653 | 603 - 17x19 * | 30 | 32 | 14 | 15 | 11 | 13 | 210 |
| 4430045655 | 603 - 19x22 * | 32 | 38 | 15 | 17 | 13 | 15 | 220 |

## Kit chiavi a testa snodata per raccordi freno



- Indicate per allentare e/o stringere i raccordi montati sui tubi dei freni.
- Chiavi con entrambi i profili esagonali.
- Il kit contiene n° 4 chiavi con testa snodata misura 8-10-11-12.
- Indicate per officine autorizzate e non.

| Codice | Desc. | Contenuto/misure |
|---|---|---|
| 4770008340 | 877 | 8-10-11-12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione/Misura** |
| 4770008350 | 877-8 |
| 4770008360 | 877-10 |
| 4770008370 | 877-11 |
| 4770008380 | 877-12 |

## Chiavi a testa snodata per raccordi freno



- Indicate per allentare e/o stringere i raccordi montati sui tubi dei freni.
- La testa snodata conferisce alla chiave una più veloce capacità di utilizzo.
- Indicate per officine autorizzate e non.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008350 | 877-8 |
| 4770008360 | 877-10 |
| 4770008370 | 877-11 |
| 4770008380 | 877-12 |
| 4770008390 | 877-13 |
| 4770008400 | 877-14 |
| 4770008410 | 877-17 |
| 4770008415 | 877-19 |
| 4770008416 | 877-21 |
| 4770008417 | 877-22 |
| 4770008418 | 877-24 |
| 4770008419 | 877-27 |

## Chiavi poligonali curve



- ISO 3318.
- Acciaio al cromo vanadio.
- Impiegate per operare su alternatori, collettori, motorini d'avviamento.

| Codice | Desc. Ø mm | L mm | h mm | h1 mm | s mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430045686 | 607 - 10x12 | 143 | 17,0 | 19,5 | 8 |
| 4430045688 | 607 - 11x13 | 143 | 17,0 | 19,5 | 8 |
| 4430045690 | 607 - 14x17 | 184 | 22,5 | 24,5 | 9 |
| 4430045692 | 607 - 19x22 | 235 | 28,5 | 32,5 | 11 |

## Chiavi a croce con bocche esagonali



- Progettate per lavorare su dadi di veicoli di tutte le marche.
- Lo sforzo necessario di lavoro è garantito con la massima tenuta grazie ad un appropriato procedimento di elettrosaldatura.
- UNI 6788.

| Codice | Desc. | Ø mm | L mm | h mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430016900 | 265 | 17-19-23- Q 1/2" | 372 | 178 |
| 4430016920 | 267 | 24-27-32- Q 3/4" | 700 | 339 |

## Chiave a "T" doppia per smontaggio ruote camion



- Ideali come dotazione di bordo per veicoli industriali.
- Bocche esagonali esecuzione rinforzata per sforzi di lavoro massimi.

| Codice | Desc. Ø mm | L1 mm | L2 mm |
|---|---|---|---|
| 4430046053 | 648-24X27 | . | 400 |
| 4430046054 | 648 - 27x30 | 390 | 400 |
| 4430046056 | 648 - 27x32 | 407 | 400 |
| 4430046057 | 648 - 30x32 | 400 | 400 |

## Serie chiavi multipresa meccanocar a cricchetto reversibile



- Pratica valigetta di chiavi meccanocar con cricchetto reversibile e profilo multipresa.
- Dotate di profilo multipresa si adatta a viti con profilo esagonale, poligonale, pollici e torx maschio a seconda delle misure.
- Cricchetto a 72 denti per una maggiore precisione dei movimenti e minimo angolo di ripresa.
- La reversibilità si ottiene spostando il commutatore posto sulla testa della chiave.
- La valigetta comprende 8 chiavi (8-10-11-12-13-14-17- 19 mm).

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4200000560 | 826 |

## Chiavi multipresa Meccanocar con cricchetto reversibile



- Chiavi combinate multipresa Meccanocar con cricchetto reversibile.

| Codice | Desc. | Metrico (mm) | Pollici (inch) | Torx | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200000390 | 8 | 8 | 5/16″ | E10 | 139 |
| 4200000392 | 10 | 10 | 3/8″ | E12 | 149 |
| 4200000394 | 11 | 11 | 7/16″ | E14 | 164 |
| 4200000396 | 12 | 12 | 15/32″ | - | 170 |
| 4200000398 | 13 | 13 | 1/2″ | E16 | 178 |
| 4200000400 | 14 | 14 | 9/16″ | E18 | 188 |
| 4200000402 | 15 | 15 | 19/32″ | - | 198 |
| 4200000404 | 16 | 16 | 5/8″ | E20 | 208 |
| 4200000406 | 17 | 17 | 21/32″ | - | 222 |
| 4200000408 | 19 | 19 | 3/4″ | E24 | 235 |

## Chiavi multipresa a cricchetto Meccanocar testa snodata



- Chiavi combinate multipresa Meccanocar con cricchetto reversibile e testa snodata.
- Cricchetto a 72 denti per una maggiore precisione dei movimenti e minimo angolo di ripresa.
- Capacita' di lavoro su angoli di 5° e testa snodabile fino a 180°.
- Profilo multipresa che si adatta a viti con profilo esagonale, poligonale, pollici e torx maschio a seconda delle misure.

| Codice | Desc. | Metrico (mm) | Pollici (inch) | Torx | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200000430 | 8 | 8 | 5/16″ | E10 | 141 |
| 4200000432 | 10 | 10 | 3/8″ | E12 | 164 |
| 4200000434 | 11 | 11 | 7/16″ | E14 | 167 |
| 4200000436 | 12 | 12 | 15/32″ | - | 173 |
| 4200000438 | 13 | 13 | 1/2″ | E16 | 182 |
| 4200000440 | 14 | 14 | 9/16″ | E18 | 194 |
| 4200000442 | 15 | 15 | 19/32″ | - | 203 |
| 4200000444 | 16 | 16 | 5/8″ | E20 | 213 |
| 4200000446 | 17 | 17 | 21/32″ | - | 227 |
| 4200000448 | 18 | 18 | 11/16″ | E22 | 235 |
| 4200000450 | 19 | 19 | 3/4″ | E24 | 249 |

## Chiavi a cricchetto in pollici



- Chiavi in pollici combinate multipresa con cricchetto reversibile.
- Parte aperta con particolare impronta a presa rapida.

| Codice | Pollici (inch) | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430080700 | 5/16" | 145 |
| 4430080710 | 3/8" | 157 |
| 4430080720 | 7/16" | 163 |
| 4430080730 | 1/2" | 182 |
| 4430080740 | 9/16" | 190 |
| 4430080750 | 5/8" | 215 |
| 4430080760 | 11/16" | 227 |

## Chiavi combinate multipresa Meccanocar

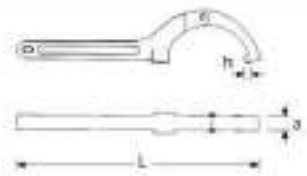


- Chiavi combinate multipresa Meccanocar dritte.

| Codice | Desc. | Metrico (mm) | Pollici (inch) | Torx | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200000460 | 8 | 8 | 5/16" | E10 | 125 |
| 4200000462 | 10 | 10 | 3/8" | E12 | 145 |
| 4200000464 | 11 | 11 | 7/16" | E14 | 155 |
| 4200000466 | 12 | 12 | 15/32" | - | 165 |
| 4200000468 | 13 | 13 | 1/2" | E16 | 175 |
| 4200000470 | 14 | 14 | 9/16" | E18 | 185 |
| 4200000472 | 17 | 17 | 21/32" | - | 215 |
| 4200000474 | 19 | 19 | 3/4" | E24 | 235 |

## Chiavi a settore per dadi a corona

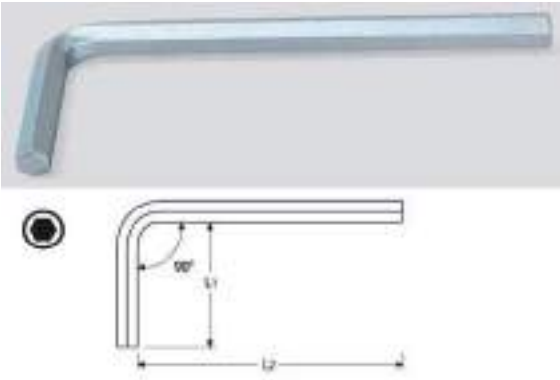




- Chiavi regolabili a settore per ghiere (dadi a corona).
- Indicate per officine auto e moto.
- La particolare articolazione del modello permette di agire con un unica chiave su un'ampia gamma di misure di dadi.

| Codice | Desc. Ø mm | a mm | h mm | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430045990 | 623 - 15-35 | 5 | 3 | 168 |
| 4430045992 | 623 - 35-50 | 6 | 4 | 202 |
| 4430045994 | 623 - 50-80 | 8 | 5 | 280 |
| 4430045996 | 623 - 80-120 | 9 | 5,5 | 345 |
| 4430045998 | 623 - 120-180 | 11,2 | 9 | 495 |

## Chiavi a brugola



- DIN 911.
- Per viti con esagono interno.

| Codice | Desc. Ø mm | L1 mm | L2 mm |
|---|---|---|---|
| 4430012900 | 226 - 2,0 | 16 | 55 |
| 4430012910 | 226 - 2,5 | 18 | 60 |
| 4430012920 | 226 - 3 | 20 | 65 |
| 4430012940 | 226 - 4 | 25 | 72 |
| 4430012950 | 226 - 4,5 | 28 | 80 |
| 4430012960 | 226 - 5 | 28 | 80 |
| 4430012970 | 226 - 5,5 | 32 | 90 |
| 4430012980 | 226 - 6 | 32 | 90 |
| 4430012990 | 226 - 7 | 34 | 95 |
| 4430013000 | 226 - 8 | 36 | 100 |
| 4430013010 | 226 - 9 | 38 | 105 |
| 4430013020 | 226 - 10 | 40 | 112 |
| 4430013040 | 226 - 12 | 45 | 125 |
| 4430013050 | 226 - 14 | 55 | 140 |
| 4430013060 | 226 - 17 | 60 | 160 |
| 4430013070 | 226 - 19 | 70 | 175 |
| 4430013080 | 226 - 22 | 80 | 200 |

## Serie chiavi a brugola con supporto plastico 9 pz.



- Acciaio al cromo-vanadio esecuzione brunita.
- DIN 911.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4430013100 | 227 - SERIE 9 PEZZI | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 |

## Serie chiavi a brugola supporto con anello 9 pz.



- Acciaio al cromo-vanadio esecuzione brunita.
- DIN 911.

| Codice | Descrizione | Contenuto (mm) |
|---|---|---|
| 4430013200 | 228 - SERIE 9 PEZZI | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8-10 |

## Serie chiavi a brugola con supporto metallico 7 pz.



- Acciaio al cromo-vanadio esecuzione brunita.
- DIN 911.

| Codice | Descrizione | Contenuto (mm) |
|---|---|---|
| 4430026700 | 333 - SERIE 7 PEZZI | 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 |

## Chiavi esagonali a brugola testa sferica



- Chiavi con testa sferica nella parte lunga.
- La testa sferica consente di lavorare con un angolo di inclinazione fino a 25°.
- Il trattamento superficiale di finitura nera conferisce una ottima resistenza alla corrosione.
- Chiavi prodotte in acciaio speciale resistente anche a sforzi dovuti a viti ossidate, ,danneggiate o serrate in eccesso.
- Per allentare e stringere tutti i tipi di vite con testa con esagono incassato ( a brugola).

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza L1+L2 interno |
|---|---|---|
| 4430056415 | 1763-1,5 | 14-77 |
| 4430056420 | 1763-2 | 16-82 |
| 4430056425 | 1763-2,5 | 17-88 |
| 4430056430 | 1763-3 | 19-98 |
| 4430056440 | 1763-4 | 22-110 |
| 4430056450 | 1763-5 | 27-119 |
| 4430056460 | 1763-6 | 31-139 |
| 4430056480 | 1763-8 | 35-162 |
| 4430056500 | 1763-10 | 39-187 |
| 4430056520 | 1763-12 | 44-220 |

## Serie di chiavi esagonali a brugola a testa sferica



- Su supporto in plastica
- Chiavi prodotte in acciaio speciale resistente anche a sforzi dovuti a viti ossidate, danneggiate o serrate in eccesso.

| Codice | Desc. | Contenuto 1pz X misura |
|---|---|---|
| 4430045425 | 585 | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 |

## Serie chiavi a barra XZN con supporto metallico 5 pz.



- Acciaio al cromo-vanadio esecuzione cromata.

| Codice | Descrizione | Contenuto (mm) |
|---|---|---|
| 4430026600 | 332 - SERIE 5 PEZZI | M 5; 6; 8; 10; 12 |

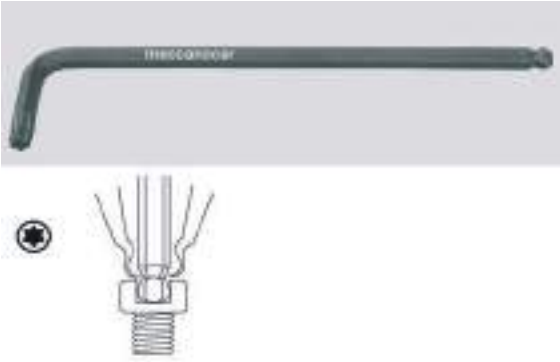
## Serie chiavi Torx con supporto plastico



- Acciaio al cromo-vanadio - esecuzione nera.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4770000510 | 51 - SERIE 8 PZ | T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40 |

## Chiavi a barra Torx con testa sferica



- Per viti con impronta Torx con angolo di inclinazione fino a 25°.

| Codice | Desc gr. | L mm |
|---|---|---|
| 4430045900 | 618 - T 9 | 50 |
| 4430045902 | 618 - T 10 | 80 |
| 4430045904 | 618 - T 15 | 85 |
| 4430045906 | 618 - T 20 | 95 |
| 4430045908 | 618 - T 25 | 100 |
| 4430045910 | 618 - T 27 | 105 |
| 4430045912 | 618 - T 30 | 115 |
| 4430045914 | 618 - T 40 | 125 |
| 4430045916 | 618 - T 45 | 135 |
| 4430045918 | 618 - T 50 | 145 |
| 4430045920 | 618 - T 55 | 170 |

## Serie chiavi Torx sferoidali



- La speciale lavorazione della testa della chiave consente la lavorazione in posti di difficili accesso.
- Può essere inclinata di 25°.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4770000960 | 96 - 8 PZ | T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45;T50 |

## KNIPEX TwinKey® - Chiave universale per quadri ed armadi elettrici



- Chiave universale per quadri, armadi elettrici, sistemi di chiusura nell'approvvigionamento di gas, acqua ed elettricità per impianti di climatizzazione e ventilazione degli edifici, valvole di arresto, ecc.
- Versione a 8 bracci: 2 chiavi a croce unite tramite calamita per minimo ingombro
- Per 6 diversi sistemi di chiusura
- Con inserto per viti: con intaglio 1 x 7 mm e a croce PH2
- Con sede per bit 1/4 con calamita
- Chiavi e inserto per viti uniti da robusto filo metallico in acciaio inox
- Lunghezza complessiva: 92 mm

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430083990 | CHIAVE PER QUADRI KNIPEX TWINKEY® | 92 | 135 |

## Chiave universale per quadri ed armadi elettrici



- Chiave universale per quadri, armadi elettrici, sistemi di chiusura nell'approvvigionamento di gas, acqua ed elettricità per impianti di climatizzazione e ventilazione degli edifici, valvole di arresto, ecc.
- 4 sistemi di chiusura diversi
- Con inserto per viti: con intaglio 1 x 7 mm e a croce PH2
- Con catenella portachiavi, adattatore ed inserto per viti 1/4
- Versione lunga, lunghezza complessiva: 76 mm

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430083995 | CHIAVE UNIV. PER QUADRI ELETTRICI | 76 | 88 |

## Knipex Profi-Key - Chiave universale per quadri ed armadi elettrici



- Chiavi per l'impiantistica di riscaldamento, climatizzazione, sanitari e la tecnologia abitativa, ad es. per porte e finestre o per gli scarichi del riscaldamento
- Con vite senza testa (3 mm) per il montaggio e lo smontaggio delle maniglie di porte e finestre
- Per 5 sistemi di chiusura diversi
- Con inserto per viti: con intaglio 1 x 7 mm e a croce PH2
- Con catenella portachiavi, adattatore ed inserto per viti 1/4
- Lunghezza complessiva: 89 mm

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430084000 | CHIAVE PER QUADRI PROFI-KEY KNIPEX | 89 | 86 |

## Chiavi a barra torx con foro



- Impronta Torx forato su entrambi i lati
- Versione lunga

| Codice | Descrizione | Misura |
|---|---|---|
| 4770010340 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T6 | T6 |
| 4770010350 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T7 | T7 |
| 4770010360 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T8 | T8 |
| 4770010370 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T9 | T9 |
| 4770010380 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T10 | T10 |
| 4770010390 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T15 | T15 |
| 4770010400 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T20 | T20 |
| 4770010410 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T25 | T25 |
| 4770010420 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T27 | T27 |
| 4770010430 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T30 | T30 |
| 4770010440 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T40 | T40 |
| 4770010450 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T45 | T45 |
| 4770010460 | 1014-CHIAVE BARRA TXF-T50 | T50 |

## Serie chiavi a barra Torx con foro



- Impronta Torx forato su entrambi i lati
- Versione lunga
- Supporto in materiale plastico

| Codice | Descrizione | Contenuto/misure |
|---|---|---|
| 4770010470 | SERIE CHIAVI TXF-9PZ | T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50 |

## Bussole esagonali corte 1/4" Q. 6,35 mm



- Finitura Satin-Finish.
- A norma UNI ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. | Misura mm | Diametro E mm | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4200000110 | 414-4C | 4 | 12 | 25 |
| 4200000112 | 414-4,5C | 4,5 | 12 | 25 |
| 4200000114 | 414-5C | 5 | 12 | 25 |
| 4200000116 | 414-5,5C | 5,5 | 12 | 25 |
| 4200000118 | 414-6C | 6 | 12 | 25 |
| 4200000120 | 414-7C | 7 | 12 | 25 |
| 4200000122 | 414-8C | 8 | 12 | 25 |
| 4200000124 | 414-9C | 9 | 13 | 25 |
| 4200000126 | 414-10C | 10 | 14 | 25 |
| 4200000128 | 414-11C | 11 | 16 | 25 |
| 4200000130 | 414-12C | 12 | 17 | 25 |
| 4200000132 | 414-13C | 13 | 18 | 25 |
| 4200000134 | 414-14C | 14 | 20 | 25 |

## Bussole esagonali lunghe 1/4" Q. 6,35 mm

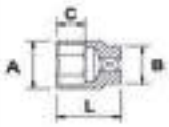


- Finitura Satin-Finish.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. | Misura mm | Diametro E mm | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4200000140 | 414-6L | 6 | 12 | 50 |
| 4200000142 | 414-7L | 7 | 12 | 50 |
| 4200000144 | 414-8L | 8 | 12 | 50 |
| 4200000146 | 414-9L | 9 | 13 | 50 |
| 4200000148 | 414-10L | 10 | 14 | 50 |
| 4200000150 | 414-11L | 11 | 16 | 50 |
| 4200000152 | 414-12L | 12 | 17 | 50 |
| 4200000154 | 414-13L | 13 | 18 | 50 |
| 4200000156 | 414-14L | 14 | 20 | 50 |

## Bussole poligonali corte 1/4" Q. 6,35 mm



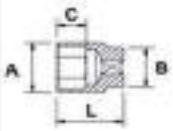



- Finitura satin.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. Misure | Lunghezza L mm | Ø est. A mm | Ø est. attacco B mm | Prof. bocca C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200098804 | 5C | 24 | 9 | 11 | 5 |
| 4200098805 | 5,5C | 24 | 9 | 11 | 5 |
| 4200098806 | 6C | 24 | 10 | 11 | 5 |
| 4200098807 | 7C | 24 | 11 | 11 | 5 |
| 4200098808 | 8C | 24 | 12 | 11 | 8 |
| 4200098809 | 9C | 24 | 14 | 11 | 8 |
| 4200098810 | 10C | 24 | 14 | 12 | 8 |
| 4200098811 | 11C | 24 | 16 | 13 | 8 |
| 4200098812 | 12C | 24 | 17 | 14 | 8 |
| 4200098813 | 13C | 24 | 18 | 16 | 10 |
| 4200098814 | 14C | 24 | 20 | 18 | 10 |

## Bussole poligonali lunghe 1/4" Q. 6,35 mm






• A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. Misure | Lunghezza L mm | Ø est. A mm | Ø est. attacco B mm | Prof. bocca C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200098824 | 5L | 48 | 9 | 9 | 8 |
| 4200098825 | 5,5L | 48 | 10 | 10 | 8 |
| 4200098826 | 6L | 48 | 11 | 11 | 10 |
| 4200098827 | 7L | 48 | 12 | 12 | 10 |
| 4200098828 | 8L | 48 | 12 | 12 | 10 |
| 4200098829 | 9L | 48 | 14 | 14 | 10 |
| 4200098830 | 10L | 48 | 15 | 15 | 12 |
| 4200098831 | 11L | 48 | 17 | 17 | 12 |
| 4200098832 | 12L | 48 | 17 | 17 | 12 |
| 4200098833 | 13L | 48 | 18 | 18 | 12 |
| 4200098834 | 14L | 48 | 20 | 20 | 12 |

## Bussole Torx femmina 1/4" Q 6,35 mm



• Esecuzione corta.
• Finitura Satin Finish.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4200001204 | E4 | 25 |
| 4200001205 | E5 | 25 |
| 4200001206 | E6 | 25 |
| 4200001208 | E8 | 25 |
| 4200001210 | E10 | 25 |

8

## Bussole con profilo PH attacco1/4" Q. 6,35 mm



• Acciaio al cromo-vanadio.

| Codice | Desc. Misure | Lunghezza L mm |
|---|---|---|
| 4200098841 | PH1 | 37 |
| 4200098842 | PH2 | 37 |
| 4200098843 | PH3 | 37 |

## Bussole con profilo PZ attacco1/4" Q. 6,35 mm



• Acciaio al cromo-vanadio.

| Codice | Desc. | Lunghezza L mm |
|---|---|---|
| 4200098851 | PZ1 | 37 |
| 4200098852 | PZ2 | 37 |
| 4200098853 | PZ3 | 37 |

## Bussole con profilo esagonale maschio attacco 1/4" Q. 6,35 mm



• Acciaio al cromo-vanadio.

| Codice | Desc. Misure | Lunghezza L mm |
|---|---|---|
| 4200098863 | 3ES | 37 |
| 4200098864 | 4ES | 37 |
| 4200098865 | 5ES | 37 |
| 4200098866 | 6ES | 37 |
| 4200098867 | 7ES | 37 |
| 4200098868 | 8ES | 37 |

## Bussole torx maschio attacco 1/4" Q. 6,35 mm



- Acciaio al cromo-vanadio.

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza L mm |
|---|---|---|
| 4200098870 | T8 | 37 |
| 4200098872 | T9 | 37 |
| 4200098874 | T10 | 37 |
| 4200098876 | T15 | 37 |
| 4200098878 | T20 | 37 |
| 4200098880 | T25 | 37 |
| 4200098882 | T27 | 37 |
| 4200098884 | T30 | 37 |
| 4200098886 | T40 | 37 |

## Accessori per bussole 1/4” Q. 6,35 mm



- Finitura Satin-Finish.

| Codice | Desc. | Lung. mm | Diametro E mm |
|---|---|---|---|
| 4200000160 | 414P-75 | 75 | 12,5 |
| 4200000162 | 414P-150 | 150 | 12,5 |
| 4200000163 | 414P-50 | 50 | 12,5 |

## Snodo cardanico 1/4” Q. 6,35 mm



- Finitura "Satin-Finish".

| Codice | Desc. | Lung. mm | Diametro E mm |
|---|---|---|---|
| 4200000164 | 414S | 40 | 14 |

## Porta bussole 1/4” Q. 6,35 mm



- Finitura "Satin-Finish".

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4200000166 | 414PB | 150 |

## Adattatore 1/4 -1/4” Q. 6,35 mm



- Consente di utilizzare i bits esagonali 1/4 con i vari accessori per bussole attacco quadro 1/4".

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4200000168 | 414AD | 25 |

## Adattatori per bussole e accessori



- Finitura Satin-Finish
- Aumentatore

| Codice | Desc. | Quadro femmina | Quadro maschio |
|---|---|---|---|
| 4200001438 | 1/4F-3/8M | 1/4 | 3/8 |

## Asta con attacco scorrevole per bussole da 1/4" Q. 6,35 mm



| Codice | Desc. | Lunghezza L mm |
|---|---|---|
| 4200000170 | 414A | 115 |

## Cricco reversibile 72d-1/4" Q. 6,35 mm



- Finitura Satin-Finish.
- La particolare forma ergonomica consente l'utilizzo anche nei posti ristretti e i 72 denti consentono un angolo di manovra di solo 5°.
- Con pulsante di sicurezza per lo sgancio delle bussole o accessori per impedirne la caduta accidentale.

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4200000105 | 414C | 140 |

8

## Cricchetto reversibile 1/4" 36D



- Con commutatore a leva
- Versione a 36 denti

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4200000106 | 414cr-36D | 145 | 1/4" |

## Kit bussole esagonali meccanocar 1/4"



- Con finitura Satin Finish.
- Kit fornito in cassetta metallica.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000100 | 414 kit bussole esagonali 1/4" |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Q.tà** | **Descrizione** |
| 4200000105 | 1 | 414c - 1/4" cricco 72d |
| Art.1 | 13 | Bussole esag.corte M4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 |
| Art.2 | 9 | Bussole esag.lunghe M6-7-8-9-10-11-12-13-14 |
| Art.3 | 2 | Prolunghe mm 75-150 |
| Art.4 | 1 | Snodo cardanico |
| Art.5 | 1 | Impugnatura |
| 4200000167 | 1 | 33 bits 1/4" + porta bits |
| 4430000610 | 1 | PORTA BITS MAGNET.1/4 |

## Cassetta bussole multipresa meccanocar da 1/4”



- Pratica cassetta di bussole multipresa da 1/4.
- Prodotto indicato per officine auto e moto, carrozzerie, elettrauto, impiantisti hi fi, camperisti, areoporti e manutentori.
- Il profilo multipresa si adatta a viti con profilo esagonale, poligonale, in pollici e torx maschio.
- Il kit è composto da 20 pezzi tutti disponibili anche singolarmente.
- Non utilizzare le bussole con pistole ad aria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4200000580 | 827 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4200000105 | 414C - Cricchetto revers. 1/4" |
| 4200000166 | 414PB - porta bussole 1/4" |
| 4200000163 | 414P/50 Prolunga 50 mm |
| 4200000162 | 414P/150 Prolunga 150 mm |
| 4200000545 | 115 1/4 - Manico fisso 1/4" 115 mm |
| 4200000164 | 414S - Snodo cardanico 1/4" |
| 4200000520 | 3.2 - Bussola multip. 1/4" 3.2 mm |
| 4200000522 | 4 - Bussola multip. 1/4" 4 mm |
| 4200000523 | 4.5 - Bussola multip. 1/4" 4.5 mm |
| 4200000524 | 5 - Bussola multip. 1/4" 5 mm |
| 4200000526 | 5.5 - Bussola multip. 1/4" 5.5 mm |
| 4200000528 | 6 - Bussola multip. 1/4" 6 mm |
| 4200000530 | 7 - Bussola multip. 1/4" 7 mm |
| 4200000532 | 8 - Bussola multip. 1/4" 8 mm |
| 4200000534 | 9 - Bussola multip. 1/4" 9 mm |
| 4200000536 | 10 - Bussola multip. 1/4" 10 mm |
| 4200000538 | 11 - Bussola multip. 1/4" 11 mm |
| 4200000540 | 12 - Bussola multip. 1/4" 12 mm |
| 4200000542 | 13 - Bussola multip. 1/4" 13 mm |
| 4200000544 | 14 - Bussola multip. 1/4" 14 |

TABELLA RIEPILOGATIVA BUSSOLE MULTIPRESA 1/4"

| ESAGONO/METRICO (MM) | POLLICI (INCH) | TORX |
|---|---|---|
| 3.2 | 1/8" | E4 |
| 4 | 5/32" | E5 |
| 4.5 | - | - |
| 5 | 3/16" | E6 |
| 5.5 | 7/32" | E7 |
| 6 | - | E8 |
| 7 | 9/32" | - |
| 8 | 5/16" | E10 |
| 9 | 11/32" | E11 |
| 10 | 3/8" | E12 |
| 11 | 7/16" | E14 |
| 12 | 15/32" | - |
| 13 | 1/2" | E16 |
| 14 | 9/16" | E18 |

## Bussole esagonali corte 3/8” Q. 10 mm



- Finitura Satin-Finish.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. | Misura mm | Diametro E mm | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4200000250 | 824-8C | 8 | 17 | 28 |
| 4200000251 | 824-9C | 9 | 17 | 28 |
| 4200000252 | 824-10C | 10 | 17 | 28 |
| 4200000253 | 824-11C | 11 | 17 | 28 |
| 4200000254 | 824-12C | 12 | 17 | 28 |
| 4200000255 | 824-13C | 13 | 18 | 28 |
| 4200000256 | 824-14C | 14 | 20 | 28 |
| 4200000257 | 824-15C | 15 | 22 | 28 |
| 4200000258 | 824-16C | 16 | 22 | 28 |
| 4200000259 | 824-17C | 17 | 24 | 28 |
| 4200000260 | 824-18C | 18 | 26 | 30 |
| 4200000261 | 824-19C | 19 | 26 | 30 |
| 4200000262 | 824-20C | 20 | 28 | 30 |
| 4200000263 | 824-21C | 21 | 28 | 30 |
| 4200000264 | 824-22C | 22 | 30 | 30 |
| 4200000265 | 824-23C | 23 | 32 | 30 |
| 4200000266 | 824-24C | 24 | 32 | 30 |

## Bussole esagonali lunghe 3/8" Q. 10 mm



- Finitura Satin-Finish.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. | Misura mm | Diametro E mm | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4200000270 | 824-8L | 8 | 17 | 63 |
| 4200000271 | 824-9L | 9 | 17 | 63 |
| 4200000272 | 824-10L | 10 | 17 | 63 |
| 4200000273 | 824-11L | 11 | 17 | 63 |
| 4200000274 | 824-12L | 12 | 17 | 63 |
| 4200000275 | 824-13L | 13 | 18 | 63 |
| 4200000276 | 824-14L | 14 | 20 | 63 |
| 4200000277 | 824-15L | 15 | 22 | 63 |
| 4200000278 | 824-16L | 16 | 22 | 63 |
| 4200000279 | 824-17L | 17 | 24 | 63 |
| 4200000280 | 824-18L | 18 | 24 | 63 |
| 4200000281 | 824-19L | 19 | 26 | 63 |

## Bussole poligonali corte attacco 3/8" Q. 10 mm



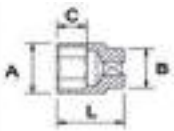



- Finitura satin.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. Misure | Lunghezza L mm | Ø est. A mm | Ø est. attacco B mm | Prof. bocca C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200098908 | 8C | 27 | 13 | 17 | 12 |
| 4200098909 | 9C | 27 | 14 | 17 | 12 |
| 4200098910 | 10C | 27 | 15 | 17 | 12 |
| 4200098911 | 11C | 27 | 16 | 17 | 12 |
| 4200098912 | 12C | 27 | 16 | 17 | 12 |
| 4200098913 | 13C | 27 | 18 | 17 | 12 |
| 4200098914 | 14C | 27 | 20 | 18 | 14 |
| 4200098915 | 15C | 27 | 22 | 20 | 14 |
| 4200098916 | 16C | 27 | 23 | 20 | 14 |
| 4200098917 | 17C | 29 | 24 | 21 | 16 |
| 4200098918 | 18C | 29 | 26 | 22 | 16 |
| 4200098919 | 19C | 29 | 26 | 22 | 16 |
| 4200098920 | 20C | 31 | 28 | 24 | 18 |
| 4200098921 | 21C | 31 | 28 | 24 | 18 |
| 4200098922 | 22C | 31 | 30 | 26 | 18 |

## Bussole poligonali lunghe attacco 3/8" Q. 10 mm






- Finitura satin.
- A norme UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. Misure | Lunghezza L mm | Ø est. A mm | Ø est. attacco B mm | Prof. bocca C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200098937 | 7L | 62 | 12 | 12 | 12 |
| 4200098938 | 8L | 62 | 13 | 13 | 12 |
| 4200098939 | 9L | 62 | 14 | 14 | 12 |
| 4200098940 | 10L | 62 | 15 | 15 | 12 |
| 4200098941 | 11L | 62 | 16 | 16 | 14 |
| 4200098942 | 12L | 62 | 18 | 18 | 14 |
| 4200098943 | 13L | 62 | 20 | 20 | 18 |
| 4200098944 | 14L | 62 | 20 | 20 | 18 |
| 4200098945 | 15L | 62 | 23 | 23 | 18 |
| 4200098946 | 16L | 65 | 22 | 22 | 27 |
| 4200098947 | 17L | 62 | 25 | 25 | 18 |
| 4200098948 | 18L | 62 | 27 | 27 | 18 |
| 4200098949 | 19L | 62 | 27 | 27 | 18 |
| 4200098950 | 20L | 62 | 29 | 29 | 20 |
| 4200098951 | 21L | 65 | 28 | 28 | 28 |
| 4200098952 | 22L | 62 | 31 | 31 | 20 |

## Bussole Torx femmina 3/8” Q 10 mm



- Esecuzione corta.
- Finitura Satin Finish.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4200001306 | E6 | 28 |
| 4200001307 | E7 | 28 |
| 4200001308 | E8 | 28 |
| 4200001310 | E10 | 28 |
| 4200001311 | E11 | 28 |
| 4200001312 | E12 | 28 |
| 4200001314 | E14 | 28 |

## Bussole attacco 3/8” con profilo esag. maschio Q. 10 mm




- Finitura "Satin-Finish".
- Le bussole vengono impiegate su tutte le viti con cava esagonale.

| Codice | Desc. | Misura mm | Lungh. mm | Foto |
|---|---|---|---|---|
| 4200000212 | 4-L48 | 4 | 48 | 1 |
| 4200000213 | 5-L48 | 5 | 48 | 1 |
| 4200000214 | 6-L48 | 6 | 48 | 1 |
| 4200000215 | 7-L48 | 7 | 48 | 1 |
| 4200000216 | 8-L48 | 8 | 48 | 1 |
| 4200000217 | 9-L48 | 9 | 48 | 1 |
| 4200000218 | 10-L48 | 10 | 48 | 1 |
| 4200000220 | 12-L48 | 12 | 48 | 1 |
| 4200000221 | 4-L140 | 4 | 140 | 2 |
| 4200000222 | 5-L140 | 5 | 140 | 2 |
| 4200000223 | 6-L140 | 6 | 140 | 2 |
| 4200000224 | 7-L140 | 7 | 140 | 2 |
| 4200000225 | 8-L140 | 8 | 140 | 2 |
| 4200000226 | 9-L140 | 9 | 140 | 2 |
| 4200000227 | 10-L140 | 10 | 140 | 2 |
| 4200000228 | 12-L140 | 12 | 140 | 2 |

## Bussole attacco 3/8” con profilo torx maschio Q. 10 mm




- Finitura "Satin-Finish".
- Le bussole vengono impiegate su tutte le viti con impronta torx femmina.

| Codice | Desc. | Misura mm | Lungh. mm | Foto |
|---|---|---|---|---|
| 4200000232 | T15-L48 | T15 | 48 | 1 |
| 4200000233 | T20-L48 | T20 | 48 | 1 |
| 4200000234 | T25-L48 | T25 | 48 | 1 |
| 4200000235 | T27-L48 | T27 | 48 | 1 |
| 4200000236 | T30-L48 | T30 | 48 | 1 |
| 4200000237 | T40-L48 | T40 | 48 | 1 |
| 4200000238 | T45-L48 | T45 | 48 | 1 |
| 4200000239 | T50-L48 | T50 | 48 | 1 |
| 4200000241 | T15-L140 | T15 | 140 | 2 |
| 4200000242 | T20-L140 | T20 | 140 | 2 |
| 4200000243 | T25-L140 | T25 | 140 | 2 |
| 4200000244 | T27-L140 | T27 | 140 | 2 |
| 4200000245 | T30-L140 | T30 | 140 | 2 |
| 4200000246 | T40-L140 | T40 | 140 | 2 |
| 4200000247 | T45-L140 | T45 | 140 | 2 |
| 4200000248 | T50-L140 | T50 | 140 | 2 |

## Asta con attacco scorrevole per bussole da 3/8 Q. 10 mm



- A norme din 3122.

| Codice | Desc. | Lunghezza L mm |
|---|---|---|
| 4200000287 | 824A | 165 |

## Accessori per bussole attacco 3/8” Q. 10 mm



- Finitura Satin-Finish.

| Codice | Desc. | Lung. mm | Diametro E mm |
|---|---|---|---|
| 4200000284 | 824P-75 | 75 | 18 |
| 4200000285 | 824P-150 | 150 | 18 |

## Snodo cardanico 3/8” Q. 10 mm



- Finitura "Satin-Finish".

| Codice | Desc. | Lung. mm | Diametro E mm |
|---|---|---|---|
| 4200000286 | 824S | 55 | 18 |

8

## Adattatori per bussole e accessori



- Finitura Satin-Finish.

| Codice | Desc. | Quadro femmina | Quadro maschio |
|---|---|---|---|
| 4200003814 | 3/8F-1/4M | 3/8 | 1/4 |
| 4200003812 | 3/8F-1/2M | 3/8 | 1/2 |

## Cricco reversibile 72d-3/8” Q. 10 mm



- Finitura Satin-Finish.
- La particolare forma ergonomica consente l'utilizzo anche nei posti ristretti e i 72 denti consentono un angolo di manovra di solo 5°.
- Con pulsante di sicurezza per lo sgancio delle bussole o accessori per impedirne la caduta accidentale.

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4200000205 | 824C | 200 |

## Cricchetto reversibile 3/8" 36 denti



- Con commutatore a leva.
- Versione a 36 denti.

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4200000206 | 824cr-36D | 200 | 3/8" |

## Chiave a bussola per candele da 18 attacco 3/8" Q.10



- Con molla di ritegno.

| Codice | Desc. | Attacco Q. |
|---|---|---|
| 4770000640 | 64-18 | 3/8 |

## Bussole per candele da 14



- Bussole per candele m12x1,25.
- Con gommino interno per il trattenimento della candela in fase di estrazione.
- Versione corta e lunga.
- Profilo poligonale.

| Codice | Descrizione | Attacco quadro |
|---|---|---|
| 4200099440 | Buss. per candele -14C-145 | 3/8 |
| 4200099450 | Buss. per candele -14L-275 | 3/8 |

## Impugnatura con snodo 3/8" Q. 10 mm



- Finitura "Satin-Finish".
- Attrezzo particolarmente utile per smontare particolari non raggiungibili con i normali utensili.

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4200000288 | 824I | 300 |

## Kit bussole 3/8"



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000200 | 824 kit bussole esagonali 3/8" |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Q.tà** | **Descrizione** |
| 4200000205 | 1 | 824C-3/8 cricco 72 denti |
| Art.1 | 17 | Bussole esag. normali M8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 |
| Art.2 | 12 | Bussole esag. lunghe M8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 |
| Art.3 | 2 | Prolunghe mm 75, 150 |
| Art.4 | 1 | Snodo cardanico |
| Art.5 | 1 | Impugnatura con snodo |

## Kit bussole esagonali maschio 3/8"



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000210 | kit bussole m. esagonali 3/8" c+l |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Descrizione** | **Q.tà** |
| Bussole esag. maschio corte mm 48: M4-5-6-7-8-9-10-12 | 8 |
| Bussole esag. maschio lunghe mm 140: M4-5-6-7-8-9-10-12 | 8 |

## Kit bussole torx maschio 3/8"



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000230 | kit bussole m. torx 3/8" c+l |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Descrizione** | **Q.tà** |
| Bussole torx maschio corte mm 48: T15-20-25-27-30-40-45-50 | 8 |
| Bussole torx maschio lunghe mm 140: T15-20-25-27-30-40-45-50 | 8 |

8

## Bussole esagonali corte 1/2" Q. 12,5 mm

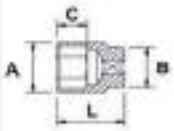


- Profilo esagonale.
- Finitura Satin-Finish.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124.

| Codice | Desc. | Misura mm | Diametro E mm | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4200000360 | 1032-10 | 10 | 22 | 38 |
| 4200000361 | 1032-11 | 11 | 22 | 38 |
| 4200000362 | 1032-12 | 12 | 22 | 38 |
| 4200000363 | 1032-13 | 13 | 22 | 38 |
| 4200000364 | 1032-14 | 14 | 22 | 38 |
| 4200000365 | 1032-15 | 15 | 22 | 38 |
| 4200000366 | 1032-16 | 16 | 22 | 38 |
| 4200000367 | 1032-17 | 17 | 24 | 38 |
| 4200000368 | 1032-18 | 18 | 26 | 38 |
| 4200000369 | 1032-19 | 19 | 26 | 38 |
| 4200000370 | 1032-20 | 20 | 28 | 38 |
| 4200000371 | 1032-21 | 21 | 28 | 38 |
| 4200000372 | 1032-22 | 22 | 30 | 38 |
| 4200000373 | 1032-23 | 23 | 32 | 38 |
| 4200000374 | 1032-24 | 24 | 32 | 38 |
| 4200000375 | 1032-27 | 27 | 36 | 42 |
| 4200000376 | 1032-30 | 30 | 40 | 42 |
| 4200000377 | 1032-32 | 32 | 42 | 42 |

## Bussole esagonali lunghe attacco 1/2" Q. 12,5 mm






- Profilo esagonale.
- Finitura satin.
- A norme UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza L mm | Ø est. A mm | Ø est. attacco B mm | Prof. bocca C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200098960 | 10L | 75 | 17 | 17 | 9 |
| 4200098961 | 11L | 75 | 18 | 18 | 11 |
| 4200098962 | 12L | 75 | 19 | 19 | 12 |
| 4200098963 | 13L | 75 | 21 | 21 | 12 |
| 4200098964 | 14L | 75 | 22 | 22 | 15 |
| 4200098965 | 15L | 75 | 23 | 23 | 15 |
| 4200098966 | 16L | 75 | 23 | 23 | 15 |
| 4200098967 | 17L | 75 | 24 | 24 | 15 |
| 4200098968 | 18L | 75 | 26 | 26 | 18 |
| 4200098969 | 19L | 75 | 26 | 26 | 18 |
| 4200098971 | 21L | 75 | 28 | 28 | 18 |
| 4200098972 | 22L | 75 | 30 | 30 | 18 |
| 4200098973 | 23L | 75 | 32 | 32 | 21 |
| 4200098974 | 24L | 75 | 32 | 32 | 21 |
| 4200098976 | 26L | 75 | 34 | 34 | 24 |
| 4200098977 | 27L | 75 | 36 | 36 | 27 |
| 4200098978 | 28L | 75 | 38 | 38 | 27 |
| 4200098979 | 29L | 75 | 38 | 38 | 27 |
| 4200098980 | 30L | 75 | 40 | 40 | 30 |
| 4200098982 | 32L | 75 | 42 | 42 | 30 |

## Bussole poligonali corte attacco 1/2" Q. 12,5 mm



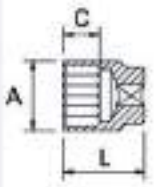



- Profilo poligonale.
- Finitura satin.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza L mm | Ø est. A mm | Ø est. attacco B mm | Prof. bocca C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200098990 | 10C | 40 | 16 | 21 | 6 |
| 4200098991 | 11C | 40 | 17 | 21 | 7 |
| 4200098992 | 12C | 40 | 18 | 21 | 8 |
| 4200098993 | 13C | 40 | 19 | 21 | 8 |
| 4200098994 | 14C | 40 | 21 | 21 | 10 |
| 4200098995 | 15C | 40 | 22 | 21 | 10 |
| 4200098996 | 16C | 40 | 22 | 21 | 10 |
| 4200098997 | 17C | 40 | 24 | 22 | 10 |
| 4200098998 | 18C | 40 | 26 | 23 | 12 |
| 4200098999 | 19C | 40 | 26 | 23 | 12 |
| 4200099000 | 20C | 40 | 28 | 26 | 12 |
| 4200099021 | 21C | 40 | 28 | 26 | 12 |
| 4200099022 | 22C | 40 | 30 | 31 | 14 |
| 4200099023 | 23C | 40 | 32 | 31 | 14 |
| 4200099024 | 24C | 40 | 32 | 31 | 16 |
| 4200099025 | 25C | 44 | 34 | 31 | 16 |
| 4200099026 | 26C | 44 | 34 | 31 | 16 |
| 4200099027 | 27C | 44 | 36 | 34 | 18 |
| 4200099028 | 28C | 45 | 38 | 34 | 20 |
| 4200099029 | 29C | 45 | 38 | 34 | 20 |
| 4200099030 | 30C | 45 | 40 | 34 | 20 |
| 4200099032 | 32C | 45 | 42 | 38 | 22 |

## Bussole poligonali serie corta attacco 1/2" VDE






- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza (L) | Larghezza (A) | Altezza corpo bussola (C) |
|---|---|---|---|---|
| 4430073400 | 73400-8 | 40 | 14 | 5 |
| 4430073401 | 73401-9 | 40 | 15 | 5 |
| 4430073402 | 73402-10 | 40 | 16 | 6 |
| 4430073403 | 73403-11 | 40 | 17 | 7 |
| 4430073404 | 73404-12 | 40 | 18 | 8 |
| 4430073405 | 73405-13 | 40 | 19 | 8 |
| 4430073406 | 73406-14 | 40 | 21 | 10 |
| 4430073407 | 73407-15 | 40 | 22 | 10 |
| 4430073408 | 73408-16 | 40 | 22 | 10 |
| 4430073409 | 73409-17 | 40 | 24 | 10 |
| 4430073410 | 73410-18 | 40 | 26 | 12 |
| 4430073411 | 73411-19 | 40 | 26 | 12 |
| 4430073412 | 73412-20 | 40 | 28 | 12 |
| 4430073413 | 73413-21 | 40 | 28 | 12 |
| 4430073414 | 73414-22 | 40 | 30 | 14 |
| 4430074991 | 74491-23 | 40 | 32 | 14 |
| 4430073416 | 73416-24 | 40 | 32 | 14 |
| 4430073417 | 73417-27 | 44 | 36 | 18 |

## Bussole poligonali lunghe attacco 1/2" Q. 12,5 mm



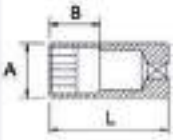



- Profilo poligonale.
- Finitura satin.
- A norme UNI/ISO 2725 DIN 3124.

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza L mm | Ø est. A mm | Ø est. attacco B mm | Prof. bocca C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200099040 | 10L | 75 | 17 | 17 | 9 |
| 4200099041 | 11L | 75 | 18 | 18 | 11 |
| 4200099042 | 12L | 75 | 19 | 19 | 12 |
| 4200099043 | 13L | 75 | 21 | 21 | 12 |
| 4200099044 | 14L | 75 | 22 | 22 | 15 |
| 4200099045 | 15L | 75 | 23 | 23 | 15 |
| 4200099046 | 16L | 75 | 23 | 23 | 15 |
| 4200099047 | 17L | 75 | 24 | 24 | 15 |
| 4200099048 | 18L | 75 | 26 | 26 | 18 |
| 4200099049 | 19L | 75 | 26 | 26 | 18 |
| 4200099051 | 21L | 75 | 28 | 28 | 18 |
| 4200099052 | 22L | 75 | 30 | 30 | 18 |
| 4200099053 | 23L | 75 | 32 | 32 | 21 |
| 4200099054 | 24L | 75 | 32 | 32 | 24 |
| 4200099056 | 26L | 75 | 34 | 34 | 24 |
| 4200099057 | 27L | 75 | 36 | 36 | 27 |
| 4200099058 | 28L | 75 | 38 | 38 | 27 |
| 4200099059 | 29L | 75 | 38 | 38 | 27 |
| 4200099060 | 30L | 75 | 40 | 40 | 30 |
| 4200099062 | 32L | 75 | 42 | 42 | 30 |

## Bussole poligonali serie lunga attacco 1/2" VDE






- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza (L) | Larghezza (A) | Altezza corpo bussola (C) |
|---|---|---|---|---|
| 4430075180 | 75180-10 | 75 | 17 | 9 |
| 4430075181 | 75181-11 | 75 | 18 | 11 |
| 4430075182 | 75182-12 | 75 | 19 | 12 |
| 4430075183 | 75183-13 | 75 | 21 | 12 |
| 4430075184 | 75184-14 | 75 | 22 | 15 |
| 4430075185 | 75185-15 | 75 | 23 | 15 |
| 4430075186 | 75186-16 | 75 | 23 | 15 |
| 4430075187 | 75187-17 | 75 | 24 | 15 |
| 4430075188 | 75188-18 | 75 | 26 | 18 |
| 4430075189 | 75189-19 | 75 | 26 | 18 |
| 4430075191 | 75191-21 | 75 | 28 | 18 |
| 4430075192 | 75192-22 | 75 | 30 | 18 |
| 4430075193 | 75193-23 | 75 | 32 | 21 |
| 4430075194 | 75194-24 | 75 | 32 | 24 |
| 4430075196 | 75196-27 | 75 | 36 | 27 |

## Kit bussole torx femmina



- Kit con 11 bussole torx femmina.
- Copre le misure da E4 a E20.
- In pratica valigetta plastica.

| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 4200001430 | Kit 11 bussole | 1/4"-3/8"-1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4200001204 | E4 | Bussola torx femmina 1/4" |
| 4200001205 | E5 | Bussola torx femmina 1/4" |
| 4200001206 | E6 | Bussola torx femmina 1/4" |
| 4200001307 | E7 | Bussola torx femmina 3/8" |
| 4200001308 | E8 | Bussola torx femmina 3/8" |
| 4200001310 | E10 | Bussola torx femmina 3/8" |
| 4200001311 | E11 | Bussola torx femmina 3/8" |
| 4200001312 | E12 | Bussola torx femmina 3/8" |
| 4200001414 | E14 | Bussola torx femmina 1/2" |
| 4200001418 | E18 | Bussola torx femmina 1/2" |
| 4200001420 | E20 | Bussola torx femmina 1/2" |

## Bussole XZN serie corta attacco 1/2" Q. 12,5 mm



- Profilo xzn.

| Codice | Desc. Misura | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4200099075 | M5 C-XZN | 55 |
| 4200099076 | M6C-XZN | 55 |
| 4200099078 | M8C-XZN | 55 |
| 4200099080 | M10C-XZN | 55 |
| 4200099082 | M12C-XZN | 55 |
| 4200099084 | M14C-XZN | 55 |
| 4200099086 | M16C-XZN | 55 |

## Bussole XZN serie lunga attacco 1/2" Q. 12,5 mm



- Profilo xzn.

| Codice | Desc. Misura | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4200099096 | M6L-XZN | 100 |
| 4200099098 | M8L-XZN | 100 |
| 4200099100 | M10L-XZN | 100 |
| 4200099102 | M12L-XZN | 100 |
| 4200099104 | M14L-XZN | 100 |

## Bussole attacco 1/2” con profilo esag. maschio Q. 12,5 mm




- Finitura "Satin-Finish".
- Le bussole vengono impiegate su tutte le viti con cava esagonale.

| Codice | Desc. | Misura mm | Lungh. mm | Foto |
|---|---|---|---|---|
| 4200000312 | 5-L55 | 5 | 55 | 1 |
| 4200000313 | 6-L55 | 6 | 55 | 1 |
| 4200000314 | 7-L55 | 7 | 55 | 1 |
| 4200000315 | 8-L55 | 8 | 55 | 1 |
| 4200000316 | 9-L55 | 9 | 55 | 1 |
| 4200000317 | 10-L55 | 10 | 55 | 1 |
| 4200000318 | 12-L55 | 12 | 55 | 1 |
| 4200000319 | 14-L55 | 14 | 55 | 1 |
| 4200000320 | 17-L55 | 17 | 55 | 1 |
| 4200000321 | 19-L55 | 19 | 55 | 1 |
| 4200000323 | 5-L140 | 5 | 140 | 2 |
| 4200000324 | 6-L140 | 6 | 140 | 2 |
| 4200000325 | 7-L140 | 7 | 140 | 2 |
| 4200000326 | 8-L140 | 8 | 140 | 2 |
| 4200000327 | 10-L140 | 10 | 140 | 2 |
| 4200000328 | 12-L140 | 12 | 140 | 2 |

## Bussole esagonali maschio attacco 1/2” VDE



- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.

| Codice | Desc. Misura | Attacco |
|---|---|---|
| 4430073455 | 73455-4 | 1/2 |
| 4430073456 | 73456-5 | 1/2 |
| 4430073457 | 73457-6 | 1/2 |
| 4430073458 | 73458-7 | 1/2 |
| 4430073459 | 73459-8 | 1/2 |
| 4430073460 | 73460-9 | 1/2 |
| 4430073461 | 73461-10 | 1/2 |
| 4430073462 | 73462-11 | 1/2 |
| 4430073463 | 73463-12 | 1/2 |
| 4430073464 | 73464-13 | 1/2 |
| 4430073465 | 73465-14 | 1/2 |
| 4430073468 | 73468-17 | 1/2 |

## Bussole attacco 1/2” con profilo torx maschio Q.12,5 mm




- Finitura "Satin-Finish".
- Le bussole vengono impiegate su tutte le viti con impronta torx femmina.

| Codice | Desc. | Misura mm | Lungh. mm | Foto |
|---|---|---|---|---|
| 4200000332 | T15-L55 | T15 | 55 | 1 |
| 4200000333 | T20-L55 | T20 | 55 | 1 |
| 4200000334 | T25-L55 | T25 | 55 | 1 |
| 4200000335 | T27-L55 | T27 | 55 | 1 |
| 4200000336 | T30-L55 | T30 | 55 | 1 |
| 4200000337 | T40-L55 | T40 | 55 | 1 |
| 4200000338 | T45-L55 | T45 | 55 | 1 |
| 4200000339 | T50-L55 | T50 | 55 | 1 |
| 4200000340 | T55-L55 | T55 | 55 | 1 |
| 4200000341 | T60-L55 | T60 | 55 | 1 |
| 4200000343 | T15-L140 | T15 | 140 | 2 |
| 4200000344 | T20-L140 | T20 | 140 | 2 |
| 4200000345 | T25-L140 | T25 | 140 | 2 |
| 4200000346 | T27-L140 | T27 | 140 | 2 |
| 4200000347 | T30-L140 | T30 | 140 | 2 |
| 4200000348 | T40-L140 | T40 | 140 | 2 |
| 4200000349 | T45-L140 | T45 | 140 | 2 |
| 4200000350 | T50-L140 | T50 | 140 | 2 |
| 4200000351 | T55-L140 | T55 | 140 | 2 |
| 4200000352 | T60-L140 | T60 | 140 | 2 |

## Bussola per viti testate vetture Toyota



- Profilo xzn mis. 9.
- Indispensabile per le viti delle teste.

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4770002850 | 285-9x100-XZN | 1/2” |

## Bussole profilo Ribe



- Profilo ribe.
- Esecuzione cromata con inserto brunito.

| Codice | Desc. | Applicazioni | Attacco quadro |
|---|---|---|---|
| 4430045151 | 546 - 7 L100 | COPERCHIO VALVOLE: FIAT, LANCIA | 1/2" |
| 4430045152 | 546 - 8 L140 | CAMPANA CAMBIO: GRUPPO FIAT | 1/2" |
| 4430045154 | 546 - 9 L63 | BULLONI TESTATA MOTORI 1.200 16V: FIAT ; LANCIA - POMPA INIEZ. DIESEL: LANCIA | 1/2" |
| 4430045153 | 546 - 10 L100 | APPLICAZIONI VARIE: GRUPPO FIAT | 1/2" |
| 4430047484 | 791 - 12 L63 | BULLONI TESTATA MOT. A BENZINA: TIPO; DEDRA ECC. | 1/2" |
| 4430045158 | 546 - 13 L100 | BULLONI TESTATA: LANCIA; FIAT; DEDRA | 1/2" |

## Bussole ribe serie corta attacco 1/2"



- Profilo ribe maschio.
- Attacco quadro 1/2.
- Serie corta.

| Codice | Desc. Misura | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430082450 | M5 | 55 |
| 4430082455 | M6 | 55 |
| 4430082460 | M7 | 55 |
| 4430082465 | M8 | 55 |
| 4430082470 | M9 | 55 |
| 4430082475 | M10 | 55 |
| 4430082480 | M12 | 55 |
| 4430082485 | M13 | 55 |
| 4430082490 | M14 | 55 |
| 4430082495 | M16 | 55 |

## Kit 10PZ bussole ribe 1/2 L55



- Kit completo di 10 bussole profilo ribe maschio
- Serie corta
- Copre le misure dalla 5 alla 16
- Fornito con listello

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430082500 | KIT 10PZ RIBE MASCHIO 1/2 L55 | 55 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430082450 | M5X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082455 | M6X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082460 | M7X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082465 | M8X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082470 | M9X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082475 | M10X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082480 | M12X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082485 | M13X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082490 | M14X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082495 | M16X55 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |

## Bussole ribe serie lunga attacco 1/2"



- Profilo ribe maschio
- Attacco quadro 1/2
- Serie lunga

| Codice | Desc. Misura | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430082505 | M5 | 100 |
| 4430082510 | M6 | 100 |
| 4430082515 | M7 | 100 |
| 4430082520 | M8 | 100 |
| 4430082525 | M9 | 100 |
| 4430082530 | M10 | 100 |
| 4430082535 | M12 | 100 |
| 4430082540 | M13 | 100 |
| 4430082545 | M14 | 100 |
| 4430082550 | M16 | 100 |
| 4430082555 | M18 | 100 |
| 4430082560 | M20 | 100 |

## Kit 9PZ bussole profilo ribe 1/2 L100



- Kit completo di 9 bussole profilo ribe maschio.
- Serie lunga.
- Copre le misure dalla 5 alla 14.
- Fornito con listello.

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430082565 | KIT 9PZ RIBE MASCHIO 1/2 L100 | 100 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430082545 | M5X100 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082510 | M6X100 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082515 | M7X100 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082520 | M8X100 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082525 | M9X100 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082530 | M10X100 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082535 | M12X100 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |
| 4430082540 | M13X100 BUSSOLA RIBE MASCHIO 1/2 |

## Bussole RIBE femmina



- Profilo RIBE Femmina.
- Esecuzione cromata.
- Per utilizzo manuale.

| Codice | Descrizione | Misura | Attacco quadro |
|---|---|---|---|
| 4770010480 | BUSSOLA RIBE FEMM.1/2-E6 | E6 | 1/2" |
| 4770010490 | BUSSOLA RIBE FEMM.1/2-E8 | E8 | 1/2" |
| 4770010500 | BUSSOLA RIBE FEMM.1/2-E10 | E10 | 1/2" |
| 4770010510 | BUSSOLA RIBE FEMM.1/2-E12 | E12 | 1/2" |
| 4770010520 | BUSSOLA RIBE FEMM.1/2-E14 | E14 | 1/2" |
| 4770010530 | BUSSOLA RIBE FEMM.1/2-E16 | E16 | 1/2" |

## Serie bussole RIBE femmina



- Profilo RIBE Femmina.
- Esecuzione cromata.
- Per utilizzo manuale.
- Inserite su listello clip.

| Codice | Descrizione | Contenuto | Attacco quadro |
|---|---|---|---|
| 4770010540 | SERIE BUSSOLE RIBE FEMM.1/2 6PZ | E6-E8-E10-E12-E14-E16 | 1/2" |

## Bussola profilo Torx



- Profilo torx maschio.
- Esecuzione satinata.

| Codice | Desc. | Misure | Applicazioni | Attacco quadro |
|---|---|---|---|---|
| 4430047476 | 790 | T 70L | BULLONI TESTATA: FORD | 1/2" |

## Bussola profilo Xzn



- Profilo Xzn maschio.
- Esecuzione satinata.

| Codice | Desc. | Misure | Applicazioni | Attacco quadro |
|---|---|---|---|---|
| 4770001970 | 197 | 14 x 100 | BULLONI TESTATA 164 MOT. VM | 1/2" |

## Bussole Torx femmina 1/2” Q 12,5 mm



- Esecuzione corta.
- Finitura Satin Finish.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4200001410 | E10 | 38 |
| 4200001411 | E11 | 38 |
| 4200001412 | E12 | 38 |
| 4200001414 | E14 | 38 |
| 4200001416 | E16 | 38 |
| 4200001418 | E18 | 38 |
| 4200001420 | E20 | 38 |
| 4200001424 | E24 | 38 |

## Chiavi a bussola Torx femmina 1/2"




- Applicazioni: OPEL; RENAULT, AUDI V6; OPEL 16V.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430047560 | 795 - E 10 | 77 |
| 4430047562 | 795 - E 12 | 77 |
| 4430047564 | 795 - E 14 | 77 |
| 4430047566 | 795 - E 16 | 77 |
| 4430047568 | 795 - E 18 | 77 |
| 4430047570 | 795 - E 20 | 77 |

## Bussole per candele 1/2" Q. 12,5 mm



- Con gommino per il trattenimento della candela.
- Con esagono esterno di manovra oltre all'attacco quadro.

| Codice | Desc. Misura | Esagono esterno mm |
|---|---|---|
| 4200000515 | 16C | 21 |
| 4200000516 | 21C | 24 |

## Accessori per bussole attacco 1/2" Q.12,5 mm



- Prolunghe 1/2.
- Finitura Satin-Finish.

| Codice | Desc. | Lung. mm | Diametro E mm |
|---|---|---|---|
| 4200000379 | 1032P-75 | 75 | 24 |
| 4200000380 | 1032P-125 | 125 | 24 |
| 4200000382 | 1032P-250 | 250 | 24 |

## Prolunga attacco 1/2" VDE



- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.

| Codice | Desc. | Attacco | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4430073445 | 73445 | 1/2 | 125 (5") |
| 4430073446 | 73446 | 1/2 | 250 (10") |

## Prolunghe a testa sferica 1/2"



- Sistema Wobble-fix.
- Con colletto di rinforzo per una maggior robustezza.
- Da utilizzare inclinata sino ad una angolazione di 15°.
- Utilizzo come prolunga tradizionale.
- Non utilizzabile con avvitatori elettrici o pneumatici.

| Codice | Desc. / Lungh. | Lungh. in pollici | Ø est. |
|---|---|---|---|
| 4430070300 | 4363-50 | 2" | 24 |
| 4430070305 | 4363-75 | 3" | 24 |
| 4430070310 | 4363-125 | 5" | 24 |
| 4430070315 | 4363-150 | 6" | 24 |
| 4430070320 | 4363-250 | 10" | 24 |
| 4430070325 | 4363-400 | 16" | 24 |

## Snodo cardanico 1/2" Q. 12,5 mm



- Finitura "Satin-Finish".

| Codice | Desc. | Lung. mm | Diametro E mm |
|---|---|---|---|
| 4200000384 | 1032S | 70 | 25 |

## Adattatori per bussole e accessori



- Finitura "Satin-Finish".

| Codice | Desc. | Quadro femmina | Quadro maschio |
|---|---|---|---|
| 4200001238 | 1/2F-3/8M | 1/2 | 3/8 |
| 4200001234 | 1/2F-3/4M | 1/2 | 3/4 |

## Manici Fissi



- Impugnature con manico scorrevole a T per l'utilizzo di bussole direttamente o tramite prolunghe.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000517 | 250 – MANICO ATT. 1/2" LUNGH 250 |
| 4200000518 | 300 – MANICO ATT. 1/2" LUNGH 300 |

## Impugnatura a T attacco 1/2" VDE



- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.

| Codice | Desc. | Attacco | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4430073448 | 73448 | 1/2" | 200 |

## Cricco reversibile 72d-1/2" Q. 12,5 mm



- Finitura Satin-Finish.
- I 72 denti consentono un angolo di manovra di solo 5°.
- Con pulsante di sicurezza per lo sgancio delle bussole o accessori per impedirne la caduta accidentale.

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4200000305 | 1032C | 245 |

## Cricchetto reversibile 1/2" 36D



- Con commutatore a leva.
- Versione a 36 denti.

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4200000306 | 1032cr-36D | 255 | 1/2" |

## Leva a cricco reversibile attacco 1/2" VDE



- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.

| Codice | Desc. | Attacco | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4430073683 | 73683 | 1/2" | 235 |

## Impugnatura con snodo 1/2" Q. 12,5 mm



- Finitura "Satin-Finish".
- Attrezzo particolarmente utile per smontare particolari non raggiungibili con i normali utensili.

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4200000386 | 1032I | 300 |

## Adattatori per bussole e accessori



- Finitura "Satin-Finish".

| Codice | Desc. | Quadro femmina | Quadro maschio |
|---|---|---|---|
| 4200003412 | 3/4F-1/2M | 3/4 | 1/2 |

## Assortimento bussole 1/2" Teng Tools




| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430047814 | 839 - SERIE 21 PEZZI |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Descrizione** | **Q.tà** |
| Bussole poligonali 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm | 16 |
| Cricchetto reversibile1/2 " | 1 |
| Prolunga 63 mm | 1 |
| Prolunga 150 mm | 1 |
| Snodo cardanico | 1 |
| Riduzione da 1/2" a 3/8" | 1 |

## Cassetta bussole multipresa meccanocar da 1/2”



- Pratica cassetta di bussole multipresa da 1/2.
- Il kit comprende una serie di accessori e bussole multipresa.
- Il profilo multipresa si adatta a viti con profilo esagonale, poligonale, in pollici e torx maschio.
- Il kit è composto da 25 pezzi tutti disponibili anche singolarmente.



TABELLA RIEPILOGATIVA BUSSOLE MULTIPRESA 1/2"

| ESAGONO/METRICO (MM) | POLLICI (INCH) | TORX |
|---|---|---|
| 10 | 3/8" | E12 |
| 11 | 7/16" | E4 |
| 12 | 15/32" | - |
| 13 | 1/2" | E16 |
| 14 | 9/16" | E18 |
| 15 | 19/32" | - |
| 16 | 5/8" | E20 |
| 17 | 21/32" | - |
| 18 | 11/16" | E22 |
| 19 | 3/4" | E24 |
| 20 | 25/32" | - |
| 21 | 13/16" | E26 |
| 22 | 7/8" | E16 |
| 23 | 9/16" | E28 |
| 24 | 15/16" | E30 |
| 27 | 1-1/16" | E34 |
| 30 | 1.3/16" | E38 |
| 32 | 1-1/4" | E40 |

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4200000590 | 828 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4200000305 | 1032C - Cricchetto revers. 1/2" |
| 4200000380 | 1032P-125 - Prolunga 1/2" 125 mm |
| 4200000382 | 1032P-250 Prolunga 1/2" 250 mm |
| 4200000384 | 1032S - snodo cardanico 1/2" |
| 4200000517 | 250 1/2" Manico fisso 1/2" 250 mm |
| 4200000515 | 16C Bussola per candele |
| 4200000516 | 21C Bussola per candele |
| 4200000480 | 10 - Bussola multip. 1/2" 10 mm |
| 4200000482 | 11 - Bussola multip. 1/2" 11 mm |
| 4200000484 | 12 - Bussola multip. 1/2" 12 mm |
| 4200000486 | 13 - Bussola multip. 1/2" 13 mm |
| 4200000488 | 14 - Bussola multip. 1/2" 14 mm |
| 4200000490 | 15 - Bussola multip. 1/2" 15 mm |
| 4200000492 | 16 - Bussola multip. 1/2" 16 mm |
| 4200000494 | 17 - Bussola multip. 1/2" 17 mm |
| 4200000496 | 18 - Bussola multip. 1/2" 18 mm |
| 4200000498 | 19 - Bussola multip. 1/2" 19 mm |
| 4200000500 | 20 - Bussola multip. 1/2" 20 mm |
| 4200000502 | 21 - Bussola multip. 1/2" 21 mm |
| 4200000504 | 22 - Bussola multip. 1/2" 22 mm |
| 4200000506 | 23 - Bussola multip. 1/2" 23 mm |
| 4200000508 | 24 - Bussola multip. 1/2" 24 mm |
| 4200000510 | 27 - Bussola multip. 1/2" 27 mm |
| 4200000512 | 30 - Bussola multip. 1/2" 30 mm |
| 4200000514 | 32 - Bussola multip. 1/2" 32 mm |

## Kit bussole esagonali 1/2"



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000300 | 1032 kit bussole esagonali 1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4200000305 | 1032C-1/2" cricco 72d. | 1 |
| Art.1 | Bussole esag. c. M10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 | 18 |
| Art.2 | Snodo cardanico | 1 |
| Art.3 | Prolunghe mm 125-250 | 2 |
| Art.4 | Impugnatura con snodo | 1 |

## Kit bussole poligonali corte 1/2"



- Kit di sole bussole poligonali corte 15pz.
- In cassetta metallica.

| Codice | Descrizione | Attacco ¦ |
|---|---|---|
| 4200099035 | Kit bus.pol.corte10-32 | 1/2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4200098990 | 10C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200098991 | 11C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200098992 | 12C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200098993 | 13C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200098994 | 14C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200098995 | 15C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200098996 | 16C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200098997 | 17C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200098999 | 19C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200099021 | 21C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200099022 | 22C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200099024 | 24C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200099027 | 27C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200099030 | 30C Bussola poligonale corta | 1 |
| 4200099032 | 32C Bussola poligonale corta | 1 |

## Kit bussole poligonali serie corta attacco 1/2" VDE





- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.
- Fornite in robusta valigetta.

| Codice | Desc. | Contenuto | Dimensioni |
|---|---|---|---|
| 4430079074 | 79074 | 10 Pezzi | 360X240X80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4430073400 | 73400-8 | Bussola poligonale corta |
| 4430073402 | 73402-10 | Bussola poligonale corta |
| 4430073405 | 73405-13 | Bussola poligonale corta |
| 4430073409 | 73409-17 | Bussola poligonale corta |
| 4430073410 | 73410-18 | Bussola poligonale corta |
| 4430073411 | 73411-19 | Bussola poligonale corta |
| 4430073413 | 73413-21 | Bussola poligonale corta |
| 4430073414 | 73414-22 | Bussola poligonale corta |
| 4430073683 | 73683 | Cricco reversibile |
| 4430073445 | 73445-125 | Prolunga |

## Kit bussole poligonali serie lunga attacco 1/2" VDE



- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.
- Fornite in robusta valigetta.

| Codice | Desc. | Contenuto | Dimensioni |
|---|---|---|---|
| 4430079076 | 79076 | 15 pezzi | 660X510X100 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4430075180 | 75180-10 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075182 | 75182-12 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075183 | 75183-13 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075184 | 75184-14 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075185 | 75185-15 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075186 | 75186-16 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075187 | 75187-17 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075188 | 75188-18 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075189 | 75189-19 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075191 | 75191-21 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075192 | 75192-22 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075193 | 75193-23 | Bussola poligonale lunga |
| 4430075196 | 75196-27 | Bussola poligonale lunga |
| 4430073683 | 73683 | Cricco reversibile |
| 4430073446 | 73446-250 | Prolunga |

## Kit 99 pezzi bussole esagonali e accessori da 1/4" -3/8 "-1/2"



- Pratica valigia in materiale plastico.
- Con i tre attacchi si riescono a coprire molteplici applicazioni in un range di bussole che va da 3,2 a 32mm.
- Cassetta indicata per riparatori e istallatori in genere.

| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 4200000308 | Kit 99 pezzi | 1/4"-3/8"-1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Quantità** | **Descrizione** |
| 13 | Bussole esagonali attacco ¼ "misura:3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 |
| 11 | Bussole esagonali attacco 3/8" misura :9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 |
| 14 | Bussole esagonali attacco 1/2" misura:14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 |
| 1 | Cricchetto reversibile 36 denti 1/4" |
| 2 | Prolunghe 1/4" misura:55-150mm |
| 3 | Adattatori 3/8-1/4 +3/8-1/2+1/2-3/8 |
| 21 | Bits Attacco ¼ :taglio misura 4-5,5-7 Croce Ph 1,2,3 Croce PZ 1,2,3 Esagono 3,4,5,6,7,8 Torx T10,T15,T20,T25,T30,T40 |
| 15 | Bits esagonali attacco 5/16 :Taglio misura 8-10-12 Croce PH 3-4 Croce PZ 3-4 Esagono 8-10-12-14 Torx T40-T45-T50-T55 |

## Kit 200 pezzi bussole e accessori da 1/4” -3/8 “-1/2”





- Pratica valigia in materiale plastico.
- Con i tre attacchi si riescono a coprire molteplici applicazioni in un range di bussole che va da 3 a 32mm.
- Cassetta indicata per riparatori e istallatori in genere.

| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 4200006100 | KW1037-VALIGETTA UNIVERSALE 200 pezzi | 1/4" - 3/8" - 1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4200006101 | CRICCHETTO 1/4-K204.104.800 |
| 4200006102 | CRICCHETTO 1/2-K204.104.800 |
| 4200006103 | CRICCHETTO 3/8-K204.104.800 |

## Kit bussole esagonali maschio 1/2 "



| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000310 | kit bussole m. esagonali 1/2” c+l |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Descrizione** | **Q.tà** |
| Bussole esag. maschio corte mm 55: M5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14,17, 19 | 10 |
| Bussole esag. maschio lunghe mm 140: M5, 6, 7, 8, 10, 12 | 6 |

## Kit bussole torx maschio 1/2"

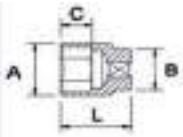


| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000330 | kit bussole m. torx 1/2" c+l |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Descrizione** | **Q.tà** |
| Bussole torx maschio corte mm 55: T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 | 10 |
| Bussole torx maschio lunghe mm 140: T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 | 10 |

## Bussole esagonali corte 3/4" Q. 19,5 mm



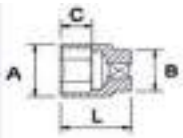



• A norme UNI/ISO 2725 DIN 3124

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza L mm | Ø est. A mm | Ø est. attacco B mm | Prof. bocca C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200099119 | 19 | 50 | 30 | 36 | 14 |
| 4200099121 | 21 | 50 | 32 | 36 | 14 |
| 4200099122 | 22 | 50 | 33 | 36 | 14 |
| 4200099123 | 23 | 50 | 34 | 36 | 14 |
| 4200099124 | 24 | 50 | 35 | 36 | 16 |
| 4200099125 | 25 | 50 | 35 | 36 | 16 |
| 4200099126 | 26 | 50 | 36 | 36 | 16 |
| 4200099127 | 27 | 50 | 38 | 36 | 18 |
| 4200099128 | 28 | 50 | 40 | 36 | 18 |
| 4200099129 | 29 | 50 | 40 | 38 | 18 |
| 4200099130 | 30 | 55 | 42 | 38 | 20 |
| 4200099132 | 32 | 55 | 44 | 38 | 22 |
| 4200099133 | 33 | 55 | 46 | 38 | 22 |
| 4200099134 | 34 | 55 | 46 | 38 | 22 |
| 4200099135 | 35 | 60 | 48 | 42 | 23 |
| 4200099136 | 36 | 60 | 50 | 42 | 24 |
| 4200099138 | 38 | 60 | 50 | 45 | 24 |
| 4200099140 | 40 | 60 | 55 | 45 | 27 |
| 4200099141 | 41 | 65 | 55 | 45 | 27 |
| 4200099142 | 42 | 65 | 60 | 48 | 28 |
| 4200099146 | 46 | 70 | 60 | 48 | 30 |
| 4200099150 | 50 | 70 | 70 | 48 | 33 |
| 4200099154 | 54 | 75 | 70 | 48 | 36 |
| 4200099155 | 55 | 75 | 75 | 48 | 36 |
| 4200099160 | 60 | 80 | 80 | 48 | 39 |

## Bussole poligonali corte 3/4" Q. 19,5 mm






• A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124.

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza L mm | Ø est. A mm | Ø est. attacco B mm | Prof. bocca C mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200099219 | 19 | 50 | 30 | 36 | 14 |
| 4200099221 | 21 | 50 | 32 | 36 | 14 |
| 4200099222 | 22 | 50 | 33 | 36 | 14 |
| 4200099223 | 23 | 50 | 34 | 36 | 14 |
| 4200099224 | 24 | 50 | 35 | 36 | 16 |
| 4200099225 | 25 | 50 | 35 | 36 | 16 |
| 4200099226 | 26 | 50 | 36 | 36 | 16 |
| 4200099227 | 27 | 50 | 38 | 36 | 18 |
| 4200099228 | 29 | 50 | 40 | 38 | 18 |
| 4200099230 | 30 | 55 | 42 | 38 | 20 |
| 4200099232 | 32 | 55 | 44 | 38 | 22 |
| 4200099233 | 33 | 55 | 46 | 38 | 22 |
| 4200099234 | 34 | 60 | 46 | 38 | 22 |
| 4200099235 | 35 | 60 | 48 | 42 | 23 |
| 4200099236 | 36 | 60 | 50 | 42 | 24 |
| 4200099238 | 38 | 60 | 50 | 45 | 24 |
| 4200099240 | 40 | 60 | 55 | 45 | 27 |
| 4200099241 | 41 | 65 | 55 | 45 | 27 |
| 4200099242 | 42 | 65 | 60 | 45 | 28 |
| 4200099244 | 44 | 65 | 60 | 45 | 28 |
| 4200099246 | 46 | 70 | 60 | 48 | 30 |
| 4200099250 | 50 | 70 | 70 | 48 | 36 |
| 4200099254 | 54 | 75 | 70 | 48 | 36 |
| 4200099255 | 55 | 75 | 75 | 48 | 36 |

## Prolunga per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm



• A norme din 3123.

| Codice | Desc. | Lunghezza L mm |
|---|---|---|
| 4200099304 | 100 | 100 |
| 4200099308 | 200 | 200 |

## Asta con attacco scorrevole per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm



• A norme din 3123.

| Codice | Lunghezza L mm | Descrizione |
|---|---|---|
| 4200099320 | 450 | Asta attacco scorrevole |

## Chiave a cricco reversibile per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm



• A norme din 3123.
• Cricco 43 denti

| Codice | Lunghezza L mm | Descrizione |
|---|---|---|
| 4200099300 | 500 | Cricco 3/4 |

## Snodo per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm



• A norme din 3123.

| Codice | Lunghezza L mm | Descrizione |
|---|---|---|
| 4200099310 | 110 | Snodo 3/4 |

## Kit bussole esagonali corte 3/4"



• Kit bussole+accessori in cassetta.

| Codice | Descrizione | Attacco ¦ |
|---|---|---|
| 4200099170 | Kit bus.esag.corte22-50 | 3/4 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4200099122 | 22 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099124 | 24 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099127 | 27 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099130 | 30 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099132 | 32 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099136 | 36 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099138 | 38 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099141 | 41 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099146 | 46 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099150 | 50 bussola esagonale corta | 1 |
| 4200099300 | Cricco reversibile | 1 |
| 4200099320 | Asta con attacco scorrevole | 1 |
| 4200099304 | Prolunga L100 mm | 1 |
| 4200099308 | Prolunga L200 mm | 1 |

## Kit Adattatori da ¼ a 3/4



- Kit con 6 adattatori.
- Pratica confezione dal minimo ingombro.
- Utili accessori per il lavoro quotidiano nel campo della meccanica.

| Codice | Descrizione | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4200099460 | Kit adattatori 6 pz | 165X140X53 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Attacco** |
| 4200001438 | 1/4F X 3/8M |
| 4200003814 | 3/8F X 1/4M |
| 4200003812 | 3/8F X 1/2M |
| 4200001238 | 1/2F X 3/8M |
| 4200001234 | 1/2F X 3/4M |
| 4200003412 | 3/4F X 1/2M |

## Bussole per bulloni danneggiati 1/2”



- Permettono di allentare e rimuovere in modo semplice, sicuro e tempestivo dadi e bulloni bloccati, con filettature o teste rovinate e/o arrotondate.
- Particolarmente utili per rimuovere bulloni 'antifurto' montati sulle ruote di gran parte delle vetture in circolazione.
- Contenuto cassetta: 4 bussole con attacco 1/2', asta di metallo 80mm per espellere il bullone dalle bussole.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4770005320 | 620 | Kit 4 bussole conico elicoidali:17-19-21-23 mm |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Attacco** |
| 4770005321 | 620/17 | 1/2" |
| 4770005322 | 620/19 | 1/2" |
| 4770005323 | 620/21 | 1/2" |
| 4770005324 | 620/23 | 1/2" |

## Bussole extra corte attacco 1/2



- Bussole rinforzate esagonali.
- Utilizzo manuale e con avvitatori ad impulsi.
- Con scanalatura e foro spina.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco quadro | Altezza mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430059320 | 810-13 | 13 | ½ | 28 |
| 4430059330 | 810-14 | 14 | ½ | 28 |
| 4430059340 | 810-15 | 15 | ½ | 28 |
| 4430059350 | 810-16 | 16 | ½ | 28 |
| 4430059360 | 810-17 | 17 | ½ | 28 |
| 4430059370 | 810-18 | 18 | ½ | 28 |
| 4430059380 | 810-19 | 19 | ½ | 28 |
| 4430059390 | 810-21 | 21 | ½ | 28 |
| 4430059400 | 810-24 | 24 | ½ | 28 |

## Set bussole extra corte attacco 1/2



- Bussole rinforzate esagonali.
- Utilizzo manuale e e con avvitatori ad impulsi.
- Con scanalatura e foro spina.
- Le 9 bussole sono montate su un listello in metallo.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco quadro | Altezza mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430059310 | 810/9 | 13-14-15-16-17-18-19-21-24 | ½ | 28 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 4430059320 | 810-13 |
| 4430059330 | 810-14 |
| 4430059340 | 810-15 |
| 4430059350 | 810-16 |
| 4430059360 | 810-17 |
| 4430059370 | 810-18 |
| 4430059380 | 810-19 |
| 4430059390 | 810-21 |
| 4430059400 | 810-24 |

## Kit bussole esagonali extra corte-esagono 14



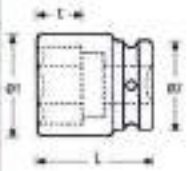
- Pratico kit di bussole esagonali rinforzate extra corte.
- Dotate di attacco esagonale maschio 14mm per essere inserite direttamente nell'avvitatore cod.4180011210, riducendo così l'ingombro durante l'utilizzo e riuscire ad operare in spazi ristretti.
- Fornito in una valigetta Meccanocar contenente le misure dalla 8 alla 22.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430082400 | KIT BUSSOLE ESAG. EXTRA CORTE-ES.14 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430082408 | 8-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082409 | 9-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14M |
| 4430082410 | 10-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082411 | 11-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082412 | 12-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082413 | 13-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082414 | 14-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082415 | 15-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082416 | 16-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082417 | 17-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082418 | 18-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082419 | 19-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082420 | 20-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082421 | 21-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |
| 4430082422 | 22-BUSSOLA ESAG. EXTRA CORTA-ES.14 |

## Bussole rinforzate attacco 1/2" serie standard



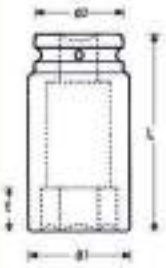


- Esecuzione nera.

| Codice | Desc. Ø mm | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm | t mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430002700 | 190 - 10 | 17,5 | 25 | 40 | 6 |
| 4430002800 | 190 - 11 | 19 | 25 | 40 | 7 |
| 4430002900 | 190 - 12 | 20 | 25 | 40 | 8 |
| 4430003000 | 190 - 13 | 21,5 | 25 | 40 | 8 |
| 4430003100 | 190 - 14 | 22,5 | 25 | 40 | 10 |
| 4430003200 | 190 - 15 | 24 | 30 | 40 | 10 |
| 4430003250 | 190 - 16 | 25 | 30 | 40 | 10 |
| 4430003300 | 190 - 17 | 26,5 | 30 | 40 | 10 |
| 4430003350 | 190 - 18 | 27,5 | 30 | 40 | 12 |
| 4430003400 | 190 - 19 | 29 | 30 | 40 | 12 |
| 4430003420 | 190 - 20 | 30 | 30 | 40 | 12 |
| 4430003430 | 190 - 21 | 31,5 | 30 | 40 | 14 |
| 4430003500 | 190 - 22 | 32,5 | 30 | 40 | 14 |
| 4430003550 | 190 - 23 | 34 | 30 | 40 | 14 |
| 4430003600 | 190 - 24 | 35 | 30 | 45 | 16 |
| 4430003700 | 190 - 27 | 39 | 30 | 48 | 18 |
| 4430003800 | 190 - 30 | 42,5 | 30 | 48 | 20 |
| 4430003810 | 190 - 32 | 45 | 30 | 50 | 22 |
| 4430003820 | 190 - 34 | 48 | 35 | 50 | 22 |
| 4430003830 | 190 - 36 | 50 | 35 | 50 | 24 |

## Bussole rinforzate attacco 1/2" serie lunga





- Esecuzione nera.

| Codice | Desc. Ø mm | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm | t mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430003860 | 191 - 8 | 15 | 25 | 85 | 5 |
| 4430003870 | 191 - 10 | 17,5 | 25 | 85 | 6 |
| 4430003875 | 191 - 11 | 19 | 25 | 85 | 7 |
| 4430003880 | 191 - 12 | 20 | 25 | 85 | 8 |
| 4430003900 | 191 - 13 | 21,5 | 25 | 85 | 8 |
| 4430003920 | 191 - 14 | 22,5 | 25 | 85 | 10 |
| 4430003930 | 191 - 15 | 24 | 30 | 85 | 10 |
| 4430003940 | 191 - 16 | 25 | 30 | 85 | 10 |
| 4430004000 | 191 - 17 | 26,5 | 30 | 85 | 10 |
| 4430004050 | 191 - 18 | 27,5 | 30 | 85 | 12 |
| 4430004100 | 191 - 19 | 29 | 30 | 85 | 12 |
| 4430004130 | 191 - 21 | 31,5 | 30 | 85 | 14 |
| 4430004200 | 191 - 22 | 32,5 | 30 | 85 | 14 |
| 4430004300 | 191 - 24 | 35 | 30 | 85 | 16 |
| 4430004400 | 191 - 27 | 39 | 30 | 85 | 18 |
| 4430004430 | 191 - 30 | 42,5 | 30 | 85 | 20 |
| 4430004440 | 191 - 32 | 45 | 30 | 85 | 22 |

## Kit bussole rinforzate 1/2" - 10 PZ



- Kit di bussole rinforzate per utilizzo con utensili pneumatici.
- Pratico contenitore plastico.
- Particolarmente indicate per meccanici,officine e installatori.

| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 4430058210 | Kit 10 bussole rinforzate 11-24 | 1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 4430002800 | 190-11 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |
| 4430002900 | 190-12 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |
| 4430003000 | 190-13 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |
| 4430003100 | 190-14 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |
| 4430003250 | 190-16 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |
| 4430003300 | 190-17 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |
| 4430003400 | 190-19 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |
| 4430003430 | 190-21 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |
| 4430003500 | 190-22 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |
| 4430003600 | 190-24 Chiave a bussola esag. ½ rinf. |

## Kit bussole rinforzate 1/2" - 15 PZ.



- Kit di bussole rinforzate per utilizzo con utensili pneumatici.
- Pratico contenitore plastico.
- Particolarmente indicate per meccanici,officine e installatori.

| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 4430058220 | Kit 15 bussole rinforzate 10-32 | 1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 4430002700 | 190-10 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430002800 | 190-11 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430002900 | 190-12 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003000 | 190-13 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003100 | 190-14 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003200 | 190-15 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003250 | 190-16 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003300 | 190-17 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003400 | 190-19 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003430 | 190-21 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003500 | 190-22 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003600 | 190-24 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003700 | 190-27 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003800 | 190-30 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |
| 4430003810 | 190-32 Chiave a bussola esagonale ½ rinf. |

## Kit bussole lunghe rinforzate 1/2" - 10 PZ



- Kit di bussole rinforzate per utilizzo con utensili pneumatici.
- Pratico contenitore plastico.
- Versione lunga indispensabile per l'utilizzo su prigionieri e viti passanti.
- Particolarmente indicate per meccanici,officine e installatori.

| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 4430058230 | Kit 10 bussole lunghe rinforzate 11-24 | 1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 4430003875 | 191-11 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |
| 4430003880 | 191-12 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |
| 4430003900 | 191-13 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |
| 4430003920 | 191-14 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |
| 4430003940 | 191-16 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |
| 4430004000 | 191-17 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |
| 4430004100 | 191-19 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |
| 4430004130 | 191-21 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |
| 4430004200 | 191-22 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |
| 4430004300 | 191-24 Chiave a bussola esagonale lunga ½ rinf. |

## Bussole rinforzate con profilo esagonale maschio



- Bussole per l'utilizzo con utensili pneumatici.
- Il corpo unico garantisce all'utensile una durata nel tempo anche se sottoposto allo stress da uso con utensili pneumatici.
- Particolarmente indicate per officine e carrozzerie dove le normali bussole non sono in grado di resistere senza rompersi se utilizzate con gli avvitatori.

| Codice | Desc. | Attacco quadro |
|---|---|---|
| 4200099345 | 5-L78 | 1/2 |
| 4200099346 | 6-L78 | 1/2 |
| 4200099347 | 7-L78 | 1/2 |
| 4200099348 | 8-L78 | 1/2 |
| 4200099350 | 10-L78 | 1/2 |
| 4200099352 | 12-L78 | 1/2 |
| 4200099354 | 14-L78 | 1/2 |
| 4200099357 | 17-L78 | 1/2 |
| 4200099359 | 19-L78 | 1/2 |

## Kit bussole rinforzate profilo esagonale maschio



- In pratico contenitore plastico.
- Kit da 5 bussole contenente le misure 5-6-8-10-12.
- Kit da 9 bussole contenente le misure 5-6-7-8-10-12-14-17-19.

| Codice | Desc. | Attacco quadro |
|---|---|---|
| 4200099330 | 5-12-L78 | 1/2 |
| 4200099335 | 5-19-L78 | 1/2 |

## Bussole rinforzate con profilo XZN maschio



- Bussole per l'utilizzo con utensili pneumatici.
- Il corpo unico garantisce all'utensile una durata nel tempo anche se sottoposto allo stress da uso con utensili pneumatici.
- Particolarmente indicate per officine e carrozzerie dove le normali bussole non sono in grado di resistere senza rompersi se utilizzate con gli avvitatori.

| Codice | Desc. | Attacco quadro |
|---|---|---|
| 4200099425 | M5-L78 | 1/2 |
| 4200099426 | M6-L78 | 1/2 |
| 4200099428 | M8-L78 | 1/2 |
| 4200099430 | M10-L78 | 1/2 |
| 4200099432 | M12-L78 | 1/2 |
| 4200099434 | M14-L78 | 1/2 |
| 4200099436 | M16-L78 | 1/2 |

## Kit bussole rinforzate profilo XZN maschio



- In pratico contenitore plastico.
- Kit contenente n°5 bussole misura m5-6-8-10-12.

| Codice | Desc. | Attacco quadro |
|---|---|---|
| 4200099420 | 5-12-L78 | 1/2 |

## Bussole rinforzate con profilo TORX maschio



- Bussole per l'utilizzo con utensili pneumatici.
- Il corpo unico garantisce all'utensile una durata nel tempo anche se sottoposto allo stress da uso con utensili pneumatici.
- Particolarmente indicate per officine e carrozzerie dove le normali bussole non sono in grado di resistere senza rompersi se utilizzate con gli avvitatori.

| Codice | Desc. | Attacco quadro |
|---|---|---|
| 4200099365 | TX25-L78 | 1/2 |
| 4200099367 | TX27-L78 | 1/2 |
| 4200099370 | TX30-L78 | 1/2 |
| 4200099380 | TX40-L78 | 1/2 |
| 4200099385 | TX45-L78 | 1/2 |
| 4200099390 | TX50-L78 | 1/2 |
| 4200099395 | TX55-L78 | 1/2 |
| 4200099400 | TX60-L78 | 1/2 |
| 4200099410 | TX70-L78 | 1/2 |

## Kit bussole rinforzate profilo TORX maschio

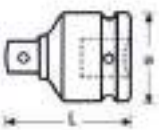


- In pratico contenitore plastico.
- Kit da 9 bussole contenente la misura tx25 -27-30-40-45-50-55-60-70.

| Codice | Desc. | Attacco quadro |
|---|---|---|
| 4200099360 | TX25-TX70-L78 | 1/2 |

## Raccordi rinforzati 1/2"



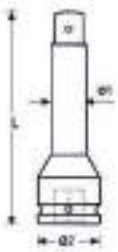


- Esecuzione nera.

| Codice | Desc. | Attacco quadro femmina | Attacco quadro maschio | Ø mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430004500 | 192 | 1/2" | 3/4" | 30 | 50 |

## Prolunghe rinforzate 1/2"

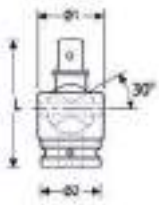




| Codice | Desc. | Attacco quadro femmina | Attacco quadro maschio | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430004600 | 193 | 1/2" | 1/2" | 16,5 | 30 | 75 |
| 4430004700 | 194 | 1/2" | 1/2" | 16,5 | 30 | 125 |
| 4430046402 | 713 | 1/2" | 1/2" | 16,5 | 30 | 250 |

## Snodo rinforzato 1/2"

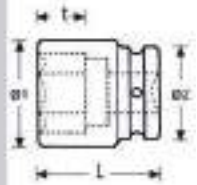




| Codice | Desc. | Attacco quadro femmina | Attacco quadro maschio | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430004800 | 195 | 1/2" | 1/2" | 34 | 30 | 60 |

## Bussole rinforzate attacco 3/4" serie standard



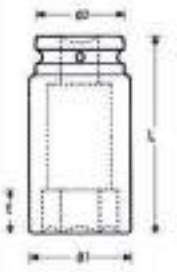


- Esecuzione nera.

| Codice | Desc. Ø mm | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm | t mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430004900 | 196 - 17 | 31 | 44 | 51 | 10 |
| 4430005000 | 196 - 19 | 33,5 | 44 | 51 | 12 |
| 4430005030 | 196 - 21 | 36 | 44 | 51 | 14 |
| 4430005100 | 196 - 22 | 37 | 44 | 51 | 14 |
| 4430005200 | 196 - 24 | 39,5 | 44 | 51 | 16 |
| 4430005230 | 196 - 26 | 41 | 44 | 45 | 16 |
| 4430005300 | 196 - 27 | 43,5 | 44 | 54 | 18 |
| 4430005330 | 196 - 29 | 44 | 44 | 50 | 18 |
| 4430005400 | 196 - 30 | 47 | 44 | 54 | 20 |
| 4430005500 | 196 - 32 | 49,5 | 44 | 57 | 22 |
| 4430005600 | 196 - 33 | 51 | 44 | 57 | 22 |
| 4430005610 | 196 - 34 | 52 | 44 | 57 | 22 |
| 4430005700 | 196 - 36 | 54,5 | 44 | 57 | 24 |
| 4430005800 | 196 - 38 | 57 | 44 | 57 | 24 |
| 4430005900 | 196 - 41 | 61 | 44 | 58 | 27 |
| 4430006000 | 196 - 46 | 67 | 44 | 63 | 30 |

## Bussole rinforzate attacco 3/4" serie lunga





- Esecuzione nera.

| Codice | Desc. Ø mm | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm | t mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430006100 | 197 - 17 | 31 | 44 | 100 | 10 |
| 4430006200 | 197 - 19 | 33,5 | 44 | 100 | 12 |
| 4430006230 | 197 - 21 | 36 | 44 | 100 | 14 |
| 4430006300 | 197 - 22 | 37 | 44 | 100 | 14 |
| 4430006400 | 197 - 24 | 39,5 | 44 | 100 | 16 |
| 4430006430 | 197-26 | 41,3 | 44 | 90 | - |
| 4430006500 | 197 - 27 | 43,5 | 44 | 100 | 18 |
| 4430006600 | 197 - 30 | 47 | 44 | 100 | 20 |
| 4430006700 | 197 - 32 | 49,5 | 44 | 100 | 22 |
| 4430006800 | 197 - 33 | 51 | 44 | 100 | 22 |
| 4430006830 | 197 - 34 | 52 | 44 | 100 | 22 |
| 4430006900 | 197 - 36 | 54,5 | 44 | 100 | 24 |
| 4430006930 | 197 - 41 | 61 | 44 | 100 | 27 |
| 4430006950 | 197 - 46 | 67 | 44 | 105 | 30 |

## Bussola impact con doppio quadro



- Bussola con attacco quadro in uscita.
- Rinforzata per essere utilizzata con avvitatore a impulsi.
- Attacco quadro in entrata 3/4.
- Utilizzata principalmente per bulloni/dadi ruota di muletti e/o veicoli ISUZU.

| Codice | Attacco quadro |
|---|---|
| 4430080560 | 17 mm |
| 4430080570 | 19 mm |
| 4430080580 | 20 mm |
| 4430080590 | 21 mm |
| 4430080600 | 22 mm |

8

## Raccordi rinforzati 3/4"




- Esecuzione nera.

| Codice | Desc. | Attacco quadro femmina | Attacco quadro maschio | Ø mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430007100 | 199(1) | 3/4" | 1/2" | 44 | 60 |
| 4430007200 | 200(2) | 3/4" | 1" | 44 | 60 |

## Prolunghe rinforzate 3/4"



| Codice | Desc. | Attacco quadro femmina | Attacco quadro maschio | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430007300 | 201 | 3/4" | 3/4" | 25 | 44 | 175 |
| 4430046484 | 718 | 3/4" | 3/4" | 25 | 44 | 250 |
| 4430046486 | 719 | 3/4" | 3/4" | 25 | 44 | 330 |

## Snodo rinforzato Q.3/4"



- Esecuzione nera.

| Codice | Desc. | Attacco quadro femmina | Attacco quadro maschio | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430007400 | 202 | 3/4" | 3/4" | 48 | 44 | 88 |

## Kit bussole esagonali rinforzate 3/4” serie corta



- Kit di bussole esagonali rinforzate per utilizzo con utensili pneumatici.
- Contiene n°8 bussole in robusta cassetta metallica.
- Particolarmente indicate per officine veicoli industriali e movimento terra.

| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 4430058232 | Kit 8 bussole corte | 3/4" |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Articolo** | **Descrizione** |
| 4430005000 | Bussola rinforzata attacco 3/4 corta | 196-19 |
| 4430005100 | Bussola rinforzata attacco 3/4 corta | 196-22 |
| 4430005200 | Bussola rinforzata attacco 3/4 corta | 196-24 |
| 4430005300 | Bussola rinforzata attacco 3/4 corta | 196-27 |
| 4430005400 | Bussola rinforzata attacco 3/4 corta | 196-30 |
| 4430005500 | Bussola rinforzata attacco 3/4 corta | 196-32 |
| 4430005700 | Bussola rinforzata attacco 3/4 corta | 196-36 |
| 4430005900 | Bussola rinforzata attacco 3/4 corta | 196-41 |

## Kit bussole esagonali rinforzate 3/4” serie lunga



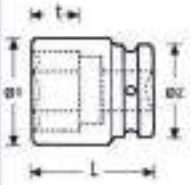
- Kit di bussole esagonali rinforzate per utilizzo con utensili pneumatici.
- Contiene n°8 bussole in robusta cassetta metallica.
- Particolarmente indicate per officine veicoli industriali e movimento terra.

| Codice | Descrizione | Attacco |
|---|---|---|
| 4430058234 | Kit 8 bussole lunghe | 3/4" |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Articolo** | **Descrizione** |
| 4430006200 | Bussola rinforzata attacco 3/4 lunga | 197-19 |
| 4430006300 | Bussola rinforzata attacco 3/4 lunga | 197-22 |
| 4430006400 | Bussola rinforzata attacco 3/4 lunga | 197-24 |
| 4430006500 | Bussola rinforzata attacco 3/4 lunga | 197-27 |
| 4430006600 | Bussola rinforzata attacco 3/4 lunga | 197-30 |
| 4430006700 | Bussola rinforzata attacco 3/4 lunga | 197-32 |
| 4430006900 | Bussola rinforzata attacco 3/4 lunga | 197-36 |
| 4430006930 | Bussola rinforzata attacco 3/4 lunga | 197-41 |

## Bussole rinforzate attacco 1" serie standard



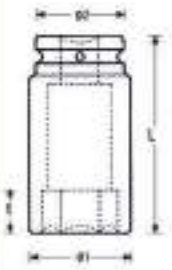


- Esecuzione nera.

| Codice | Desc. Ø mm | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm | t mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430007550 | 204 - 19 | 36,5 | 54 | 58 | 12 |
| 4430007570 | 204 - 21 | 39 | 54 | 58 | 14 |
| 4430007600 | 204 - 22 | 40 | 54 | 58 | 14 |
| 4430007700 | 204 - 24 | 42,5 | 54 | 60 | 16 |
| 4430007800 | 204 - 27 | 46,5 | 54 | 60 | 18 |
| 4430007850 | 204 - 28 | 47,5 | 54 | 60 | 18 |
| 4430007900 | 204 - 30 | 50 | 54 | 62 | 22 |
| 4430008000 | 204 - 32 | 52,5 | 54 | 63 | 22 |
| 4430008100 | 204 - 33 | 54 | 54 | 63 | 22 |
| 4430008200 | 204 - 36 | 59 | 54 | 67 | 24 |
| 4430008300 | 204 - 38 | 60 | 54 | 67 | 27 |
| 4430008400 | 204 - 41 | 64 | 54 | 70 | 27 |
| 4430008500 | 204 - 46 | 70 | 54 | 76 | 30 |
| 4430008650 | 204 - 52 | 77,5 | 54 | 87 | 33 |
| 4430008800 | 240-60 | 87,5. | 54 | 91 | - |
| 4430009020 | 204-75 | - | 54 | 90 | - |
| 4430009030 | 204-80 | - | 54 | 105 | - |

## Bussole rinforzate attacco 1" serie lunga



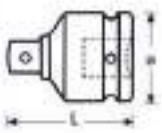


- Esecuzione nera.

| Codice | Desc. Ø mm | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm | t mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430009060 | 205 - 19 | 36,5 | 54 | 110 | 12 |
| 4430009070 | 205 - 20 | 38 | 54 | 110 | 12 |
| 4430009080 | 205 - 21 | 39 | 54 | 110 | 14 |
| 4430009085 | 205 - 22 | 40 | 54 | 110 | 14 |
| 4430009100 | 205 - 24 | 42,5 | 54 | 110 | 16 |
| 4430009200 | 205 - 27 | 46,5 | 54 | 110 | 18 |
| 4430009300 | 205 - 30 | 50 | 54 | 110 | 20 |
| 4430009400 | 205 - 32 | 52,5 | 54 | 110 | 22 |
| 4430009500 | 205 - 33 | 54 | 54 | 110 | 22 |
| 4430009550 | 205 - 34 | 55 | 54 | 110 | 22 |
| 4430009600 | 205 - 36 | 59 | 54 | 110 | 24 |
| 4430009700 | 205 - 38 | 60 | 54 | 110 | 24 |
| 4430009800 | 205 - 41 | 64 | 54 | 110 | 27 |
| 4430009900 | 205 - 46 | 70 | 54 | 110 | 30 |
| 4430010000 | 205-50 | 50 | 75 | 54 | 115 |
| 4430010050 | 205 - 52 | 77,5 | 54 | 115 | 33 |

## Riduzione rinforzata 1"





- Esecuzione nera.
- Interno 1 - esterno 3/4.

| Codice | Desc. | Attacco quadro femmina | Attacco quadro maschio | Ø mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430010400 | 207 | 1" | 3/4" | 54 | 74 |

## Prolunghe rinforzate 1"



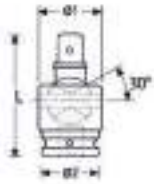


• Esecuzione nera.

| Codice | Desc. | Attacco quadro femmina | Attacco quadro maschio | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430010500 | 208 | 1" | 1" | 33 | 54 | 175 |
| 4430046500 | 726 | 1" | 1" | 33 | 54 | 330 |

## Snodo rinforzato 1"





• Esecuzione nera.

| Codice | Desc. | Attacco quadro femmina | Attacco quadro maschio | Ø 1 mm | Ø 2 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430010600 | 209 | 1" | 1" | 60 | 54 | 110 |

## Chiavi di serraggio per ghiere autobloccanti "GU"



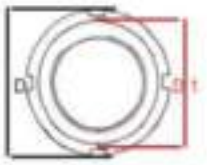



• Dotato di attacco quadro.
• Con denti esterni.
• Uso a mano.
• Utilizzato nel campo dell'assemblaggio e della riparazione.

| Codice | Descrizione | Filetto mm | D | D1 | N. denti | Attacco | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430059835 | 25/21 bussola per ghiere | 15x1 | 25 | 21 | 4 | 1/2 | 1 |
| 4430059837 | 28/24 bussola per ghiere | 17x1 | 28 | 24 | 4 | 1/2 | 1 |
| 4430059839 | 32/27 bussola per ghiere | 20x1 | 32 | 27 | 4 | 1/2 | 1 |
| 4430059845 | 38/33 bussola per ghiere | 25x1,5 | 38 | 33 | 4 | 3/4 | 1 |
| 4430059850 | 44/38 bussola per ghiere | 30x1,5 | 44 | 38 | 4 | 3/4 | 1 |
| 4430059855 | 50/44 bussola per ghiere | 35x1,5 | 50 | 44 | 4 | 3/4 | 1 |
| 4430059857 | 56/50 bussola per ghiere | 40x1,5 | 56 | 50 | 4 | 3/4 | 1 |
| 4430059859 | 62/55 bussola per ghiere | 45x1,5 | 62 | 55 | 4 | 3/4 | 1 |
| 4430059861 | 68/61 bussola per ghiere | 50x1,5 | 68 | 61 | 4 | 3/4 | 1 |
| 4430059865 | 75/68 bussola per ghiere | 55x2 | 75 | 68 | 6 | 3/4 | 2 |
| 4430059866 | 80/73 bussole per ghiere | 60x2 | 80 | 73 | 6 | 3/4 | 2 |
| 4430059867 | 85/77 bussola per ghiere | 65x2 | 85 | 77 | 6 | 3/4 | 2 |
| 4430059868 | 92/84 bussola per ghiere | 70x2 | 92 | 84 | 6 | 3/4 | 2 |

## Chiavi di serraggio per ghiere autobloccanti "KM"





- Dotato di attacco quadro.
- Con denti esterni.
- Uso a mano.
- Utilizzato nel campo dell'assemblaggio e della riparazione.

| Codice | Desc. | Filetto mm | D | D1 | N. denti | Attacco |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430080290 | 25/21 | 15x1 | 25 | 21 | 4 | 1/2" |
| 4430080295 | 28/24 | 17x1 | 28 | 24 | 4 | 1/2" |
| 4430080300 | 32/28 | 20x1 | 32 | 28 | 4 | 1/2" |
| 4430080305 | 38/34 | 25x1,5 | 38 | 34 | 4 | 3/4" |
| 4430080310 | 45/40 | 30x1,5 | 45 | 40 | 4 | 3/4 |
| 4430080315 | 52/48 | 35x1,5 | 52 | 48 | 4 | 3/4" |
| 4430080320 | 58/52 | 40x1,5 | 58 | 52 | 4 | 3/4" |
| 4430080325 | 65/59 | 45x1,5 | 65 | 59 | 4 | 3/4" |
| 4430080330 | 70/65 | 50x1,5 | 70 | 65 | 6 | 3/4" |
| 4430080335 | 75/67 | 55x2 | 75 | 67 | 4 | 3/4" |
| 4430080340 | 80/73 | 60x2 | 80 | 73 | 4 | 3/4" |
| 4430080345 | 85/79 | 65x2 | 85 | 79 | 4 | 3/4" |
| 4430080350 | 92/85 | 70x2 | 92 | 85 | 4 | 3/4" |
| 4430080355 | 110/102 | 85x2 | 110 | 120 | 4 | 3/4" |

## Bussola per dadi mozzi VW



- Bussola speciale esecuzione lunga.
- Specifica per smontaggio del dado centrale montato sui mozzi ruota vetture VW, Mercedes ecc.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco quadro |
|---|---|---|---|
| 4770001880 | 188 - 30 | 30 | 1/2" |

## Bussola per dadi mozzi Fiat Ducato



- Bussola a tornitura speciale.
- Indispensabile per smontaggio dadi mozzo ruota su furgoni Ducato e Peugeot.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770001870 | 187 - 41 | 41 | 3/4" |

## Bussola per ghiere Fiat



- Bussola speciale a tornitura conica.
- Specifica per lo smontaggio del dado centrale montato su mozzi ruota Fiat, Alfa Romeo, Lancia, BMW AS5 96 ---> tappo filtro olio.
- DI straordinaria robustezza. Utilizzabile con avvitatore ad impulsi.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770000930 | 93-36 | 36 | 3/4" |

## Chiave a bussola poligonale per mozzi



• Misure indicate per mozzi Daily.

| Codice | Desc. Misure | Attacco |
|---|---|---|
| 4430024080 | 307-65 | 1" |
| 4430080100 | 307-75 | 1" |

## Chiave a bussola poligonale per mozzi



• Esecuzione idonea all'utilizzo con avvitatori.
• Misura indicata per mozzi Cursor anteriore.

| Codice | Desc. Misure | Attacco |
|---|---|---|
| 4430024150 | 307-105 | 1″ |
| 4430024160 | 307-110 | 1" |
| 4430024170 | 307-115 | 1" |
| 4430024180 | 307-120 | 1" |
| 4430080110 | 307-80 | 1" |
| 4430080120 | 307-85 | 1" |

## Chiavi a bussola poligonali a canotto per mozzi



• Esecuzione idonea all'utilizzo con avvitatori.
• Misura indicata per mozzi Nuovo Eurocargo 90mm.
• Misura indicata per mozzi Nuovo Eurocargo 95mm.
• Misura indicata per mozzi Cursor posteriore 105mm.

| Codice | Desc. Misure | Attacco |
|---|---|---|
| 4770005100 | 400-90 | 1" |
| 4770005110 | 410-95 | 1" |
| 4770005120 | 420-105 | 1" |

## Chiavi a bussola esagonali per mozzi



• Esecuzione idonea all'utilizzo con avvitatori.

| Codice | Desc. Misure | Attacco |
|---|---|---|
| 4770001541 | 155-65 | 1″ |
| 4770001544 | 155-70 | 1″ |
| 4770001546 | 155-85 | 1″ |
| 4770001548 | 155-90 | 1″ |
| 4770001550 | 155-94 | 1″ |
| 4770005140 | 440-95 | 1″ |
| 4770001552 | 155-100 | 1″ |
| 4770005150 | 450-105 | 1″ |
| 4770005160 | 460-110 | 1″ |
| 4770005170 | 470-120 | 1″ |
| 4770010200 | 155-75 | 1" |
| 4770010210 | 155-80 | 1" |
| 4770010220 | 155-115 | 1" |

## Chiavi a bussola ottogonali per mozzi



- Esecuzione idonea all'utilizzo con avvitatori

| Codice | Desc. Misure | Attacco |
|---|---|---|
| 4770002054 | 206-70 | 1″ |
| 4770005180 | 480-80 | 1″ |
| 4770002057 | 206-82 | 1″ |
| 4770002058 | 206-83 | 1″ |
| 4770002060 | 206-86 | 1″ |
| 4770002074 | 206-96 | 1″ |
| 4770005200 | 500-100 | 1″ |
| 4770010230 | 206-85 | 1" |
| 4770010240 | 206-90 | 1" |
| 4770010250 | 206-112 | 1" |
| 4770010260 | 206-112R | 1" |
| 4770010270 | 206-115 | 1" |

## Chiavi a bussola esagonali con canotto



- Esecuzione idonea all'utilizzo con avvitatori.
- Misura indicata per mozzi Nuovo Eurocargo 85mm.

| Codice | Desc. Misure | Attacco |
|---|---|---|
| 4770001760 | 176-85 | 1" |
| 4770001764 | 176-95 | 1" |

8

## Chiave a percussione Torx femmina E18 per pinze freni



- Consente il montaggio e lo smontaggio delle viti di fissaggio della pinza dei freni.
- Utilizzata principalmente sugli assi anteriori e posteriori del veicoli pesanti.
- Per il serraggio la chiave ha un attacco quadro da 3/4 che in combinazione con una chiave dinamometrica, permette anche il serraggio secondo le indicazioni del costruttore.
- AVVERTENZA:Fare attenzione alla formula di conversione della coppia marcata sulla chiave con laser.
- Non è necessario smontare la leva del tirante del comando di sterzo.

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4770007600 | 820 | Torx femmina E18 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Misura** | E18 |
| **Applicazione** | MAN TGM,TGL ecc. |
| **Lunghezza** | 220mm |
| **Peso** | 0,6 Kg |

## Chiave a percussione torx femmina E20 per pinze freni



- Consente il montaggio e lo smontaggio delle viti di fissaggio della pinza dei freni.
- Utilizzata principalmente sugli assi anteriori e posteriori del veicoli pesanti.
- Per il serraggio la chiave ha un attacco quadro da 3/4 che in combinazione con una chiave dinamometrica, permette anche il serraggio secondo le indicazioni del costruttore.
- AVVERTENZA:Fare attenzione alla formula di conversione della coppia marcata sulla chiave con laser
- Non è più necessario smontare la leva del tirante del comando di sterzo.

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4770007610 | 821 | Torx femmina E20 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Misura** | E20 |
| **Applicazione** | MAN TGM,TGL/MB Atego fino a 9 ton ecc |
| **Lunghezza** | 220mm |
| **Peso** | 0,6 Kg |

## Chiave a percussione torx femmina E24 per pinze freni



- Consente il montaggio e lo smontaggio delle viti di fissaggio della pinza dei freni.
- Utilizzata principalmente sugli assi anteriori e posteriori del veicoli pesanti.
- Per il serraggio la chiave ha un attacco quadro da 3/4 che in combinazione con una chiave dinamometrica, permette anche il serraggio secondo le indicazioni del costruttore.
- AVVERTENZA:Fare attenzione alla formula di conversione della coppia marcata sulla chiave con laser
- Non è necessario smontare la leva del tirante del comando di sterzo.

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4770007620 | 822 | Torx femmina E24 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Misura** | E24 |
| **Applicazione** | MAN TGA,TGS,TGX/MB |
| **Lunghezza** | 220mm |
| **Peso** | 0,6 Kg |

## Chiave a percussione poligonale M24 per pinze freni



- Consente il montaggio e lo smontaggio delle viti di fissaggio della pinza dei freni.
- Utilizzata principalmente sugli assi anteriori e posteriori del veicoli pesanti.
- Per il serraggio la chiave ha un attacco quadro da 3/4 che in combinazione con una chiave dinamometrica, permette anche il serraggio secondo le indicazioni del costruttore.
- AVVERTENZA:Fare attenzione alla formula di conversione della coppia marcata sulla chiave con laser.
- Non è necessario smontare la leva del tirante del comando di sterzo.

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4770007630 | 823 | Poligonale M24 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Misura** | M24 |
| **Applicazione** | MB Atego/Actros,SAF |
| **Lunghezza** | 220mm |
| **Peso** | 0,6 Kg |
| **Profilo** | 12 lati |

## Chiave a percussione poligonale M26 per pinze freni



- Prodotto professionale per veicoli industriali
- Tale chiave consente il montaggio e lo smontaggio delle viti di fissaggio della pinza dei freni.
- Utilizzata principalmente sugli assi anteriori e posteriori del veicoli pesanti.
- Per il serraggio la chiave ha un attacco quadro da 3/4 che in combinazione con una chiave dinamometrica, permette anche il serraggio secondo le indicazioni del costruttore.
- AVVERTENZA:Fare attenzione alla formula di conversione della coppia marcata sulla chiave con laser (necessaria a causa del prolungamento leva dovuto al tipo di costruzione)
- Non è necessario smontare la leva del tirante del comando di sterzo.

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4770007640 | 824 | Poligonale M26 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Misura** | M26 |
| **Applicazione** | DAF XF95/XF105/XF106/XF |
| **Lunghezza** | 220mm |
| **Peso** | 0,6 Kg |
| **Profilo** | 12 lati |

## Chiave a percussione esagonale M22 per pinze freni



- Consente il montaggio e lo smontaggio delle viti di fissaggio della pinza dei freni.
- Utilizzata principalmente sugli assi anteriori e posteriori del veicoli pesanti.
- Per il serraggio la chiave ha un attacco quadro da 3/4 che in combinazione con una chiave dinamometrica, permette anche il serraggio secondo le indicazioni del costruttore.
- AVVERTENZA:Fare attenzione alla formula di conversione della coppia marcata sulla chiave con laser.
- Non è necessario smontare la leva del tirante del comando di sterzo.

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4770007650 | 825 | Esagonale M22 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Misura** | M22 |
| **Applicazione** | MAN TGL |
| **Lunghezza** | 220mm |
| **Peso** | 0,6 Kg |
| **Profilo** | 6 lati |

## Chiave a percussione esagonale M27 per pinze freni



- Consente il montaggio e lo smontaggio delle viti di fissaggio della pinza dei freni.
- Utilizzata principalmente sugli assi anteriori e posteriori del veicoli pesanti.
- Per il serraggio la chiave ha un attacco quadro da 3/4 che in combinazione con una chiave dinamometrica, permette anche il serraggio secondo le indicazioni del costruttore.
- AVVERTENZA:Fare attenzione alla formula di conversione della coppia marcata sulla chiave con laser.
- Non è necessario smontare la leva del tirante del comando di sterzo.

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4770007660 | 826 | Esagonale M27 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Misura** | M27 |
| **Applicazione** | MB Atego,Actros/Kässbohrer Bus |
| **Lunghezza** | 220mm |
| **Peso** | 0,6 Kg |
| **Profilo** | 6 lati |

## Chiave a percussione poligonale M30 per pinze freni



- Consentono il montaggio e lo smontaggio delle viti di fissaggio della pinza dei freni.
- Utilizzate principalmente sugli assi anteriori e posteriori del veicoli pesanti.
- Per il serraggio tutte le chiavi hanno un attacco quadro da 3/4 che in combinazione con una chiave dinamometrica, permette anche il serraggio secondo le indicazioni del costruttore.
- AVVERTENZA:Fare attenzione alla formula di conversione della coppia marcata sulla chiave con laser.
- Non è necessario smontare la leva del tirante del comando di sterzo.

| Codice | Descrizione | Misura |
|---|---|---|
| 4770007670 | 827 | Poligonale M30 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Misura** | M30 |
| **Applicazione** | Scania |
| **Lunghezza (mm)** | 220 |
| **Peso Kg** | 0,6 |

## Attrezzo volano Volvo



- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007770 | 837 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Applicazione** | VOLVO |
| **Ingranaggi** | 1 |
| **Peso** | 0,7 Kg |

## Attrezzo volano Volvo



- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007760 | 836 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Applicazione** | VOLVO 420,460 |
| **Ingranaggi** | 1 |
| **Peso** | 1 Kg |

## Attrezzo volano Mercedes



- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007720 | 832 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Applicazione** | MERCEDES, Actros, Atego |
| **Ingranaggi** | 3 |
| **Peso** | 0,7 Kg |

## Attrezzo volano Mercedes



- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007730 | 833 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Applicazione** | MERCEDES, 6,8,10 cilindri |
| **Modello** | 401,404,407,409H/ HA,421,424,441,444A/ LA,427,429,4289,447H/HA |
| **Ingranaggi** | 2 |
| **Peso** | 0,6 Kg |

## Attrezzo volano Iveco



- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007700 | 830 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Applicazione** | IVECO |
| **Codice motore** | 8360,46,F3A,F3B |
| **Modello** | Euro Cargo,Cargo 150E27R PR,FPR320E27T,PT Eurotech,Eurostar |
| **Ingranaggi** | 2 |
| **Peso** | 1,9 Kg |

## Attrezzo volano Iveco



- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007710 | 831 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Applicazione** | IVECO |
| **Codice motore** | 8040-25-45,8060-25-45,8460,8260,8280,8210.42,190,38,190,42 |
| **Modello** | Euro Cargo, Cargo Eurotech,Heavyon, fuoristrada/ Bus |
| **Ingranaggi** | 2 |
| **Peso** | 1,6 Kg |

## Attrezzo volano Renault/Volvo



- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007750 | 835 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Applicazione** | RENAULT / VOLVO |
| **Modello** | Renault, Volvo D13 |
| **Attacco** | 1/2 |
| **Peso** | 0,6 Kg |

## Attrezzo volano Renault



- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007740 | 834 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Applicazione** | RENAULT Magnum |
| **Attacco** | 1/2" |
| **Peso** | 0,6 Kg |

## Cacciavite a taglio in acciaio Inox. Con punta Lasertip



- Per viti a taglio.
- Lama tonda.
- In acciaio inox con punta Lasertip.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- **senza lasertip.

| Codice | Desc. | Spessore punta | Larghezza punta | Ø lama | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200100100 | 3335-3x80** | 0,5 mm | 3,0 mm | 3,0 mm | 80 mm |
| 4200100105 | 3335-3,5x100 | 0,6 mm | 3,5 mm | 3,5 mm | 100 mm |
| 4200100110 | 3335-4x100 | 0,8 mm | 4,0 mm | 4,0 mm | 100 mm |
| 4200100115 | 3335-5,5x125 | 1,0 mm | 5,5 mm | 5,5 mm | 125 mm |

## Cacciavite a taglio in acciaio Inox. Con punta Lasertip



- Per viti a taglio.
- Lama tonda.
- In acciaio inox con punta Lasertip.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

| Codice | Desc. | Spessore punta | Larghezza punta | Ø lama | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200100120 | 3334-6,5x150 | 1,2 mm | 6,5 mm | 6,00 mm | 150 mm |
| 4200100125 | 3334-8x175 | 1,2 mm | 8,0 mm | 7,00 mm | 175 mm |
| 4200100130 | 3334-10x200 | 1,6 mm | 10,0 mm | 9,00 mm | 200 mm |

## Cacciavite a croce PH in acciaio Inox. Con punta Lasertip



- Per viti a croce PH-Phillips.
- Lama tonda.
- In acciaio inox con punta Lasertip.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- ** Senza lasertip.

| Codice | Desc. | Impronta | Ø lama | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|
| 4200100135 | 3350-PH0 ** | PH0 | 3,0 mm | 60 mm |
| 4200100140 | 3350-PH1 | PH1 | 4,5 mm | 80 mm |
| 4200100145 | 3350-PH2 | PH2 | 6,0 mm | 100 mm |
| 4200100150 | 3350-PH3 | PH3 | 8,0 mm | 150 mm |

## Cacciavite a croce PZ in acciaio Inox. Con punta Lasertip



- Per viti a croce PZ-Pozidriv.
- Lama tonda.
- In acciaio inox con punta Lasertip.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- ** Senza lasertip.

| Codice | Desc. | Impronta | Ø lama | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|
| 4200100155 | 3355-PZ0 ** | PZ0 | 3,0 mm | 60 mm |
| 4200100160 | 3355-PZ1 | PZ1 | 4,5 mm | 80 mm |
| 4200100165 | 3355-PZ2 | PZ2 | 6,0 mm | 100 mm |
| 4200100170 | 3355-PZ3 | PZ3 | 8,0 mm | 150 mm |

## Cacciavite TORX in acciaio Inox



- Per viti TORX incassato.
- Lama tonda.
- In acciaio inox.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

| Codice | Desc. | Impronta | Ø lama | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|
| 4200100175 | 3367-TX10 | TX10 | 4,0 mm | 80 mm |
| 4200100180 | 3367-TX15 | TX15 | 4,0 mm | 80 mm |
| 4200100185 | 3367-TX20 | TX20 | 4,5 mm | 100 mm |
| 4200100190 | 3367-TX25 | TX25 | 5,0 mm | 100 mm |
| 4200100195 | 3367-TX30 | TX30 | 6,0 mm | 115 mm |
| 4200100200 | 3367-TX40 | TX40 | 7,0 mm | 130 mm |

## Cacciavite a taglio



- Per viti a taglio.
- Lama rotonda.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- Dalla misura 6x125 lama tipo meccanico.

| Codice | Desc. | Spessore punta | Larghezza punta | Ø lama | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200100205 | 1335-2,5x75 | 0,4 mm | 2,5 mm | 2,5 mm | 75 mm |
| 4200100210 | 1335-3x80 | 0,5 mm | 3,0 mm | 3,0 mm | 80 mm |
| 4200100215 | 1335-4x100 | 0,8 mm | 4,0 mm | 4,0 mm | 100 mm |
| 4200100220 | 1335-5,5x150 | 1,0 mm | 5,5 mm | 5,5 mm | 150 mm |
| 4200100225 | 1334-6x125 | 1,0 mm | 6,0 mm | 6,0 mm | 125 mm |
| 4200100230 | 1334-8x175 | 1,2 mm | 8,0 mm | 8,0 mm | 175 mm |
| 4200100235 | 1334-10x200 | 1,6 mm | 10,0 mm | 10,0 mm | 200 mm |

8

## Cacciavite a taglio versione lunga



- Per viti a taglio.
- Lama rotonda.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

| Codice | Desc. | Spessore punta | Larghezza punta | Ø lama | Lunghezza lama | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4200100217 | 1335-4x300 | 0,8 mm | 4 mm | 4 mm | 300 mm | 1 |
| 4200100223 | 1335-5,5x300 | 1 mm | 5 mm | 5 mm | 300 mm | 1 |
| 4200100237 | 1334-12x250 | 2 mm | 12 mm | 10 mm | 250 mm | 2 |
| 4200100238 | 1334-14X250 | 2,5 mm | 14 mm | 12 mm | 250 mm | 3 |

## Cacciavite nano a taglio per carburatori e moto



- Per viti a taglio.
- Lama rotonda.
- Impugnatura anti-rotolamento ad un componente.

| Codice | Desc. | Spessore punta | Larghezza punta | Ø lama | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|---|
| 4200100240 | 110070-5,5x25 | 1,0 mm | 5,5 mm | 5,5 mm | 25 mm |

## Cacciavite nano a croce per carburatori e moto



- Per viti a croce Phillips.
- Lama rotonda.
- Impugnatura anti-rotolamento ad un componente.

| Codice | Desc. | Impronta | Ø lama | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|
| 4200100245 | 008775-PH 1 | PH 1 | 4,5 mm | 25 mm |
| 4200100250 | 008780-PH 2 | PH 2 | 6,0 mm | 25 mm |

## Cacciavite a croce PH



- Per viti a croce Phillips PH.
- Lama rotonda.
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente.

| Codice | Desc. | Impronta | Ø punta | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|
| 4200100255 | 1350-PH0 | PH0 | 3,0 mm | 60 mm |
| 4200100260 | 1350-PH1 | PH1 | 4,5 mm | 80 mm |
| 4200100265 | 1350-PH1 x200 | PH1 | 4,5 mm | 200 mm |
| 4200100270 | 1350-PH2 | PH2 | 6,0 mm | 100 mm |
| 4200100275 | 1350-PH2x200 | PH2 | 6,0 mm | 200 mm |
| 4200100280 | 1350-PH3 | PH3 | 8,0 mm | 150 mm |

## Cacciavite a croce PH versione lunga



- Per viti a croce PH.
- Lama rotonda-versione lunga.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

| Codice | Desc. | Impronta | Ø punta | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|
| 4200100267 | 1350-PH1x300 | PH1 | 4,5 mm | 300 mm |
| 4200100277 | 1350-PH2x300 | PH2 | 6 mm | 300 mm |

## Cacciavite a croce PZ Pozidriv



- Per viti a croce Pozidriv.
- Lama rotonda.
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente.

| Codice | Desc. | Impronta | Ø punta | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|
| 4200100285 | 1355PZ-PZ1 | PZ1 | 4,5 mm | 80 mm |
| 4200100290 | 1355PZ-PZ2 | PZ2 | 6,00 mm | 100 mm |
| 4200100295 | 1355PZ-PZ3 | PZ3 | 8,00 mm | 150 mm |

## Cacciavite TORX



- Per viti TORX incassato.
- Lama tonda.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

| Codice | Desc. | Impronta | Ø lama | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|---|
| 4200100300 | 1367-TX8 | TX8 | 3,5 mm | 60 mm |
| 4200100305 | 1367-TX10 | TX10 | 4,0 mm | 80 mm |
| 4200100310 | 1367-TX15 | TX15 | 4,0 mm | 80 mm |
| 4200100315 | 1367-TX20 | TX20 | 4,5 mm | 100 mm |
| 4200100320 | 1367-TX25 | TX25 | 5,0 mm | 100 mm |
| 4200100325 | 1367-TX27 | TX27 | 5,5 mm | 115 mm |
| 4200100330 | 1367-TX30 | TX30 | 6,0 mm | 115 mm |
| 4200100335 | 1367-TX40 | TX40 | 7,0 mm | 130 mm |

## Cacciavite flessibile con bussola esagonale



- Per viti testa esagonale.
- Lama tonda e flessibile.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- * misura indicata per vite collari in metallo.

| Codice | Desc. | Chiave esagonale mm | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|
| 4200100340 | 391-6 | 6 | 167 mm |
| 4200100345 | 391-7 * | 7 | 167 mm |
| 4200100350 | 391-8 | 8 | 167 mm |

## Cacciaviti a taglio VDE



- Per viti a taglio.
- Lama isolata collaudata secondo norma IEC 60900:2004.
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza mm lama / manico |
|---|---|---|
| 4200100355 | 1160i-2,5 | 80/81 |
| 4200100360 | 1160i-3 | 100/81 |
| 4200100365 | 1160i-3,5 | 100/81 |
| 4200100370 | 1160i-4 | 100/98 |
| 4200100375 | 1160i-5,5 | 125/98 |
| 4200100377 | 1160i-8 | 175/112 |

## Cacciaviti profilo PH VDE



- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.
- Impugnatura in materiale multicomponente con protezione anti-rotolamento.
- Con indicazione della misura sulla testa del cacciavite x una rapida identificazione.

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza mm lama / manico |
|---|---|---|
| 4200100378 | 1162i-PH0 | 80/81 |
| 4200100380 | 1162i-PH1 | 80/98 |
| 4200100385 | 1162i-PH2 | 110/105 |

## Cacciaviti profilo TORX maschio VDE



- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.
- Impugnatura in materiale multicomponente con protezione anti-rotolamento.
- Con indicazione della misura sulla testa del cacciavite x una rapida identificazione.

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza mm lama / manico |
|---|---|---|
| 4200100391 | 167I-TX10 | 80/81 |
| 4200100392 | 167I-TX15 | 80/98 |
| 4200100393 | 167I-TX20 | 80/98 |
| 4200100394 | 167I-TX25 | 100/105 |
| 4200100395 | 167I-TX27 | 100/105 |
| 4200100396 | 167I-TX30 | 100/105 |
| 4200100397 | 167I-TX40 | 150/112 |

## Cacciaviti a bussola esagonale VDE



- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.
- Impugnatura in materiale multicomponente con protezione anti-rotolamento.

| Codice | Desc. Misura | Lunghezza mm lama / manico |
|---|---|---|
| 4200100060 | 190I-5,5 | 125/98 |
| 4200100061 | 190I-6 | 125/98 |
| 4200100062 | 190I-7 | 125/105 |
| 4200100063 | 190I-8 | 125/105 |
| 4200100064 | 190I-9 | 125/105 |
| 4200100065 | 190I-10 | 125/112 |
| 4200100066 | 190I-11 | 125/112 |
| 4200100067 | 190I-12 | 125/112 |
| 4200100068 | 190I-13 | 125/112 |

## Serie lame doppie VDE+cercafase, 16 pezzi



- Collaudati singolarmente a 10000 volt.
- 16 pezzi.
- CONTENUTO:
- 1 impugnatura per lame; 1-cercafase 3x70; 1-taglio 2,5x154, 1-taglio3,5x154; 1-taglio 4x154; 1-taglio5,5x154; 1-ph1x154; 1-ph2x154; 1-ph/pz1x154 (profilo plus minus); 1-ph/pz2x154 (profilo plus minus); 1-1pzx154; 1-2pzx154; 1-tx10x154; 1-tx25x154; 1-tx15x154; 1-tx20x154.

| Codice | Desc. | Lunghezza lame mm |
|---|---|---|
| 4200100390 | 003470-VDE 60 | 154 |

## Serie lame doppie VARIO



- Prodotte nello stesso materiale tenace duro degli inserti e quindi ad alta durata.
- con punta ad elevata protezione dalla corrosione.
- CONTENUTO 4200100540:
- 1 impugnatura per lame.
- 1-taglio 4+6x175 cod. 4430056050; 1-taglio 5+7x175.
- 1-esagono 4x175 cod. 4430056060; 1-esagono 5x175 cod. 4430056065; 1-esagono 6x175 cod. 4430056070.
- 1-ph1+ph2x175 cod. 4430056035.
- 1-pz1+pz2x175 cod. 4430056040.
- 1-tx10+tx15x175 cod. 4430056075; 1-tx20+tx25x175 cod. 4430056080; 1-tx30+tx40x175 cod. 4430056085.
- CONTENUTO 4200100545: Esagono da 6mm-chiave dado esagonale da 10 mm-lunghezza manico 98 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200100540 | 88/1-Assortimento lame Vario+impugnatura 11 pezzi |
| 4200100545 | 80-Impugnatura lame cacciavite Vario |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4200100546 | 88R-0,5X0,8-1,2X7-LAMA RIC.175MM |

## Serie 5 cacciaviti Meccanocar Taglio e Croce Phillips con supporto Mecrack



- Per viti a Taglio e a croce Phillips.
- Lama rotonda.
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente.
- CONTENUTO: Taglio: 2,5x75-4x100-5,5x150 ; Croce PH: PH1-PH2.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200100400 | 5-serie 5 cacciaviti Meccanocar |

## Serie 6 cacciaviti Meccanocar Taglio, Croce Phillips con supporto Mecrack



- Per viti a Taglio-croce Phillips.
- Lama rotonda.
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente.
- CONTENUTO: Taglio: 3x80-4x100-5,5x150 Croce PH: PH0-PH1-PH2.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200100405 | 6-serie 6 cacciaviti Meccanocar |

## Serie 7 cacciaviti Meccanocar Big Taglio, Croce Phillips e Pozidriv con supporto Mecrack



- Per viti a Taglio-croce Phillips
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente
- CONTENUTO: Taglio: 5,5x150-6x125-8x175-10x200 ; Croce PH: PH1-PH2 Pozidriv PZ: PZ3

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200100410 | 7-serie 7 cacciaviti Meccanocar Big |

## Serie 7 cacciaviti Meccanocar TORX con supporto Mecrack



- Per viti ad impronta TORX
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente
- CONTENUTO: Torx: TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200100415 | 7/Torx-serie 7 cacciaviti Meccanocar Torx |



## Serie 7 cacciaviti elettricisti VDE con supporto Mecrack



- Per viti a taglio e croce Phillips.
- Lama rotonda.
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente.
- CONTENUTO: Taglio: 2,5x80 VDE-3x100 VDE-3,5x100 VDE-4x100 VDE-5,5x125 VDE ; Croce PH: PH1 VDE-PH 2 VDE.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200100420 | 7/VDE-serie 7 cacciaviti Meccanocar VDE |

## Serie 5 cacciaviti Extreme Grip



- Serie di 5 cacciaviti personalizzati Meccanocar misti Taglio e Croce e forniti in apposito packaging in cartone.
- Impugnatura a forma triangolare per una perfetta ergonomia. Questa forma permette la rotazione massima di 120° che corrisponde all'angolo di rotazione ideale della mano.
- Impugnatura realizzata in bicomponente morbido ma allo stesso tempo resistente per ottimizzare al massimo la presa sull'utensile.
- Lama in acciaio speciale altamente bonificato e di alta qualità.
- Punta di colore nero rivestita con un trattamento anti-corrosione e dotata di magnete.
- Testati e certificati con successo secondo la norma DIN 33419 / EN ISO 15537.
- Contenuto:
- Taglio 0,6x3,5x75 mm; 1,0x5,5x125 mm
- Croce PH0x60mm; PH1x80 mm; PH2x100 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200101250 | SERIE 5 CACCIAVITI EXTREME GRIP |

## Serie 7 cacciaviti Extreme Grip



- Serie di 7 cacciaviti personalizzati Meccanocar misti Taglio e Croce e forniti in apposito packaging in cartone.
- Impugnatura a forma triangolare per una perfetta ergonomia. Questa forma permette la rotazione massima di 120° che corrisponde all'angolo di rotazione ideale della mano.
- Impugnatura realizzata in bicomponente morbido ma allo stesso tempo resistente per ottimizzare al massimo la presa sull'utensile.
- Lama in acciaio speciale altamente bonificato e di alta qualità.
- Punta di colore nero rivestita con un trattamento anti-corrosione e dotata di magnete.
- Testati e certificati con successo secondo la norma DIN 33419 / EN ISO 15537.
- Contenuto:
- Taglio 1,0x5,5x125 mm; 1,2x6,5x125 mm; 1,2x8,5x175 mm
- Croce PH0x60mm; PH1x80 mm; PH2x100 mm; PH3x150 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200101260 | SERIE 7 CACCIAVITI EXTREME GRIP |

## Cacciaviti Extreme Grip taglio



- Cacciaviti con impronta a taglio di varie dimensioni.
- Impugnatura rivoluzionaria a forma triangolare per una perfetta ergonomia e permette la rotazione di 120° della mano, per offrire la massima torsione.
- Impugnatura realizzata in bicomponente morbido e resistente per ottimizzare al massimo la presa sull?utensile.
- Lama in acciaio speciale altamente bonificato e di alta qualità dall?elevata tenacità per garantire una trasmissione ottimale della potenza ed una lunga durata; totalmente Made in Germany.
- Punta di colore nero rivestita con un trattamento anti-corrosione e dotata di magnete.
- Testati e certificati con successo secondo la norma DIN 33419 / EN ISO 15537.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200101310 | CACCIAVITE EXTREME GRIP 3,5X75 |
| 4200101320 | CACCIAVITE EXTREME GRIP 5,5X125 |
| 4200101360 | CACCIAVITE EXTREME GRIP 6,5X125 |
| 4200101370 | CACCIAVITE EXTREME GRIP 8X175 |

## Cacciaviti Extreme Grip croce



- Cacciaviti con impronta a croce di varie dimensioni.
- Impugnatura rivoluzionaria a forma triangolare che fornisce per una perfetta ergonomia e permette la rotazione di 120° della mano, per offrire la massima torsione.
- Impugnatura realizzata in bicomponente morbido e resistente per ottimizzare al massimo la presa sull'utensile.
- Lama in acciaio speciale altamente bonificato e di alta qualità dall'elevata tenacità per garantire una trasmissione ottimale della potenza ed una lunga durata; totalmente Made in Germany.
- Punta di colore nero rivestita con un trattamento anti-corrosione e dotata di magnete.
- Testati e certificati con successo secondo la norma DIN 33419 / EN ISO 15537.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200101330 | CACCIAVITE EXTREME GRIP PH0 |
| 4200101340 | CACCIAVITE EXTREME GRIP PH1 |
| 4200101350 | CACCIAVITE EXTREME GRIP PH2 |
| 4200101380 | CACCIAVITE EXTREME GRIP PH3 |

## Serie 7 cacciaviti Extreme Grip Torx



- Serie di 7 cacciaviti personalizzati Meccanocar con impronta Torx e forniti in apposito packaging in cartone.
- Impugnatura a forma triangolare per una perfetta ergonomia. Questa forma permette la rotazione massima di 120° che corrisponde all'angolo di rotazione ideale della mano.
- Impugnatura realizzata in bicomponente morbido ma allo stesso tempo resistente per ottimizzare al massimo la presa sull'utensile.
- Lama in acciaio speciale altamente bonificato e di alta qualità.
- Punta di colore nero rivestita con un trattamento anti-corrosione e dotata di magnete.
- Testati e certificati con successo secondo la norma DIN 33419 / EN ISO 15537.
- Contenuto:
- Torx T10x80 mm; T15x80 mm; T20x100 mm; T25x100 mm; T27x115mm; T30x115 mm; T40x115 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200101270 | SERIE 7 CACC EXTREME GRIP TORX |

## Cacciaviti Extreme Grip torx



- Cacciaviti con impronta a Torx di varie dimensioni.
- Impugnatura rivoluzionaria a forma triangolare per una perfetta ergonomia e permette la rotazione di 120° della mano per offrire la massima torsione.
- Impugnatura realizzata in bicomponente morbido e resistente per ottimizzare al massimo la presa sull?utensile.
- Lama in acciaio speciale altamente bonificato e di alta qualità dall?elevata tenacità per garantire una trasmissione ottimale della potenza ed una lunga durata; totalmente Made in Germany.
- Punta di colore nero rivestita con un trattamento anti-corrosione e dotata di magnete.
- Testati e certificati con successo secondo la norma DIN 33419 / EN ISO 15537.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200101390 | CACCIAVITE EXTREME GRIP TORX T10 |
| 4200101400 | CACCIAVITE EXTREME GRIP TORX T15 |
| 4200101410 | CACCIAVITE EXTREME GRIP TORX T20 |
| 4200101420 | CACCIAVITE EXTREME GRIP TORX T25 |
| 4200101430 | CACCIAVITE EXTREME GRIP TORX T27 |
| 4200101440 | CACCIAVITE EXTREME GRIP TORX T30 |
| 4200101450 | CACCIAVITE EXTREME GRIP TORX T40 |

## Magnetizzatore Star



- Basta scorrere la punta del cacciavite lungo il lato carica positiva per caricare la punta di positività magnetica, la vite non si staccherà dalla punta del cacciavite
- Per smagnetizzare il cacciavite, basta far scorrere la punta del cacciavite lungo il lato negativo

| Codice | Descrizione | Diametro mm |
|---|---|---|
| 4200100425 | Magnetizzatore Star | 48 mm |

## Supporto per cacciaviti Meccanocar "MECRACK"



- Supporto 7 cacciaviti con posizionamento sia su banco da lavoro sia al muro o al pannello forato.

| Codice | Descrizione | L. x P. |
|---|---|---|
| 4200100430 | Mecrack-supporto | 190 mm x 50 mm |

## Giravite esagonale a T con funzione di ritegno



- Giravite con impronta esagonale impugnatura a t per trasmettere coppie elevate di serraggio o di allentamento.
- Lo speciale trattamento superficiale delle lame garantisce un'elevata protezione anticorrosione e un perfetto accoppiamento nella vite.
- Con funzione di ritegno per una tenuta sicura della vite ad esagono cavo sull'utensile.
- * Nelle misure 2x100 e 2.5x100 non è presente la funzione di ritegno.

| Codice | Descrizione | Misura |
|---|---|---|
| 4200101000 | 454-2 Chiave a T esagonale | 2x100* |
| 4200101010 | 454-2,5 Chiave a T esagonale | 2,5x100* |
| 4200101020 | 454-3 Chiave a T esagonale | 3x100 |
| 4200101030 | 454-4 Chiave a T esagonale | 4x100 |
| 4200101040 | 454-4L Chiave a T esagonale | 4x150 |
| 4200101050 | 454-5 Chiave a T esagonale | 5x150 |
| 4200101060 | 454-6 Chiave a T esagonale | 6x150 |
| 4200101070 | 454-6L Chiave a T esagonale | 6x200 |
| 4200101080 | 454-7 Chiave a T esagonale | 7x200 |
| 4200101090 | 454-8 Chiave a T esagonale | 8x200 |
| 4200101100 | 454-10 Chiave a T esagonale | 10x200 |

## Giravite Torx a T con funzione di ritegno



- Giravite con impronta TORX impugnatura a T per trasmettere coppie elevate di serraggio o allentamento.
- Con funzione di ritegno per una tenuta sicura della vite TORX® sull'utensile.
- Lo speciale trattamento superficiale delle lame garantisce un'elevata protezione anticorrosione e un perfetto accoppiamento nella vite.

| Codice | Descrizione | Misura |
|---|---|---|
| 4200101110 | 467-T6 Chiave a T torx | 6x100 |
| 4200101120 | 467-T7 Chiave a T torx | 7x100 |
| 4200101130 | 467-T8 Chiave a T torx | 8x100 |
| 4200101140 | 467-T9 Chiave a T torx | 9x100 |
| 4200101150 | 467-T10 Chiave a T torx | 10x100 |
| 4200101160 | 467-T15 Chiave a T torx | 15x100 |
| 4200101170 | 467-T20 Chiave a T torx | 20x100 |
| 4200101180 | 467-T25 Chiave a T torx | 25x100 |
| 4200101190 | 467-T25L Chiave a T torx | 25x200 |
| 4200101200 | 467-T27 Chiave a T torx | 27x200 |
| 4200101210 | 467-T30 Chiave a T torx | 30x200 |
| 4200101220 | 467-T40 Chiave a T torx | 40x200 |
| 4200101230 | 467-T45 Chiave a T torx | 45x200 |

## Chiave a cacciavite con impugnatura a "T" a bussola



- Per viti Torx incassato.
- Lama rotonda.
- Impugnatura a T monocomponente.

| Codice | Desc. | Chiave bussola | Lunghezza lama | Altezza manico | Lunghezza manico | Ø est. bussola |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4200100510 | 495-7 | 7 | 230 mm | 44 mm | 87 mm | 11,00 mm |
| 4200100515 | 495-8 | 8 | 230 mm | 44 mm | 87 mm | 12,10 mm |
| 4200100520 | 495-10 | 10 | 230 mm | 44 mm | 87 mm | 14,10 mm |
| 4200100525 | 495-13 | 13 | 230 mm | 44 mm | 87 mm | 18,10 mm |

## Cacciaviti a bussola esagonale



- Lama in acciaio al cromo-vanadio.
- Corrisponde alla norma DIN 3125.
- Indicati per meccanici,elettricisti,istallatori in genere.

| Codice | Descr. / misura bocca | Lunghezza manico+lama mm |
|---|---|---|
| 4200068040 | 68040-4 | 102+80 |
| 4200068050 | 68050-5 | 102+80 |
| 4200068060 | 68060-6 | 102+80 |
| 4200068070 | 68070-7 | 102+80 |
| 4200068080 | 68080-8 | 102+80 |
| 4200068090 | 68090-9 | 102+80 |
| 4200068100 | 68100-10 | 114+80 |
| 4200068110 | 68110-11 | 114+80 |
| 4200068120 | 68120-12 | 114+80 |
| 4200068130 | 68130-13 | 114+80 |

## Cacciavite a percussione



- Per rimozione di viti particolarmente resistenti e per viti cerniere portiere.
- Con commutatore per rotazione destrorsa o sinistrorsa.
- Bussola attacco 1/2 e attacco esagonale per bits 5/16
- Completo di n° 1 bits PH 2; PH 3, n° 1 bits lama M8; M10.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430026800 | 334 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430025410 | 320-2 BITS CROCE 5/16 |
| 4430025420 | 320-3 BITS CROCE 5/16 |
| 4430025320 | 319-8 BITS CACCIAVITE 5/16 |
| 4430025340 | 319-10 BITS CACCIAVITE 5/16 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Impronta cacciavite.
- UNI ISO 2351.

| Codice | Desc. | Ø x spess. mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430025100 | 317-3 | 3x0,5 | 25 |
| 4430025110 | 317-4 | 4x0,6 | 25 |
| 4430025130 | 317-5 | 5x0,8 | 25 |
| 4430025150 | 317-6 | 6x1 | 25 |
| 4430025170 | 317-8 | 8x1,2 | 25 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Impronta croce phillips.
- UNI 7080-72.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430025200 | 318-1 | PH1 | 25 |
| 4430025210 | 318-2 | PH2 | 25 |
| 4430025220 | 318-3 | PH3 | 25 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Impronta pozidriv.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046620 | 737-1 | PZ. 1 | 25 |
| 4430046622 | 737-2 | PZ. 2 | 25 |
| 4430046624 | 737-3 | PZ. 3 | 25 |
| 4430046625 | 737-4 | PZ. 4 | 32 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Bits attacco esagonale 1/4 (6.35).
- Impronta a croce phillips.
- Punta zigrinata ACR.
- La punta ACR consente una presa sicura della vite evitandone la fuoriuscita durante il lavoro.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430025230 | 318-1 ACR | PH 1 | 25 |
| 4430025235 | 318-2 ACR | PH 2 | 25 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Impronta esagonale maschio.
- UNI-ISO 3109.

| Codice | Desc. | Misura mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046676 | 744-2 | 2 | 25 |
| 4430046678 | 744-2,5 | 2,5 | 25 |
| 4430046680 | 744-3 | 3 | 25 |
| 4430046682 | 744-4 | 4 | 25 |
| 4430046684 | 744-5 | 5 | 25 |
| 4430046686 | 744-6 | 6 | 25 |
| 4430046690 | 744-8 | 8 | 25 |
| 4430046692 | 744-10 | 10 | 25 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Impronta torx maschio.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046742 | 749Tx6 | Tx6 | 25 |
| 4430046744 | 749Tx7 | Tx7 | 25 |
| 4430046746 | 749Tx8 | Tx8 | 25 |
| 4430046748 | 749Tx9 | Tx9 | 25 |
| 4430046750 | 749Tx10 | Tx10 | 25 |
| 4430046752 | 749Tx15 | Tx15 | 25 |
| 4430046754 | 749Tx20 | Tx20 | 25 |
| 4430046756 | 749Tx25 | Tx25 | 25 |
| 4430046758 | 749Tx27 | Tx27 | 25 |
| 4430046760 | 749Tx30 | Tx30 | 25 |
| 4430046762 | 749Tx40 | Tx40 | 25 |
| 4430046764 | 749Tx45 | Tx45 | 25 |
| 4430046766 | 749Tx50 | Tx50 | 25 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Bits attacco esag. 1/4" (6.35).
- Impronta esagonale con foro.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430050860 | 1025-2 | 2 | 25 |
| 4430050862 | 1025-2,5 | 2,5 | 25 |
| 4430050864 | 1025-3 | 3 | 25 |
| 4430050866 | 1025-4 | 4 | 25 |
| 4430050868 | 1025-5 | 5 | 25 |
| 4430050870 | 1025-6 | 6 | 25 |

8

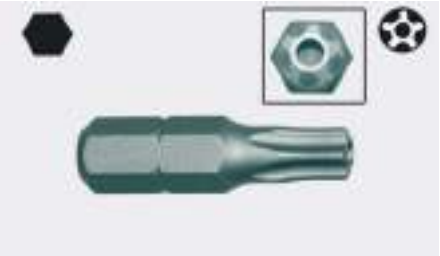
## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Impronta torx maschio con foro.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046770 | 750Tx10 | Tx10 | 25 |
| 4430046772 | 750Tx15 | Tx15 | 25 |
| 4430046774 | 750Tx20 | Tx20 | 25 |
| 4430046776 | 750Tx25 | Tx25 | 25 |
| 4430046778 | 750Tx27 | Tx27 | 25 |
| 4430046780 | 750Tx30 | Tx30 | 25 |
| 4430046782 | 750Tx40 | Tx40 | 25 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Bits attacco esag. 1/4" (6.35).
- Impronta torx stellare a 5 punte c/foro di guida.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4770002832 | 283-TS15 | TS15 | 25 |
| 4770002833 | 283-TS20 | TS20 | 25 |
| 4770002834 | 283-TS25 | TS25 | 25 |
| 4770002835 | 283-TS27 | TS27 | 25 |
| 4770002836 | 283-TS30 | TS30 | 25 |
| 4770002837 | 283-TS40 | TS40 | 25 |

## Punte per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola



- Impronta croce phillips.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046590 | 734-1 | PH 1 | 50 |
| 4430046592 | 734-2 | PH 2 | 50 |
| 4430046594 | 734-3 | PH 3 | 50 |
| 4430046596 | 734L-1 | PH 1 | 75 |
| 4430046598 | 734L-2 | PH 2 | 75 |
| 4430046600 | 734L-3 | PH 3 | 75 |

## Bits extra lunghi attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola



- Bits attacco esagonale 1/4 (6.35) con gola.
- Per l'uso diretto su cacciaviti pneumatici e avvitatori.
- Impronta phillips.
- Esecuzione fresata extra lunga.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046603 | 734 XL-1 | PH 1 | 100 |
| 4430046605 | 734 XL-2 | PH 2 | 100 |
| 4430046607 | 734 XL-3 | PH 3 | 100 |

## Punte per giravite pneumatici attacco esagonale da ¼" (6,35) con gola impronta Phillips



- Per viti a croce Phillips.
- Per metalli duri.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057100 | 851/4 Z-PH1-89 | PH1 | 89 mm |
| 4430057105 | 851/4 Z-PH1-152 | PH1 | 152 mm |
| 4430057110 | 851/4 Z-PH2-70 | PH2 | 70 mm |
| 4430057115 | 851/4 Z-PH2-110 | PH2 | 110 mm |
| 4430057120 | 851/4 Z-PH2-127 | PH2 | 127 mm |
| 4430057125 | 851/4 Z-PH2-152 | PH2 | 152 mm |
| 4430057130 | 851/4 Z-PH3-89 | PH3 | 89 mm |
| 4430057135 | 851/4 Z-PH3-152 | PH3 | 152 mm |

## Punte per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola



- Impronta torx maschio.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046783 | 751-TX05 | Tx05 | 50 |
| 4430046784 | 751TX-T10 | Tx10 | 50 |
| 4430046786 | 751TX-T15 | Tx15 | 50 |
| 4430046787 | 751-TX06 | Tx06 | 50 |
| 4430046788 | 751TX-T20 | Tx20 | 50 |
| 4430046790 | 751TX-T25 | Tx25 | 50 |
| 4430046792 | 751TX-T27 | Tx27 | 50 |
| 4430046794 | 751TX-T30 | Tx30 | 50 |
| 4430046796 | 751TX-T40 | Tx40 | 50 |

## Punte per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola



- Impronta torx maschio con foro.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046608 | 735TX-T10 | Tx10 | 50 |
| 4430046610 | 735TX-T15 | Tx15 | 50 |
| 4430046612 | 735TX-T20 | Tx20 | 50 |
| 4430046614 | 735TX-T25 | Tx25 | 50 |
| 4430046616 | 735TX-T27 | Tx27 | 50 |
| 4430046618 | 735TX-T30 | Tx30 | 50 |
| 4430046619 | 735TX-T40 | Tx40 | 50 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola



- Bits attacco esagonale 1/4 (6.35) con gola.
- Per l'uso diretto su cacciaviti pneumatici e avvitatori.
- Impronta esagonale maschio.
- Esecuzione fresata extra lunga.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430050842 | 1024-2 | 2 | 70 |
| 4430050844 | 1024-2,5 | 2,5 | 70 |
| 4430050846 | 1024-3 | 3 | 70 |
| 4430050848 | 1024-4 | 4 | 70 |
| 4430050850 | 1024-5 | 5 | 70 |
| 4430050852 | 1024-6 | 6 | 70 |
| 4430050854 | 1024-7 | 7 | 70 |
| 4430050856 | 1024-8 | 8 | 70 |
| 4430050858 | 1024-10 | 10 | 70 |

8

## Punte doppie per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Impronta a croce phillips.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430011400 | 217-1 | PH 1 | 75 |
| 4430011500 | 218-2 | PH 2 | 75 |

## Bussole magnetiche per viti a testa esagonale 1/4" (6,35)



- Bussole per impiego diretto su avvitatori con innesto femmina da 1/4".
- Magnete interno per il trattenimento della vite durante il lavoro.

| Codice | Desc. | Mis. chiave | Attacco | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430044684 | 509-5,5 | 5,5 | 1/4 | 50 |
| 4430044685 | 509-6 | 6 | 1/4 | 50 |
| 4430044686 | 509-8 | 8 | 1/4 | 50 |
| 4430044687 | 509-7 | 7 | 1/4 | 50 |
| 4430044688 | 509-10 | 10 | 1/4 | 50 |
| 4430044689 | 509-12 | 12 | 1/4 | 50 |
| 4430044690 | 509-13 | 13 | 1/4 | 50 |

## Bits attacco esagonale 5/16" (7,94)



- Impronta cacciavite.
- UNI-ISO 2351.

| Codice | Desc. | Ø x spess. mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430025300 | 319-6 | 6x1 | 41 |
| 4430025310 | 319-7 | 7x1,2 | 41 |
| 4430025320 | 319-8 | 8x1,2 | 41 |
| 4430025340 | 319-10 | 10x1,6 | 41 |
| 4430025350 | 319-12 | 12x2 | 41 |

## Bits attacco esagonale 5/16" (7,94)



- Impronta croce phillips.
- UNI 7080-72.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430025400 | 320-1 | PH 1 | 35 |
| 4430025410 | 320-2 | PH 2 | 35 |
| 4430025420 | 320-3 | PH 3 | 35 |
| 4430025430 | 320-4 | PH 4 | 35 |

## Bits attacco esagonale 5/16" (7,94)



- Impronta torx maschio.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430045430 | 586-T20 | Tx20 | 35 |
| 4430045435 | 586-T25 | Tx25 | 35 |
| 4430045440 | 586-T27 | Tx27 | 35 |
| 4430045445 | 586-T30 | Tx30 | 35 |
| 4430045450 | 586-T40 | Tx40 | 35 |
| 4430045455 | 586-T45 | Tx45 | 35 |
| 4430045460 | 586-T50 | Tx50 | 35 |
| 4430045465 | 586-T55 | Tx55 | 35 |

## Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)



- Impronta esagonale maschio.

| Codice | Desc. | Misura mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430042510 | 475-4 | 4 | 30 |
| 4430042520 | 475-5 | 5 | 30 |
| 4430042530 | 475-6 | 6 | 30 |
| 4430042540 | 475-7 | 7 | 30 |
| 4430042550 | 475-8 | 8 | 30 |
| 4430042560 | 475-10 | 10 | 30 |
| 4430042570 | 475-12 | 12 | 30 |

## Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)



- Impronta esagonale maschio lungo.

| Codice | Desc. | Misura mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430042574 | 475L-4 | 4 | 75 |
| 4430042575 | 475L-5 | 5 | 75 |
| 4430042580 | 475L-6 | 6 | 75 |
| 4430042582 | 475L-7 | 7 | 75 |
| 4430042585 | 475L-8 | 8 | 75 |
| 4430042590 | 475L-10 | 10 | 75 |
| 4430042592 | 475L-12 | 12 | 75 |

## Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)



- Impronta torx maschio.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430044400 | 491-T20 | Tx20 | 30 |
| 4430044401 | 491-T25 | Tx25 | 30 |
| 4430044390 | 491-T27 | Tx27 | 30 |
| 4430044402 | 491-T30 | Tx30 | 30 |
| 4430044403 | 491-T40 | Tx40 | 30 |
| 4430044404 | 491-T45 | Tx45 | 30 |
| 4430044405 | 491-T50 | Tx50 | 30 |
| 4430044406 | 491-T55 | Tx55 | 30 |

## Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)



- Impronta torx maschio lungo.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430044310 | 491L-T20 | Tx20 | 75 |
| 4430044312 | 491L-T25 | Tx25 | 75 |
| 4430044314 | 491L-T27 | Tx27 | 75 |
| 4430044316 | 491L-T30 | Tx30 | 75 |
| 4430044318 | 491L-T40 | Tx40 | 75 |
| 4430044320 | 491L-T45 | Tx45 | 75 |
| 4430044322 | 491L-T50 | Tx50 | 75 |
| 4430044324 | 491L-T55 | Tx55 | 75 |

## Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)



- Impronta torx maschio con foro.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046800 | 752-T10 | Tx10 | 30 |
| 4430046802 | 752-T15 | Tx15 | 30 |
| 4430046804 | 752-T20 | Tx20 | 30 |
| 4430046806 | 752-T25 | Tx25 | 30 |
| 4430046810 | 752-T30 | Tx30 | 30 |
| 4430046812 | 752-T40 | Tx40 | 30 |
| 4430046814 | 752-T45 | Tx45 | 30 |
| 4430046816 | 752-T50 | Tx50 | 30 |
| 4430046818 | 752-T55 | Tx55 | 30 |

## Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)



- Impronta torx maschio lungo con foro.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046820 | 753-T10 | Tx10 | 75 |
| 4430046821 | 753-T15 | Tx15 | 75 |
| 4430046822 | 753-T20 | Tx20 | 75 |
| 4430046823 | 753-T25 | Tx25 | 75 |
| 4430046824 | 753-T27 | Tx27 | 75 |
| 4430046826 | 753-T30 | Tx30 | 75 |
| 4430046828 | 753-T40 | Tx40 | 75 |
| 4430046830 | 753-T45 | Tx45 | 75 |
| 4430046832 | 753-T50 | Tx50 | 75 |
| 4430046834 | 753-T55 | Tx55 | 75 |

## Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)



- Impronta multiscanalata XZN.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430044480 | 499-5 | M 5 | 30 |
| 4430044490 | 499-6 | M 6 | 30 |
| 4430044500 | 499-8 | M 8 | 30 |
| 4430044510 | 499-10 | M 10 | 30 |
| 4430044520 | 499-12 | M 12 | 30 |

## Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)



- Impronta multiscanalata XZN lunga.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430044528 | 500-5 | M 5 | 75 |
| 4430044530 | 500-6 | M 6 | 75 |
| 4430044540 | 500-8 | M 8 | 75 |
| 4430044550 | 500-10 | M 10 | 75 |
| 4430044560 | 500-12 | M 12 | 75 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Bits attacco esagonale 1/4 (6.35).
- Impronta a croce phillips.
- Con rivestimento protettivo al nitruro di titanio (TIN) che garantisce una maggiore durezza dei bits e quindi una maggior durata dell'utensile.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430025240 | 318-1 TIN | PH 1 | 25 |
| 4430025245 | 318-2 TIN | PH 2 | 25 |
| 4430025250 | 318-3 TIN | PH 3 | 25 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Bits attacco esagonale 1/4 (6.35).
- Impronta a croce pozidrive.
- Con rivestimento protettivo al nitruro di titanio (TIN) che garantisce una maggiore durezza dei bits e quindi una maggior durata dell'utensile.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046630 | 737-1 TIN | PZ 1 | 25 |
| 4430046632 | 737-2 TIN | PZ 2 | 25 |
| 4430046634 | 737-3 TIN | PZ 3 | 25 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola



- Bits attacco esagonale 1/4 (6.35) con gola.
- Per l'uso diretto su cacciaviti pneumatici e avvitatori.
- Impronta phillips.
- Con rivestimento protettivo al nitruro di titanio (TIN) che garantisce una maggiore durezza dei bits e quindi una maggior durata dell'utensile.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046570 | 734-1 TIN | PH 1 | 50 |
| 4430046572 | 734-2 TIN | PH 2 | 50 |
| 4430046574 | 734-3 TIN | PH 3 | 50 |

## Bits attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola



- Bits attacco esagonale 1/4 (6.35) con gola.
- Per l'uso diretto su cacciaviti pneumatici e avvitatori.
- Impronta pozidrive.
- Con rivestimento protettivo al nitruro di titanio (TIN) che garantisce una maggiore durezza dei bits e quindi una maggior durata dell'utensile.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430046660 | 741-1 TIN | PZ 1 | 50 |
| 4430046662 | 741-2 TIN | PZ 2 | 50 |
| 4430046664 | 741-3 TIN | PZ 3 | 50 |

## Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Phillips



- Per viti a croce Phillips.
- Per materiali morbidi come il legno.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057140 | 851/1 BTH-PH1-25 | PH1 | 25mm |
| 4430057145 | 851/1 BTH-PH2-25 | PH2 | 25 mm |
| 4430057150 | 851/1 BTH-PH3-25 | PH3 | 25 mm |

## Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Phillips con gola



- Per viti a croce Phillips.
- Per materiali morbidi come il legno.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057155 | 851/4 BTH-PH1 | PH1-con gola | 50 mm |
| 4430057160 | 851/4 BTH-PH2 | PH2-con gola | 50 mm |
| 4430057165 | 851/4 BTH-PH3 | PH3-con gola | 50 mm |

## Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Pozidriv



- Per viti a croce Pozidriv.
- Per materiali morbidi come il legno.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.
- Specifici per legno.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057170 | 855/1 BTH-PZ1 | PZ1 | 25mm |
| 4430057175 | 855/1 BTH-PZ2 | PZ2 | 25mm |
| 4430057180 | 855/1 BTH-PZ3 | PZ3 | 25mm |

## Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Pozidriv con gola



- Per viti a croce Pozidriv.
- Per materiali morbidi come il legno.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057185 | 855/4 BTH PZ1 | PZ1 | 50 mm |
| 4430057190 | 855/4 BTH PZ2 | PZ2 | 50 mm |
| 4430057195 | 855/4 BTH PZ3 | PZ3 | 50 mm |

## Inserti in acciaio inox attacco esagonale da ¼" (6,35) per viti impronta Phillips



- Per viti a croce Phillips.
- Per metallo acciaio inox.
- Con sistema TORSION.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057200 | 3851/1 TS-PH1 | PH1 | 25 mm |
| 4430057205 | 3851/1 TS-PH2 | PH2 | 25 mm |
| 4430057210 | 3851/1 TS-PH3 | PH3 | 25 mm |

## Inserti in acciaio inox attacco esagonale da ¼" (6,35) per viti impronta Pozidriv



- Per viti a croce Pozidriv.
- Per metallo acciaio inox.
- Con sistema TORSION.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057215 | 3855/1 TS-PZ1 | PZ1 | 25 mm |
| 4430057220 | 3855/1 TS-PZ2 | PZ2 | 25 mm |
| 4430057225 | 3855/1 TS-PZ3 | PZ3 | 25 mm |

## Inserti in acciaio inox attacco Torx da ¼" (6,35) per viti impronta Torx



- Per viti a croce Torx.
- Per metallo acciaio inox.
- Con sistema TORSION.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057230 | 3867/1 TS-TX10 | Tx10 | 25 mm |
| 4430057235 | 3867/1 TS-TX15 | Tx15 | 25 mm |
| 4430057240 | 3867/1 TS-TX20 | Tx20 | 25 mm |
| 4430057245 | 3867/1 TS-TX25 | Tx25 | 25 mm |
| 4430057255 | 3867/1 TS-TX30 | Tx30 | 25 mm |
| 4430057260 | 3867/1 TS-TX40 | Tx40 | 25 mm |

## Inserti IMPAKTOR da ¼" (6,35) per viti impronta esagono incassato.Specifici per avvitatori ad impatto/percussione



- Per viti a esagono incassato.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.
- Per avvitatori ad impatto/percussione.
- Con rivestimento ruvido al diamante sulla punta per evitare lo scivolamento della punta dalla vite.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057265 | 840/1 IMP DC 4 | 4,00 | 25 mm |
| 4430057270 | 840/1 IMP DC 5 | 5,00 | 25 mm |
| 4430057275 | 840/1 IMP DC 6 | 6,00 | 25 mm |

## Inserti IMPAKTOR da ¼" (6,35) per viti impronta croce Phillips. Specifici per avvitatori ad impatto/percussione



- Per viti a croce Phillips.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.
- Per avvitatori ad impatto/percussione.
- Con rivestimento ruvido al diamante sulla punta per evitare lo scivolamento della punta dalla vite.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057280 | 851/1 IMP DC PH2 | PH2 | 25 mm |
| 4430057285 | 851/1 IMP DC PH3 | PH3 | 25 mm |

## Inserti IMPAKTOR da ¼" (6,35) per viti impronta Torx. Specifici per avvitatori ad impatto/percussione



- Per viti a croce Phillips.
- Secondo DIN 3126 ISO 1173.
- Per avvitatori ad impatto/percussione.
- Con rivestimento ruvido al diamante sulla punta per evitare lo scivolamento della punta dalla vite.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430057290 | 867/1 IMP DC TX25 | TX25 | 25 mm |
| 4430057295 | 867/1 IMP DC TX30 | TX30 | 25 mm |
| 4430057300 | 867/1 IMP DC TX40 | TX40 | 25 mm |

## Bits Magnetico - PH




- Bits con trattenimento magnetico.
- Attacco esagonale ?.
- Particolare colorato per il riconoscimento del tipo di impronta.
- Durezza 58/60 HRC.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 4430059500 | 1811-PH1-M | PH1 | 25 | Nero |
| 4430059510 | 1811-PH2-M | PH2 | 25 | Verde |
| 4430059520 | 1811-PH3-M | PH3 | 25 | Verde |

## Bits Magnetico - PZ




- Bits con trattenimento magnetico.
- Attacco esagonale ?.
- Particolare colorato per il riconoscimento del tipo di impronta.
- Durezza 58/60 HRC.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 4430059530 | 1812-PZ1-M | PZ1 | 25 | Nero |
| 4430059540 | 1812-PZ2-M | PZ2 | 25 | Verde |
| 4430059550 | 1812-PZ3-M | PZ3 | 25 | Verde |

## Bits Magnetico - TX




- Bits con trattenimento magnetico.
- Attacco esagonale ?.
- Con particolare colorato per il riconoscimento del tipo di impronta.
- Durezza 58/60 HRC.

| Codice | Desc. | Impronta n. | L mm | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 4430059560 | 1813-TX10-M | TX10 | 25 | Grigio |
| 4430059570 | 1813-TX15-M | TX15 | 25 | Grigio |
| 4430059580 | 1813-TX20-M | TX20 | 25 | Nero |
| 4430059590 | 1813-TX25-M | TX25 | 25 | Nero |
| 4430059600 | 1813-TX27-M | TX27 | 25 | Verde |
| 4430059610 | 1813-TX30-M | TX30 | 25 | Verde |
| 4430059620 | 1813-TX40-M | TX40 | 25 | Viola |

## Kit Bits Magnetici




- Pratico kit in materiale plastico, di dimensioni ridotte contenente n° 6 bits magnetici e un porta bits da 1/4.
- Attacco esagonale ?.
- CONTENUTO:
- 4430059500-PH1; 4430059510-PH2; 4430059340-PZ1; 4430059540-PZ2; 4430059590-TX25; 4430059610-TX30; 4430044640-504.

| Codice | Descrizione | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4430059630 | Kits Bits Magnetici | 90X55X16 mm |

## Astuccio vuoto porta bits



- Astuccio vuoto porta bits magnetici.
- Predisposto per l'inserimento di n° 6 bits da ? e un porta bits da ?.

| Codice | Descrizione | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4430059640 | Astuccio vuoto porta bits | 90X55X16 mm |

## Porta bits snodato




- Porta bits ? snodato con attacco ?.
- Con blocco per inserti ?.
- Ideale per lavorare in spazi ridotti o scomodi dove non sia possibile avvitare in asse con la vite.
- Inclinazione 20°.

| Codice | Desc. | Attacco | L mm |
|---|---|---|---|
| 4430059650 | 1814 | 1/4" | 94 |

## Porta bits attacco esagonale 1/4" magnetico



- Cacciavite con attacco esagonale 1/4" magnetico.
- Manico ergonomico in bimateriale antiscivolo.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200096351 | P.BITS 1/4” | 220 |

## Cacciavite flessibile porta bits attacco esagonale 1/4" magnetico



- Manico in acetato di cellulosa.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4770000240 | 24 | 250 |

## Porta bits magnetico attacco esagonale 1/4"



- Bussola magnetica.
- Attacco esagonale con gola.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430044640 | 504 | 75 |

## Porta bits



- Porta bits magnetico regolabile.
- La speciale ghiera garantisce la tenuta della vite in qualsiasi posizione.
- Questo porta bits garantisce la presa anche con bits a taglio.

| Codice | Desc. | Attacco | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4430050450 | 996 | 1/4 | 58 |

## Porta bits



- Porta bits a sgancio rapido.
- Per lo sgancio del bits é necessario spostare indietro la ghiera.

| Codice | Desc. | Attacco | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4430050820 | 1021 | 1/4 | 60 |

## Porta bits




- porta bits magnetico.
- Attacco SDS-Plus.
- Per tassellatori con blocco della percussione.

| Codice | Desc. | Attacco | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4430050840 | 1023 | 1/4 | 76 |

## Porta inserti da ¼ esagonale lungo 152 mm con gola per avvitatori



- Per inserti esagonali da ? secondo DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173).
- Con corpo in acciaio inox, anello di ritegno e potente magnete.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Ø mm |
|---|---|---|---|
| 4430057305 | 899/4/1 porta bits lungo | 152 mm | 10,5 mm |

## Porta inserti da ¼" a cambio rapido "RAPIDAPTOR"




- Per inserti esagonali da ? secondo DIN 3126-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).
- Con manico multicomponente anti-rotolamento.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430057310 | 813 R-Porta inserti Rapidaptor | 90 mm |

## Cacciavite con magazzino inserti e potente magnete



- Per inserti esagonali da ? secondo DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173).
- Con manico monocomponente anti-rotolamento.
- Con potente magnete.
- Contenuto inserti:
- 1 taglio 5,5x25.
- 1 taglio 6,5x25.
- 1 croce ph1x25.
- 1 croce ph2x25.
- 1 pozidriv pz1x25.
- 1 pozidriv pz2x25.

| Codice | Descrizione | Lunghezza manico |
|---|---|---|
| 4430057315 | 819/1/6-Cacciavite con magnete e inserti | 120 mm |

## Porta inserti ¼" con lama esagonale e cambio rapido



- Per inserti esagonali da ? secondo DIN 3126-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).
- Con manico multicomponente anti-rotolamento.
- Con lama esagonale, con esagono per chiave e con porta inserti a cambio rapido, potente magnete.

| Codice | Descrizione | Lunghezza manico | Lunghezza lama |
|---|---|---|---|
| 4430057320 | 829/4/1-Porta inserti esagonale | 98 mm | 120 mm |

## Kit bits + portainserti nano - 13 pz.



- Pratico cofanetto porta bits.
- Con mini impugnatura magnetica attacco 1/4.
- L'impugnatura con una lunghezza totale di soli 98mm la rende utilizzabile dove gli spazi non permettono l'utilizzo dei normali utensili.
- Contenuto:
- n°3 bits taglio mis.4,5;5;6,5 mm.
- n°3 bits Croce PH1;2;3.
- n° 3 bits PZ 1;2;3.
- n° 3 bits Torx T20;T25;T30.
- n° 1 Impugnatura 1/4 con porta bits magnetico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200099480 | Kw306.010.001 Kit bits 13pc-MC |

## Adattatori per chiavi a bussola



- Consentono l'utilizzo di tutte le bussole con attacco quadro.
- Attacco esagonale con gola 1/4".

| Codice | Desc. | Attacco esag. | Attacco quadro | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430050830 | 1022-1/4-L50 | 1/4 | 1/4 | 50 |
| 4430050832 | 1022-1/4-L100 | 1/4 | 1/4 | 100 |
| 4430050834 | 1022-3/8-L50 | 1/4 | 3/8 | 50 |
| 4430050836 | 1022-3/8-L100 | 1/4 | 3/8 | 100 |
| 4430050838 | 1022-1/2-L50 | 1/4 | 1/2 | 50 |

## Bussole porta bits



- Attacco quadro in entrata.
- Attacco esagonale per bits in uscita.
- * Con anello elastico per trattenimento bits.

| Codice | Desc. | Attacco quadro " | Attacco esagonale " | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430046902 | 761 | 1/4 | 1/4 | 26 |
| 4430046904 | 762 | 3/8 | 1/4 | 31 |
| 4430046906 | 763 | 3/8 | 5/16 | 34 |
| 4430046908 | 764 | 1/2 | 5/16 | 40 |
| 4430044570 | 501 | 1/2 | 3/8 | 36* |
| 4430047806 | 835 | 3/8 | 3/8 | 36* |

## Adattatore rinforzato quadro femmina 1/2" - esagono femmina 1/4"



- Adattatore porta inserti rinforzato con attacco quadro per avvitatori a massa battente da 1/2 e porta bits esagonali da 1/4. Ideato per l'utilizzo di inserti su avvitatori con albero porta bussole.
- Utilizzabile su avvitatori a massa battente e pneumatici di bassa potenza per l'avvitatura di viti con qualsiasi tipo di impronta, soprattutto nel campo dei montaggi di carpenteria ed infissi, manutenzione, impiantistica, ecc.
- Con ghiera di bloccaggio a molla contro la fuoriuscita dei bits.
- SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI NOSTRI BITS SERIE IMPAKTOR.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC15900 | 1204 |

## Kit inserti torx stellari



- Inserti a 5 punte con foro centrale.
- Questa impronta si puo' trovare su viti montate su pompe bosch, sul debimetro alfa 147, su Nissan, Peugeot, Rover, Renault e su alcuni veicoli industriali, vedi: Mercedes, Atego, Actros.
- Utilizzabili con porta bits att. esagonale 1/4 o con attrezzi attacco quadro 1/4 e porta inserti contenuto nel kit.
- Particolarmente indicata per officine, carrozzerie, elettrauto ecc..

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4770002830 | 283 | 1 PEZ. TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40 1 PORTA BITS ATT. 1/4 |

## Serie bits esagonali 1/4"



- In contenitore plastico con coperchio trasparente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430046880 | 758 - SERIE 20 PEZZI |

## Porta bits a "L" esagonale 1/4" magnetico



- Attacco esagonale con magnete nel braccio lungo - con molla nel braccio corto.
- Rivestimento in acetato di cellulosa.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430046840 | 755 | 110 |

## Assortimento compatto ¼" meckompakt 10 pezzi



- Per inserti esagonali da " secondo DIN 3126-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173).
- 10 pezzi.
- CONTENUTO: 1 taglio 4x25; 1 taglio 5,5x25; 1 croce ph1x25; 1 croce ph2x25; 1 pozidriv pz1x25; 1 pozidriv pz2x25; 1 torx 10x25; 1 torx 15x25; 1 torx 20x25; 1 porta inserti rapidaptor.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057325 | Kompakt 10-Assortimento compatto 10 pezzi |

## Tool Check Plus 2

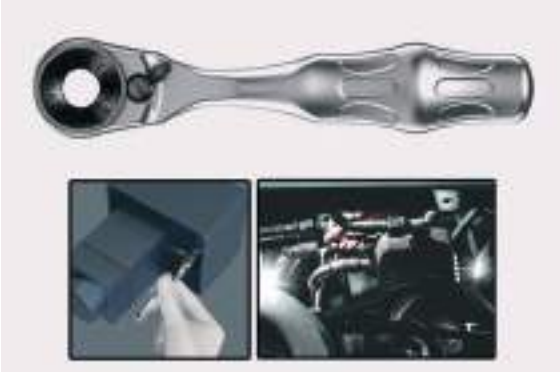


- Set di utensili supercompatto da 39 pezzi per uso manuale e con avvitatore elettrico.
- Gli elementi di blocco verdi del Tool-Check mantengono gli strumenti saldamente in posizione durante il trasporto.
- Incluso nel set: Cricchetto da 1/4, realizzato in acciaio inox forgiato a caldo, con meccanismo a dentatura fine (60 denti) che consente un piccolo angolo di richiamo di 6° per un lavoro preciso. Semplice inversione di avvitamento a destra e a sinistra. Testa e leva del cricchetto progettate ergonomicamente.
- Accessori compresi: Adattatore Wera 870/1 (da esagonale esterno 1/4 a quadro esterno 1/4) per l'utilizzo con bussole da 1/4. 7 inserti per chiavi a bussola Zyklop (1/4), utilizzabili sia a mano che con avvitatore elettrico; dotati di scanalatura per sfera di fermo e zigrinatura all'estremità posteriore per una presa sicura durante l'avvitamento manuale.
- 28 inserti inclusi: Versione BTZ con zona BiTorsion, progettata per prevenire la rottura precoce degli inserti. Profili inclusi: Phillips, TORX®, TORX® BO, taglio piatto e quadro interno, tutti realizzati in versione extra-resistente (Z) per un utilizzo universale. Il tutto racchiuso nel Tool-Check supercompatto e funzionale
- Innovazioni e qualità: Sistema Take it easy trovautensili: codifica a colori in base alla dimensione, per trovare rapidamente l'utensile necessario. Realizzate in acciaio al cromo-vanadio con finitura cromata opaca.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057327 | TOOL-CHECK PLUS 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430057328 | MINI CRICCHETTO 1/4" |

## Mini cricchetto per inserti 1/4"



- Mini Cricchetto per inserti da 1/4, realizzato in acciaio inox forgiato a caldo, con meccanismo a dentatura fine (60 denti) che consente un piccolo angolo di richiamo di 6° per un lavoro preciso.
- Semplice inversione di avvitamento a destra e a sinistra. Dotato di rondella zigrinata per velocizzare gli avvitamenti. Sviluppa coppie superiori a 65Nm.
- La sua altezza ridotta (85 mm) lo rende ideale per lavorare in spazzi ristretti
- Testa e leva del cricchetto progettate ergonomicamente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057328 | MINI CRICCHETTO 1/4" |

## Assortimento compatto ¼" inseri Impaktor per avvitatori 10 pezzi



- 10 pezzi.
- Per avvitatori ad impulsi.
- CONTENUTO: 1 taglio 4x25; 1 taglio 5,0x25; 1 croce ph2x25; 1 croce ph3x25; 1 pozidriv pz2x25; 1 pozidriv pz3x25; 1 torx 25x25; 1 torx 30x25; 1 torx 40x25; 1 porta inserti per avvitatori Impakt.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057335 | 8740 IMP-Assortimento compatto 10 pezzi Impakt |

## Assortimento 14 bits con attacco esagonale 1/4"



- Bits colorati per una più rapida identificazione.
- Con porta bits magnetico.
- Con due bits L70 con gola.
- In pratico astuccio apribile.

| Codice | Descrizione | N. Pezzi |
|---|---|---|
| 4430057520 | Kit 14 bits+porta bits 1/4 | 15 |






## Assortimento 32 bits con attacco esagonale 1/4"



- Bits colorati per una più rapida identificazione.
- Con porta bits a sgancio rapido.
- Con adattatore 1/4+1/4.
- Con attacco posteriore per cintura.

| Codice | Descrizione | N. Pezzi |
|---|---|---|
| 4430057530 | Kit 32 bits+porta inserti | 33 |




8

## Kit bits per avvitatore ad impulsi 1/4"



- Set di punte professionali per avvitatori ad impulsi con punte di torsione ad impatto in acciaio S2 1/4.
- Gli inserti a percussione con punte di precisione consentono un migliore adattamento rispetto agli inserti tradizionali.
- Contenuto 29 pezzi:
- Punte di torsione Impact, 25 mm: 6 pz. PH: 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3; 1 pz. PZ2; 1 pz. TX T20.
- Punte di torsione Impact, 50 mm: 6 pz. PH: 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3; 2 pz. PZ: 2 - 2; 4 pz. TX: T10 - T15 - T20 - T25.
- Punte di torsione Impact, 89 mm: 3 pz. PH: 2 - 2 - 3; 1 pz. PZ2.
- 3 pz. bussole da 65 mm: M6 - M8 - M10.
- 1 pz. 60 mm portabit in acciaio inox.
- 1 pz. 50 mm 3/8 portabit.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430080450 | Kit bits per avvitatori percussione 1/4" |

## Testa di ricambio per Skewdriver



- La speciale leva di contrasto regolabile consente di aumentare la coppia di serraggio.
- Per lavori gravosi e smontaggio particolari in luoghi di difficile accesso grazie allo speciale rinvio a 90°.
- Per n/s cassetta 477 00 00710-71.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770000712 | 71/2 |

## Cacciavite Skewdriver



- Cacciavite con serbatoio contenente n° 2 bits a taglio + 2 bits a croce att. 1/4".
- Testa in resina.
- Leva di contrasto regolabile per un aumento della coppia di serraggio.
- Corpo unico non smontabile.
- Per lavori in luoghi di difficile accesso.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770000715 | 71/5 |

## Serie bits esagonali 3/8" con 2 bussole porta bits. In contenitore plastico



- 40 pezzi.
- 19 bits 3/8" lunghi 30mm.
- 19 bits 3/8" lunghi 75mm.
- 1 bussola porta bits 3/8" Q 3/8".
- 1 bussola porta bits 3/8" Q 1/2".

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430040877 | 40087 - SERIE 40 PEZZI |



## Serie bits torx esagonali 3/8" con foro di guida



- 22 pezzi.
- 15 bits 3/8" lunghi 30mm.
- 12 bits 3/8" lunghi 75mm.
- 1 bussola porta bits 3/8" Q 1/2".
- 1 bussola portabits 3/8 Q 3/8".

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430047772 | 818 - SERIE 22 PEZZI |




8

## Pinze universali



- Modello per filo dolce e duro.
- Tagliente particolarmente lungo per cavi tondi e piatti con tempera supplementare fino a 60HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200041180 | 41-18 | 180 |
| 4200041200 | 41-20 | 200 |

## Pinza a becchi piatti



- Pinza classica a becchi piatti.
- Tempera individuale ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio speciale al carbonio.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200005160 | 5-16 | 160 |

## Pinze a becchi mezzitondi



- Pinza a becchi mezzitondi.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 60HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200015160 | 15-16 | 160 |
| 4200015200 | 15-20 | 200 |

## Pinze a becchi mezzitondi piegati



- Pinza a becchi mezzitondi piegati.
- Punta piegata a 45°.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 60HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200017160 | 17-16 | 160 |
| 4200017200 | 17-20 | 200 |

## Tronchese a tagliente diagonale



- Tronchese a tagliente diagonale.
- Modello per filo dolce e armonico.
- Tagliente di precisione con tempera supplementare fino a 64HRC.
- Acciaio speciale al carbonio C60.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200029160 | 29-16 | 160 |

## Tronchese forte a tagliente diagonale



- Tronchese forte a tagliente diagonale.
- Modello per filo dolce e armonico.
- Tagliente di precisione con tempera supplementare fino a 64HRC.
- Acciaio speciale al carbonio C60.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200033200 | 33-20 | 200 |

## Tronchese forte a tagliente frontale



- Tronchese a tagliente frontale.
- Modello per filo dolce e armonico.
- Tagliente di precisione con tempera supplementare fino a 64 HRC.
- Acciaio speciale al carbonio, bonifica speciale.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200037160 | 37-16 | 160 |

## Tagliacavi



- Per tagliare cavi di rame e alluminio.
- Taglienti a tempera ad induzione supplementare.
- Molla di richiamo integrata e nascosta.
- Cerniera regolabile.
- Con arresto salvadita.

| Codice | Desc. | L mm | Per cavi mm² |
|---|---|---|---|
| 4200047230 | 47-23 | 230 | 17/50 |

## Pinza Combinata



- Pinza combinata multifunzionale, in acciaio speciale C60 ad alto contenuto di carbonio.
- La pinza presenta: un tagliente in punta per il taglio netto di fili elettrici (A); 2 fori per spelare l'isolamento del cavo di sezione 1,5mm e 2,5mm (B); un tronchese per il taglio di materiali anche particolarmente duri (C); un crimp per terminali a tubetto sezione 1,5mm e 2,5mm (D), due fori per il taglio netto di viti metriche M3,5 e M4 (particolarmente indicate nel settore elettrico) (E); perno laterale per creare occhioli interni con diametro 4-5-6mm su fili di rame e ferro particolarmente duri (F).

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4200098510 | 21-185 | 185 |

## Pinze extra lunghe



- Pinze extra lunghe per utilizzi speciali.
- Particolarmente idonee per lavorare in spazi ridotti e difficilmente accessibili, quali cruscotti, vano motore, ecc..
- Manici in resina antiscivolo.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4770001210 | 121- serie 3 pinze | 260 mm |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770001212 | 121D - Pinza extralunga a becchi dritti |
| 4770001215 | 121M - Pinza extralunga a becchi piegati a 45° |
| 4770001217 | 121P - Pinza extralunga a becchi piegati 90° |

## Serie pinze doppio fulcro con becchi piatti



- Pinze doppio fulcro per fori profondi e stretti.
- Particolarmente idonee per lavorare in spazi ridotti e difficilmente accessibili, quali cruscotti, vano motore, ecc..
- Presa sicura garantita dalla leva data dal doppio fulcro.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770010550 | Serie 3 pinze doppio fulcro |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770010555 | Pinza 33 mm |
| 4770010560 | Pinza 70 mm |
| 4770010565 | Pinza inclinata 45° |

## Pinza doppio fulcro 33MM



- Pinza doppio fulcro per fori profondi e stretti.
- Becco piatto lunghezza 33 mm.
- Particolarmente idonea per lavorare in spazi ridotti e difficilmente accessibili, quali cruscotti, vano motore, ecc.
- Presa sicura garantita dalla leva data dal doppio fulcro.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770010555 | Pinza 33 mm |

## Pinza doppio fulcro 70MM



- Pinza doppio fulcro per fori profondi e stretti.
- Becco piatto lunghezza 70 mm.
- Particolarmente idonea per lavorare in spazi ridotti e difficilmente accessibili, quali cruscotti, vano motore, ecc.
- Presa sicura garantita dalla leva data dal doppio fulcro.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770010560 | Pinza 70 mm |

## Pinza doppio fulcro inclinata 45°



- Pinza doppio fulcro per fori profondi e stretti.
- Becco piatto inclinato a 45°.
- Particolarmente idonea per lavorare in spazi ridotti e difficilmente accessibili, quali cruscotti, vano motore, ecc.
- Presa sicura garantita dalla leva data dal doppio fulcro.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770010565 | Pinza inclinata 45° |

## Serie pinze Meccanocar




- Serie di pinze Meccanocar con manici in TPE.
- Acciaio speciale al carbonio particolarmente resistente alla fatica.
- In pratica valigetta.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200076260 | 76 - 260 - BIC - Serie pinze Meccanocar |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4200041180 | 41-18 Pinza universale |
| 4200037160 | 37-16 Tronchese forte a tagliente frontale |
| 4200080250 | 80-250-Pinza poligrip a bottone |
| 4200017200 | 17-20 Pinza a becchi mezzitondi piegati |
| 4200029160 | 29-16 Tronchese a tagliente diagonale |
| 4200015200 | 15-20 Pinza a becchi mezzitondi dritti |

## Pinza chiave




- Utensile di serraggio potente, preciso e regolabile per una presa parallela.
- Sostituisce un intero assortimento di chiavi metriche e in pollici.
- Adatta anche per serrare, sostenere, schiacciare e piegare pezzi.
- Ganasce lisce per installazioni sanitarie con superfici delicate Regolazione mediante pressione sul pulsante.
- Presa di serraggio altissima con trasmissione di forza moltiplicata 10 volte.

| Codice | Desc. | Lung. mm | Ø max serrabile |
|---|---|---|---|
| 4200099810 | 190-1800 | 180 | 40 mm (1 1/2") |
| 4200099815 | 190-2500 | 250 | 52 mm (2") |

8

## Cesoia per cavi in acciaio




- Cesoia per il taglio di cavi e fili metallici duri.
- Tagliente extra resistente per un taglio netto e fluido.
- Utilizzo con una sola mano con molla e fermo integrati.
- Dotata di sistema di tiro del cavo metallica.

| Codice | Desc. | Lung. mm | Apertura max mm | Taglio massimo diam. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4200099820 | 97-5190 | 190 | 9 | 2,5 |

## Pinza multifunzione per cablaggi elettrici




- Pinza multifunzione per cablaggi elettrici civili, industriali e per il settore automotive.
- Ganasce zigrinate per una presa e una trazione potente di fili e cavi.
- Spelatura di conduttori flessibili o rigidi (1,5 e 2,5 mm²).
- Crimpatura di puntali (0,5 - 2,5 mm²).
- Cesoia con taglienti di precisione per cavi in rame e in alluminio fino a 50 mm².
- Bordo esterno dei becchi più affilato per lavorare su scatole elettriche da incasso e togliere le bave di fori passacavi.

| Codice | Lung. mm |
|---|---|
| 4200099825 | 180 |

## Pinza multifunzione con presa frontale




- Pinza multifunzione con presa frontale per rimozione delle viti anche quelle danneggiate.
- Capacità di presa frontale e laterale per diametri e larghezze max di 15 mm.
- Tenuta sicura grazie alle ganasce dentate.

| Codice | Lung. mm |
|---|---|
| 4200099830 | 150 |

## Pinze universali VDE/IEC 1000V




- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE) resistente a tensioni di 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua).
- Resistenza alla temperatura da -20°+70°.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Modello per filo dolce e duro.
- Tagliente particolarmente duro per cavi tondi e piatti, con tempera ad induzione fino a 60 HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200041161 | 41.16VDE | 160 |
| 4200041181 | 41.18VDE | 180 |
| 4200041201 | 41.20VDE | 200 |

## Pinza a becchi mezzitondi VDE/IEC 1000V




- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE) resistente a tensioni 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua).
- Resistenza alla temperatura da -20+70.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 60HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200015161 | 15.16 VDE | 160 |
| 4200015201 | 15.20 VDE | 200 |

## Tronchese a tagliente diagonale VDE/IEC 1000V




- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE) resistente a tensioni di 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua).
- Resistenza alla temperatura da -20 +70.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Per tagliare fili duri e dolci.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 62 HRC.
- Acciaio speciale al carbonio.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200028161 | 28.16 VDE | 160 |

## Tronchese forte a tagliente diagonale VDE/IEC 1000V



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Resistente a tensioni di 1000V in AC (alternata) e 1500VDC (continua).
- Resistenza alla temperatura da -20°+700.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Per tagliare filo dolce e armonico.
- Tagliente a tempera ad induzione fino a 64 HRC.
- Acciaio speciale al carbonio C60.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200033201 | 33.20 VDE | 200 |

## Tagliacavi VDE/IEC 1000V




- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Resistente a tensioni di 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua).
- Resistenza alla temperatura da -20°+70°.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Modello con filo dolce e duro.
- Cerniera regolabile.
- Con arresto salvadita.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200047171 | 47-17VDE | 170 |

## Cesoia per cavi VDE



- A norme VDE IEC 60900.
- Isolamento 1000v.
- Solamente per il taglio di cavi in alluminio e rame,non indicati per il taglio di cavi in acciaio.

| Codice | Desc. | Capacità taglio mm | Capacità taglio all/ rame mm2 | Foto |
|---|---|---|---|---|
| 4430076147 | 76147-150 | 9 | 35 | 1 |
| 4430073008 | 73008-250 | 9 | 63 | 2 |
| 4430073009 | 73009-600 | 14 | 154 | 3 |

## Cesoia per cavi



- Cesoia per cavi elettrici, taglio netto e pulito senza schiacciare
- Taglio facile e pulito con una sola mano
- Con articolazione a vite regolabile, autobloccante
- Taglia cavi multipolari fini in rame e alluminio fino a Ø 15 mm (50 mm²)
- Non idonea per filo di acciaio e funi metalliche
- Con taglienti temperati e rettificati
- Con fermo di contrasto
- Manici rivestiti in materiale bicomponente

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430083985 | CESOIA PER CAVI | 180 | 254 |

## Cesoia per cavi con doppio tagliente



- Cesoia per cavi elettrici con doppio tagliente
- Taglio netto e pulito senza schiacciare
- Suddividendo l'operazione di taglio in primo taglio (per guaina isolante, nella zona anteriore del tagliente) e taglio di finitura (per conduttore, nella zona posteriore del tagliente) è possibile troncare cavi fino al Ø 20 mm con una sola mano
- Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- Con articolazione a vite regolabile, autobloccante
- Taglia cavi multipolari fini in rame e alluminio
- Non idonea per filo di acciaio e funi metalliche
- Con taglienti temperati e rettificati
- Sezione massima di taglio (70 mm2 - diametro 20mm)
- Manici rivestiti in materiale bicomponente

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430082280 | CESOIA PER CAVI A DOPPIO TAGLIENTE | 200 | 254 |

## KNIPEX Twistor16® - Crimpatrice per terminali con testa girevole



- Crimpatrice per terminali a tubetto
- Testa di crimpatura girevole a 360°, con 8 posizioni di innesto
- Profilo di crimpaggio quadrato ampia capacità da 0,14 fino a 16 mm²
- Permette il serraggio di terminali a tubetto pressoché in tutte le posizioni di lavoro

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Range di serraggio mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430083970 | CLIMP. TERMINALI KNIPEX TWISTOR16® | 200 | 0,14-16 mm2 | 478 |

## Crimpatrice frontale per terminali a bussola/tubetto



- Pinza per crimpaggio frontale di terminali a bussola/tubetto
- Per serrare terminali a bussola DIN 46228 (parte 1+4) con sezione nominale da 0,5 a 6 mm²
- Molto adatte a luoghi con spazio ristretto, per esempio su centraline strette e profonde
- Manici rivestiti in resina sintetica

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Range di serraggio mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430083975 | PINZA FRONTA DI SERR. TERMINALI | 180 | 0,5-6 | 209 |

## Crimpatrice laterale per terminali a bussola/tubetto



- Pinza per crimpaggio laterale di terminali a bussola/tubetto
- Struttura leggera e affusolata
- Crimpaggio semplificato grazie al rapporto di trasmissione ottimizzato
- Per serrare terminali a bussola DIN 46228 (parte 1+4) con sezione nominale da 0,25 a 16 mm²
- Crimpatura in 9 matrici semitonde contrassegnati per una connessione sicura tra terminale e conduttore
- Manici rivestiti in resina sintetica

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Range di serraggio mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430083976 | PINZA LATERALE DI SERR. TERMINALI | 180 | 0,25-16 | 205 |

## Pinza per connettori modulari tipo "Western"



- Per cavi dati nelle telecomunicazioni e nelle reti
- Per la crimpatura di connettori tipo Western a 6 e 8 pin tipo RJ 11/12 e tipo RJ 45
- Design lungo con tronchese e lama spelacavi per cavi telefonici piatti non schermati
- Taglio e spelatura rapidi dei cavi CAT con lame di alta qualità
- Esatto processo di crimpaggio mediante crimpaggio parallelo
- Qualità di crimpatura elevata e ripetitiva grazie al meccanismo a cricchetto (sbloccabile)
- Amplificazione della forza mediante trasmissione a leva per operazioni non troppo faticose
- Manici rivestiti in materiale bicomponente

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430083980 | PINZA CONNETTORI KNIPEX WESTERN | 190 | 340 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430083981 | LAME PER PINZA KNIPEX WESTERN |

## Pinza spelafili VDE




• Con molla,vite di regolazione e controdado.

| Codice | Desc. | L mm | Per cavi sez. mm² |
|---|---|---|---|
| 4200048161 | 48.16VDE | 160 | 0,5-6 |

## Spelafili automatico



• Regolazione della lunghezza della guaina da asportare da 5 a 12mm.
• Con lama di taglio integrata per cavi fino a 2mm².

| Codice | Desc. | L mm | Per cavi mm² |
|---|---|---|---|
| 4200048510 | 48.51 | 200 | 0,2 - 6 |

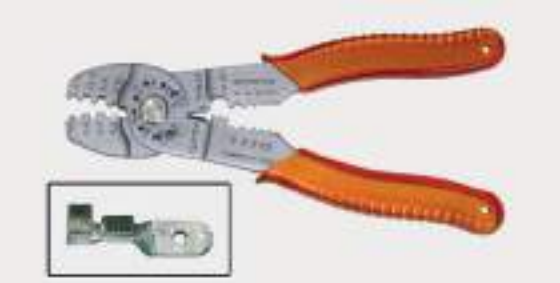
## Pinza per capicorda lamellari



• Provvista di tagliacavi, spelafili e tagliaviti.
• Adatta per capocorda lamellari.

| Codice | Desc. | L mm | Per sez. cavo mm² |
|---|---|---|---|
| 3170000300 | 329 | 215 | 0,75-6 |

## Pinza per terminali non isolati lamellari



• Originale Zenit.

| Codice | Descrizione | Sez. cavo AWG mm2 | L mm |
|---|---|---|---|
| 3170000305 | Pinza terminali non isolati | 1,5-6 | 215 |

## Pinza automatica a cricchetto per capicorda lamellari



• Con sistema a ginocchiera.
• La pinza si riapre solo ad operazione conclusa.

| Codice | Desc. | L mm | Per sez. cavo mm² |
|---|---|---|---|
| 3170000320 | 500 | 235 | 1,5-6 |

## Pinza per terminali a tubo



- Ottima tenuta alla trazione.
- La forma a "V" della graffatura garantisce un perfetto e compatto contatto elettrico.

| Codice | Desc. | L mm | Per sez. cavo mm² |
|---|---|---|---|
| 3170000337 | 795 | 550 | 10-95 |

## Pinza per capicorda preisolati



- Provvista di tagliacavi, spelafili e tagliaviti.
- Perc capocorda preisolati.

| Codice | Desc. | L mm | Per sez. cavo mm² |
|---|---|---|---|
| 3170000280 | 317 | 215 | 0,75-6 |

## Pinza per terminali preisolati



- Originale Zenit.

| Codice | Descrizione | Sez. cavo AWG mm2 | L mm |
|---|---|---|---|
| 3170000310 | Pinza per terminali isolati | 1,5-6 | 215 |

## Pinza Multicrimp






- Pinza professionale che permette all'utilizzatore di effettuare esigenze di crimpaggio tramite la sostituzione rapida e semplice delle matrici.
- Elevata qualità di crimpaggio grazie ai profili di precisione e la forza di serraggio tarata in modo accurato.
- Caricatore circolare. Dotato di pratico clip per cintura per avere gli inserti sempre a portata di mano.
- Dotazione: pinza per cablaggi con caricatore circolare contenente 5 inserti di ricambio per: connettori lamellari non isolati da 0,5 - 6,0 mm²; terminali preisolati da 0,5 - 6,0 mm²; terminali a tubetto preisolati da 0,25 - 6,0 mm²; terminali non isolati da 0,5 - 10 mm²; connettori di testa non isolati da 1,5 - 10 mm².

| Codice | Desc. | Peso | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 3170026250 | 52795 | 855 gr | 240 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articoli di ricambio** | **AWG** | **Dimensione** |
| 3170026255 | 52800 | MATRICE PER CAPICORDA LAMELLARI | 20-10 | 0,5-6,0 mm² |
| 3170026256 | 52801 | MATRICE PER CAPICORDA PREISOLATI | 20-10 | 0,5-6,0 mm² |
| 3170026257 | 52802 | MATRICE PER TERMINALI A TUBETTO PREISOLATI | 23-10 | 0,25-6,0 mm² |
| 3170026258 | 52803 | MATRICE PER TERMINALI NON ISOLATI | 20-07 | 0,5-10,0 mm² |
| 3170026259 | 52804 | MATRICE PER CONNETTORI DI TESTA NON ISOLATI | 15-07 | 1,5-10,0 mm² |
| 3170026260 | 52805 | CARICATORE CIRCOLARE VUOTO | - | Ø 9,7 mm² |

## Pinza per capocorda preisolati



- Pinza con sistema a ginocchiera.
- La pinza si apre a operazione conclusa.
- Per elettrauti, elettricisti.

| Codice | Desc. | Capacità mm² |
|---|---|---|
| 3170000100 | 122 | 0,5-6 |

## Pinza per plug



- Pinza per crimpare in un'unica operazione i cavi su plugs a 4,6,8 contatti modello Western RJ9, RJ10, RJ11, RJ12, RJ45 non schermati.
- Con 3 ganasce per i tre modelli 4,6,8 contatti.
- I vari modelli di connettori a 4,6 e 8 pin vengono utilizzati nei collegamenti di telefonia, computer e reti LAN.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3170000331 | 508-PINZA X PLUG RJ11-RJ45 |

## Pinza Spelacavi a Regolazione Automatica



- Pinza spelacavi automatica.
- Ideale per spelare cavi isolati in PVC da 0,03 -10 mm , guaine in gomma isolata e piattina.
- Possibilità di regolare la profondita' di taglio, grazie ad una rotella posta sotto la parte anteriore della pinza.
- Tronchese sul manico, per il taglio di conduttori a più fili in rame e alluminio fino a 10 mm, ed unipolari fino a 6,0 mm.

| Codice | Desc. | Valore di spelatura | AWG | Peso gr. | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 3170026300 | 52845 | 0,03-10,0 mm² | 32-7 | 210 | 200 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Ricambio** |
| 3170026305 | 52850 | Paio di lame |
| 3170026306 | 52851 | Paio di ganasce di bloccaggio |

## Pinza automatica spelafili



- Corpo in acciaio e manici in acetato di cellulosa.
- Con tagliafili.
- Con dispositivo per la regolazione della lunghezza di spelatura.

| Codice | Desc. | L mm | Per sez. cavo mm² |
|---|---|---|---|
| 3170000200 | 140 | 180 | 0,5-6 |

## Pinza spelafili



- Pinza dall'ingombro ridotto.
- Con regolazione della lunghezza di spelatura del cavo.
- Tagliente incorporato.
- Particolarmente apprezzata da elettricisti, quadristi ed elettrauti.

| Codice | Desc. | Capacità mm² |
|---|---|---|
| 3170000333 | 510 | 0-6 |
| 3170000334 | 510 m | Molla di ricambio |

## Sguaina cavi con lama ad uncino



- Utensile per togliere con velocità e sicurezza la guaina esterna dei cavi.

| Codice | Desc. | Per cavi Ø mm |
|---|---|---|
| 3170025520 | 52652 | 8-28 |

## Pinza per il serraggio dei terminali a tubetto con collare isolato



- Pinza con sistema a ginocchiera.
- La pinza si apre solo ad operazione conclusa.
- Anche per serie a doppio invito.

| Codice | Desc. | Per cavo mm² |
|---|---|---|
| 3170000322 | 502 | 0,5 ÷ 6 |

## Pinza per terminali a tubetto nudi e preisolati



- Imbocco laterale.
- Sistema di chiusura in un' unica operazione.
- La pinza si apre solo a operazione conclusa.

| Codice | Descrizione | Capacità mm² | Capacità AWG |
|---|---|---|---|
| 3170000326 | 504 | 0.08-10 | 28-7 |

## Cesoia tagliacavi



- Per cavi conduttori in alluminio e rame.
- Da non usare su cavi in acciaio.
- Con sistema a cricchetto per alleggerire lo sforzo.

| Codice | Desc. | Per cavi sez. fino a | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 3170000332 | 509 | 300 mm² | 250 |

8

## Pinze per anelli elastici esterni




- Becchi diritti.
- Manici rivestiti.
- Per anelli elastici secondo DIN 471 e DIN 983 per alberi.
- Molla di richiamo.
- Punte cilindriche.
- Per anelli esterni tipo n/s art. 262 00.

| Codice | Desc. | Per anelli mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4200054030 | 54.03-A0 | 3-10 | 135 |
| 4200054100 | 54.10-A1 | 10-25 | 135 |
| 4200054190 | 54.19-A2 | 19-60 | 180 |
| 4200054400 | 54.40-A3 | 40-100 | 225 |
| 4200054850 | 54.85-A4 | 85-140 | 320 |

## Pinze per anelli elastici esterni becchi a 90°




- Becchi piegati a 90°.
- Manici rivestiti.
- Per anelli elastci secondo DIN 471 e DIN 983 per alberi.
- Molla di richiamo.
- Punte cilindriche.
- Per anelli esterni tipo n/s art. 262 00.

| Codice | Desc. | Per anelli mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4200055030 | 55.03-A01 | 3-10 | 125 |
| 4200055100 | 55.10-A11 | 10-25 | 125 |
| 4200055190 | 55.19-A21 | 19-60 | 165 |
| 4200055400 | 55.40-A31 | 40-100 | 210 |

## Pinze per anelli elastici interni




- Becchi diritti.
- Manici rivestiti.
- Per anelli elastici secondo DIN 472 e DIN 984 per forature.
- Punte cilindriche.
- Per anelli interni tipo n/s art. 263 00.

| Codice | Desc. | Per anelli mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4200056080 | 56.08-J0 | 8-13 | 140 |
| 4200056120 | 56.12-J1 | 12-25 | 140 |
| 4200056190 | 56.19-J2 | 19-60 | 180 |
| 4200056400 | 56.40-J3 | 40-100 | 225 |
| 4200056850 | 56.85-J4 | 85-140 | 315 |

## Pinze per anelli elastici interni becchi a 90°




- Becchi piegati a 90°.
- Manici rivestiti.
- Per anelli elastici secondo DIN 471 e DIN 984 per forature.
- Punte cilindriche.
- Per anelli interni tipo n/s art. 263 00.

| Codice | Desc. | Per anelli mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4200057080 | 57.08-J01 | 8-13 | 125 |
| 4200057120 | 57.12-J11 | 12-25 | 125 |
| 4200057190 | 57.19-J21 | 19-60 | 165 |
| 4200057400 | 57.40-J31 | 40-100 | 210 |
| 4200057850 | 57.85-J41 | 85-140 | 295 |

## Serie pinze seeger int. + est.




- Acciaio speciale al carbonio particolarmente resistente alla fatica.
- In pratica valigetta.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200076270 | 76 - 270 - SEEGER - Serie p. Meccanocar |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4200054100 | 54.10-A1 Pinza per anelli elastici becchi dritti |
| 4200054190 | 54.19-A2 Pinza per anelli elastici esterni becchi diritti |
| 4200055100 | 55.10-A11 Pinza per anelli elastici esterni piegati 90° |
| 4200055190 | 55.19-A21 Pinza per anelli elastici esterni piegati 90° |
| 4200056120 | 56.12-J1 Pinze per anelli elastici interni becchi diritti |
| 4200056190 | 56.19-J2 Pinze per anelli elastici interni becchi diritti |
| 4200057120 | 57.12-J11 Pinze per anelli elastici interni becchi piegati a 90° |
| 4200057190 | 57.19-J21 Pinze per anelli elastici interni becchi piegati a 90° |
| 4200086270 | Valigetta |

## Pinza per anelli di sicurezza esterni




- Pinza con punte piegate a 30° dotata di alloggiamenti che garantiscono una presa sicura sugli anelli di sicurezza esterni.
- Consente di eseguire con sicurezza interventi di riparazione su trasmissioni - giunti omocinetici - motori e cambi.
- Per tutte le officine, elettrauto e concessionarie.
- Universale per tutte le autovetture.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001730 | 173 |

## Pinza grip autobloccante a ganasce concave



- Ganasce concave.
- Regolabile.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430015090 | 247-180 | 180 |
| 4430015100 | 247-250 | 250 |

## Pinza grip autobloccante con tagliente



| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430049270 | 910-100 | 100 |
| 4430049275 | 910-125 | 125 |
| 4430049280 | 910-175 | 175 |
| 4430049285 | 910-250 | 250 |

## Pinza grip autobloccante a ganasce dritte



- Ganasce diritte.
- Regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430049160 | 897-175 | 175 |
| 4430049162 | 897-250 | 250 |

8

## Pinza grip autobloccante con becchi a punta



- Becchi a punta.
- Regolabile.
- Indicata per la presa sicura in luoghi di difficile accesso.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430049170 | 898-100 | 100 |
| 4430049172 | 898-150 | 150 |
| 4430049174 | 898-225 | |

## Pinza grip autobloccante a ganascia ampia



- A ganascia ampia.
- Regolabile.
- Becchi sagomati per la presa sicura su qualsiasi forma.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430049190 | 900-300 | 250 |

## Pinza grip autobloccante per saldatori



- Ganasce larghe per il passaggio del saldatore.
- Regolabile.
- Per una presa e una tenuta sicura su angoli e ferri a U.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430015200 | 248-260 | 225 |

## Pinza grip autobloccante a forchetta piegata



- Ganasce a forchetta piegata.
- Regolabile.
- Per la saldatura di tubi.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430015300 | 249-280 | 275 |

## Pinza grip autobloccante ganasce a "C"



- Ganasce a C.
- Regolabile.
- Per il bloccaggio di profilati ed angolari.

| Codice | Desc. | L mm | A x B mm |
|---|---|---|---|
| 4430015400 | 250-280 | 280 | 75x95 |

## Pinza grip autobloccante ganasce a "C" + piedini a snodo



- Ganasce a C- con piedini orientabili regolabile.
- Per il bloccaggio di profilati ed angolari.

| Codice | Desc. | L mm | A x B mm |
|---|---|---|---|
| 4430049200 | 901-150 | 150 | 32x55 |
| 4430049202 | 901-275 | 275 | 70x90 |
| 4430049204 | 901-455 | 455 | 240x105 |

## Pinza grip autobloccante per carrozzerie



- A ganasce lunghe per carrozzerie.
- Regolabile.
- Per bloccaggi in profondità.

| Codice | Desc. | L mm | A x B mm |
|---|---|---|---|
| 4430015600 | 252-455 | 455 | 240x105 |
| 4430015610 | 252-605 | 605 | 400x110 |

## Pinza grip autobloccante ganasce a paletta



- Ganasce piane a paletta.
- Regolabile.
- Per il bloccaggio di particolari piani.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430015500 | 251-250 | 200 |

## Pinza grip autoregolabile



- Pinza autobloccante con ganasce concave.
- Grazie al tagliente può essere utilizzata anche come tronchese per cavi elettrici o cavi d'acciaio.
- Sistema di autoregolazione a due molle contrapposte che permette alle ganasce di regolarsi automaticamente.
- Grazie ad una vite interna si regola una sola volta la pressione di serraggio e questa verrà applicata a tutte le dimensioni bloccate.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Apertura ganasce mm |
|---|---|---|---|
| 4430015120 | 247AR-230 | 230 | 0 - 44 |

## Pinza grip a catena



- Per i bloccaggi particolarmente difficili.
- Regolabile.

| Codice | Desc. | L mm | Lunghezza catena mm |
|---|---|---|---|
| 4430049220 | 903 | 225 | 455 |

8

## Pinza automatica Robo-grip



- Pinza autoregolante.
- Le ganasce (curve) si adattano al pezzo con velocità e precisione.
- Per tutte le applicazioni professionali.

| Codice | Desc. | Capacità apert. Max mm |
|---|---|---|
| 4430049575 | 949-230 | 40 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430049580 | 950-180 PROT.GAN.X 949(5COPPIE |

## KNIPEX TwinGrip Pinza a presa frontale e laterale



- Presa, serraggio e allentamento di viti con teste e azionamenti usurati
- Combinazione unica: funzione di presa frontale e laterale, cerniera passante, regolazione mediante pulsante
- Potente ganascia anteriore con denti robusti e rapporto di trasmissione elevato sulla punta della ganascia

| Codice | Lungh. mm |
|---|---|
| 4430083915 | 150 |
| 4430083920 | 200 |
| 4430083925 | 250 |

## KNIPEX TwinGrip Assortimento di pinze con presa frontale



- Assortimento di nr 3 pinze Knipex modello TwinGrip
- Lunghezze: 150mm - 200mm - 250mm
- Borsa portautensili avvolgibile di alta qualità in tessuto poliestere resistente all'usura con chiusura a strappo
- Dimensioni borsa aperta (L x A): 430 x 325 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430083930 | 3TG-ASS. 3 PINZE TWIN-GRIP KNIPEX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Lugh. mm** |
| 4430083915 | 150 |
| 4430083920 | 200 |
| 4430083925 | 250 |

## KNIPEX Cobra® XS Pinza regolabile per tubi e dadi



- Accessibilità ottimale negli spazi più stretti: un modello ancora più compatto, testa molto sottile
- Regolazione di precisione con una mano per un adattamento più facile a diverse dimensioni del pezzo semplicemente spingendo.
- Capacità di presa Ø 28 mm, apertura fino a 24 mm - a soli 100 mm di lunghezza.
- Regolazione di precisione con 11 posizioni.

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430083935 | XS100-PINZA COBRA XS KNIPEX 100MM | 100 |

## KNIPEX Cobra® ES - Pinza regolabile per tubi e dadi extra-affusolata



- Accesso al pezzo particolarmente facilitato grazie alla forma molto assottigliata nell?intera sezione della testa e dell'articolazione
- Becchi lunghi e appuntiti con dentatura per impugnatura frontale: profilo dell'impugnatura inserito longitudinalmente per parti tonde come viti e perni
- Ideale per lavori di messa a punto, di riparazione di apparecchiature, nel settore automobilistico e in quello industriale
- Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- Regolazione fine per l'adattamento ottimale della capacità di presa fino ad apertura 32 e tubi fino a ? 32 mm

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430083940 | ES180-PINZA COBRA ES KNIPEX 180MM | 180 |
| 4430083945 | ES250-PINZA COBRA ES KNIPEX 250MM | 250 |

## Ganasce protettive per pinza chiave



- Serie di 3 paia di ganasce protettive per pinza chiave Knipex lunghezza 180mm e 250mm
- Compatibile anche con pinza chiave Meccanocar (art.4200099810 - 4200099815)
- Ottimale per accessori di design e materiali altamente sensibili grazie a superfici di presa morbide e lisce
- Consente l'uso su cromo se le ganasce della pinza sono state danneggiate da un'applicazione impropria o troppo grossolana

| Codice | Descrizione | Compatibilità |
|---|---|---|
| 4430083948 | 180-GANASCE PROTETTIVE PER PINZA CH | Pinza chiave L.180 |
| 4430083950 | 250-GANASCE PROTETTIVE PER PINZA CH | Pinza chiave L.250 |

## Ganasce protettive per pinza poligrip



- Serie di 3 paia di ganasce protettive per pinze regolabili poligrip Knipex lunghezza 180mm e 250mm
- Compatibile anche con pinza Meccanocar (art.4200077240 - 4200077300 - 4200080250)
- Ottimale per accessori di design e materiali altamente sensibili grazie a superfici di presa morbide e lisce
- Consente l'uso su cromo se le ganasce della pinza sono state danneggiate da un'applicazione impropria o troppo grossolana

| Codice | Descrizione | Compatibilità |
|---|---|---|
| 4430083953 | 180-GANASCE PROT. PER PINZA POLIGRI | Pinza poligrip L.180 mm |
| 4430083955 | 250-GANASCE PROT. PER PINZA POLIGRI | Pinza poligrip L.250 mm |

## Pinze poligrip a cerniera chiusa



- Cerniera a 7 posizioni di regolazione.
- Manici isolati in PVC.
- Ganasce e cerniera ad alta resistenza.
- Arresto salvadita.
- Acciaio al cromo-vanadio.

| Codice | Desc. | L mm | Apertura mm |
|---|---|---|---|
| 4200077240 | 77-24 | 240 | 10-36 |
| 4200077300 | 77-30 | 300 | 10-48 |

## Pinza poligrip speedy




- Cerniera a 10 posizioni di regolazione.
- Sistema automatico di presa del pezzo.
- Manici isolati in PVC.
- Ganasce e cerniera ad alta resistenza.
- Arresto salvadita.
- Acciaio al cromo-vanadio durezza 52-56 HRC.

| Codice | Desc. | L mm | Apertura mm |
|---|---|---|---|
| 4200078330 | 78.33 | 330 | 6-48 |

## Pinza poligrip a bottone




- Pinza a cerniera chiusa.
- Ganasce concave.
- Cerniera a 9 posizioni di regolazione.
- Manici isolati in PVC.
- Acciaio al cromo-vanadio durezza 61Hrc.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Apertura mm |
|---|---|---|---|
| 4200080250 | 90-260 | 250 | 6-38 |

## Pinza e chiave combinata




- La speciale forma delle ganasce ne consente l'utilizzo senza rovinarli sia sui dadi che su pezzi lisci.
- Sistema di chiusura automatico,la pinza si regola da sola sul pezzo.
- Manici isolati in PVC.
- La forma delle ganasce la rende particolarmente performante nel settore sanitario e settore moto.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Apertura mm |
|---|---|---|---|
| 4200090260 | 90-260 | 260 | 10-36 |

## Giratubi tipo svedese 90°



- Becchi piegati a 90°.
- Ganasce dentate a tempera ad induzione supplementare.
- Tempera integrale.
- Dado di regolazione con fine corsa.

| Codice | Desc. | L mm | Per tubi fino a mm |
|---|---|---|---|
| 4200098110 | 98-11-1" | 325 | 50 |
| 4200098120 | 98-12-1"-1/2 | 415 | 60 |
| 4200098130 | 98-13-2" | 540 | 80 |
| 4200098140 | 98-14-3" | 685 | 105 |
| 4200098150 | 98-15-4 | 750 | 130 |

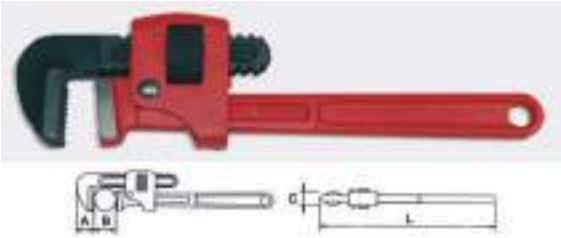
## Giratubi tipo svedese 45°



- Becchi piegati a 45°.
- Ganasce dentate a tempera ad induzione supplementare.
- Tempera integrale.
- Dado di regolazione con fine corsa.

| Codice | Desc. | L mm | Per tubi fino a mm |
|---|---|---|---|
| 4200098230 | 98.23-1-1/2" | 430 | 55 |
| 4200098240 | 98.24-2" | 555 | 70 |

## Giratubi modello Stillson



- Giratubi modello stillson.
- Regolazione del morso a vite.
- Dispositivo a doppia molla nel corpo dell'utensile per il bloccaggio immediato del tubo ed una rapida ripresa della manovra.
- Settore di utilizzo: termoidraulica, carrozzerie.
- Indicata per tubi di piccole e medie dimensioni.

| Codice | Desc. | L mm | A mm | B | C mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430055105 | 1131 | 250 | 23 | 1" | 15,6 | 0,65 |
| 4430055110 | 1132 | 350 | 28 | 1 1/2" | 20,6 | 1,15 |

## Giratubi modello Americano

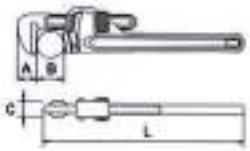


- Giratubi modello americano.
- Regolazione del morso a vite.
- Settore di utilizzo: termoidraulica, carrozzerie.
- Indicata per tubi di piccole e medie dimensioni.

| Codice | Desc. | L mm | A mm | B | C mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430055115 | 1133 | 203 | 15 | 1" | 13,8 | 0,42 |
| 4430055120 | 1134 | 254 | 20 | 1 1/2" | 17,0 | 0,83 |

## Giratubi in alluminio modello americano






- Giratubo modello americano.
- Settore di utilizzo: termoidraulica, carrozzerie.
- Indicata per tubi di medie e grosse dimensioni.

| Codice | Desc. | L mm | A mm | B | C mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430055125 | 1135 | 250 | 20 | 1 1/2″ | 17 | 0,5 |
| 4430055130 | 1136 | 300 | 23 | 2″ | 19,6 | 0,78 |
| 4430055135 | 1137 | 350 | 25 | 2″ | 22,8 | 0,95 |
| 4430055140 | 1138 | 450 | 28 | 2 1/2″ | 26 | 1,64 |
| 4430055145 | 1139 | 600 | 33 | 3″ | 28,8 | 2,57 |
| 4430055150 | 1140 | 900 | 43 | 5″ | 32,6 | 4,96 |

## Giratubi automatico Meccanocar




- Giratubi in acciaio speciale con ganascia automatica.
- L'acciaio speciale permette all'utilizzatore di praticare tutta la forza necessaria sul tubo/dado senza intaccare la resistenza dell'utensile.
- Effetto cricchetto, per serrare e riprendere la presa senza staccare la chiave dal tubo.
- Elevato aggrappaggio sul tubo grazie ai denti appositamente studiati.

| Codice | Desc. | Per tubo diam. pollici | Serraggio massimo dado | Lungh. cm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430054270 | 1112 | 1/2-2″ | 17-50 mm | 33 | 1,65 |

## Giratubi a catena



- Consente di serrare o smontare nei due sensi senza rimuovere l'attrezzo.
- Ottimo per smontare filtri.
- Lunghezza manico 30 cm
- Lunghezza catena 40 cm

| Codice | Desc. | Per tubo diam. pollici |
|---|---|---|
| 4430040200 | 447 | 4" |

## Tenaglie per cementisti



- Taglio frontale.
- Taglienti a tempera ad induzione supplementare.
- Per filo dolce e duro.
- Durezza taglienti: 58 - 61 HRC.
- Ideali per legare, torcere e tagliare fili per legature.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4200093220 | 93-22 | 220 |
| 4200093250 | 93-25 | 250 |
| 4200093280 | 93.28 | 280 |

## Cesoia per lamiere tipo americano



- Per tagli passanti.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430022710 | 300-280 | 280 |

## Cesoia per lamiere taglio destro



| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430022810 | 301-280 | 280 |

## Cesoia per lamiere taglio sinistro



| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430022910 | 302-280 | 280 |

## Roditrice con tranciatore per lamiere



- Apertura automatica.
- Manici isolati.
- Tagli tondi e rettangolari senza impedimento del truciolo.
- Capacita' di taglio: lamiera di acciaio mm1,2; plastica e materiali vari mm2.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430039400 | 437 |
| 4430039410 | 438 LAMA DI RICAMBIO |

## Cesoia per lamiere a doppia leva taglio diritto



- Apertura automatica.
- Manici in P.V.C.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430049250 | 906-250 | 250 |

## Cesoia per lamiere a doppia leva taglio destro



- Apertura automatica.
- Manici in P.V.C.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430049255 | 907-250 | 250 |

## Cesoia per lamiere a doppia leva taglio sinistro



- Apertura automatica.
- Manici in P.V.C.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430049260 | 908-250 | 250 |

## Cesoie per lamiera a doppia leva per taglio destro e sinistro per lavorazioni medio pesanti



- Apertura automatica e leva di bloccaggio.
- Indicata per il taglio della lamiera e lamine in acciaio inox.
- Lama dentellata che conferisce una maggiore presa sulla lamiera.
- Sistema a doppia leva che diminuisce notevolmente la forza da applicare da parte dell'operatore.

| Codice | Desc. | Direzione di taglio | Taglio max lamiera mm | Taglio max lamiera inox A2 mm | Lunghezza totale mm | L. Lama mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430055450 | 1245 | Destro R | 1,8 | 1,2 | 260 | 33 | 0,52 |
| 4430055455 | 1250 | Sinistro L | 1,8 | 1,2 | 260 | 33 | 0,52 |

## Cesoia per taglio guarnizioni



- Utensile indispensabile per un taglio netto e preciso.
- Utilizzato per il taglio anche a 45° delle guarnizioni degli infissi.
- La lama è intercambiabile anche sulle cesoie di altre marche presenti in commercio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430050040 | 948-Cesoia per taglio guarnizioni a 45° |
| 4770006860 | 750 cesoia per guarnizioni LOWE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430050048 | 984/L LAMA RICAMBIO CESOIA |
| 4430050055 | 984/W SUPPORTO X TAGLIO A 45° |

## Troncabulloni a tagliente centrale



- Tagliente brevettato a profilo parzialmente seghettato per il trattenimento del tondo durante la troncatura.
- Dispositivo di arresto regolabile per il corretto allineamento delle lame.

| Codice | Descrizione | L mm | Ø max mm |
|---|---|---|---|
| 4430049140 | 896-450 | 450 | 7 |
| 4430049144 | 896-750 | 750 | 13 |
| 4430049150 | 896R-450 RICAMBIO | - | - |
| 4430049154 | 896R-750 RICAMBIO | - | - |

## Pinza curvatubi in rame



- Utensile manuale per la curvatura dei tubi in RAME.
- La speciale gola impedisce lo schiacciamento del tubo.
- Ideale per officine moto, auto , veicoli industriali e idraulici.

| Codice | Descrizione | ø est. tubo |
|---|---|---|
| 4430057700 | 1775-6 Curvatubi mm 6 | 6 |
| 4430057710 | 1775-8 Curvatubi mm 8 | 8 |
| 4430057720 | 1775-10 Curvatubi mm 10 | 10 |
| 4430057730 | 1775-12 Curvatubi mm 12 | 12 |
| 4430057740 | 1775-14 Curvatubi mm 14 | 14 |
| 4430057750 | 1775-15 Curvatubi mm 15 | 15 |
| 4430057760 | 1775-16 Curvatubi mm 16 | 16 |

## Tagliatubi



- Per tubi acciaio, rame e ottone.
- Con una rotella e due rulli di guida.

| Codice | Desc. | Capacità tubi " / mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430015800 | 254-370 | 1/8÷2 3÷50 | 3000 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430015900 | Rotella di ricambio |

## Tagliatubi standard



- Utilizzabile su tubi in rame ed in leghe leggere, tra cui: alluminio, ottone, acciaio sottile, PVC rigido.
- Con svasatore.

| Codice | Descrizione | Per tubi Ø mm | Per tubi Ø " | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430054060 | 1092 | 3-30 | 1/8"-1.1/8" | 145 | 290 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430054065 | 1092/R lama di ricambio |

## Tagliatubi



- Per tubi in rame e lega leggera.
- Modello ad avanzamento telescopico ed ingombro costante.
- Fornito con una rotella di ricambio inserita nel pomolo.
- Con sbavatore.

| Codice | Desc. | Capacità tubi " / mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430016110 | 257-6-35 | 1/4÷1-3/8 6-35 | 290 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430016120 | 257/1 Rotella di ricambio |

## Tagliatubi



- Per tubi in rame e lega leggera.
- Modello a limitato raggio di rotazione per operare in spazi ristretti.

| Codice | Descrizione | Per tubi Ø mm | Per tubi Ø " | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430054560 | 1118 | 3-16 | 1/8"-5/8" | 45 | 90 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430054565 | 1118/R Rotella di ricambio |

## Tagliatubi a catena



- Per tubi scarico.
- Indispensabile sulle marmitte catalitiche avendo lo spessore dei tubi molto elevato.

| Codice | Desc. | Ø max mm |
|---|---|---|
| 4430040100 | 446 | 70 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430040105 | 446-CATENA X TAGLIAMARMITTE |

## Pinza tagliatubi



- Pinza con lama in acciaio temperato ad alta resistenza.
- Taglia perfettamente senza schiacciare tubazioni in rilsan, nylon, plastica e gomma.

| Codice | Descrizione | Per tubi max mm |
|---|---|---|
| 3760000100 | 20485 | 28 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3760000200 | 20486 LAMA DI RICAMBIO |

## Cesoia per tubi



- Cesoia con funzionamento a cricchetto.
- La speciale lama, le permette di tagliare tubi in: PE, PP, PB, VPE, PVDF, HTA(C-PVC) e Kevlar.
- Con gomma antiscivolo sul manico.

| Codice | Descrizione | Per tubi Ø mm | Lungh. mm | Peso gr. | Tubo |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430054570 | 1119 | 0-42 | 225 | 550 | KEVLAR, PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF, MLP, HTA. |
| 4430054600 | 1119/64 | 0-64 | 225 | 550 | KEVLAR, PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF, MLP, HTA. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430054575 | 1119/R Lama ricambio |

8

## Cesoia tagliatubi per tubi flessibili e multistrato 4-20mm



- Cesoia per tubi flessibili e multistrato
- Ideale per tutti i tubi rigidi / flessibili per liquidi, multistrato e pneumatici disponibili in commercio nella vasta gamma di applicazioni
- Con supporto universale per il posizionamento ad angolo retto
- Delicato anche in caso di uso continuo grazie al basso sforzo necessario per l'uso e all'apertura automatica con meccanismo a molla
- Lame intercambiabili
- Con molla di apertura e nottolino di arresto
- Impugnatura dalla forma ergonomica in plastica rinforzata con fibra di vetro
- Non idoneo per tagliare cavi

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Diam. max di taglio (mm) |
|---|---|---|---|
| 4430083960 | TAGLIATUBI 4-20MM | 185 | 20 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430083961 | LAMA PER TAGLIATUBI 4-20MM |

## Cesoia a cricchetto per tubi ad elevato spessore



- Per il taglio di tubi rivestiti e tubi in resina sintetica
- Con ganasce di appoggio mobili per l'esatto appoggio del tubo per tagli netti a 90°
- Nessuna corsa a vuoto grazie alla lama a molla
- Per tagliare tubi con il sistema a cricchetto in più corse

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Diam. min di taglio (mm) | Diam. max di taglio (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 4430083965 | TAGLIATUBI A CRICCHETTO 26-40MM | 210 | 26 | 40 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430083966 | LAMA PER TAGLIATUBI A CRICCHETTO |

## Martello tipo tedesco



- Con manico bloccato in resina per una maggiore sicurezza.
- Manico in legno sagomato di ottima qualità.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430013298 | 229-100 | 100 |
| 4430013299 | 229-200 | 200 |
| 4430013300 | 229-300 | 300 |
| 4430013310 | 229-400 | 400 |
| 4430013320 | 229-500 | 500 |
| 4430013330 | 229-600 | 600 |
| 4430013340 | 229-1000 | 1000 |
| 4430013350 | 229-1500 | 1500 |
| 4430013360 | 229-2000 | 2000 |

## Manici per martelli



- In legno sagomato.

| Codice | Desc. | Per martello gr. | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4430014080 | 237-100 | 100 | 260 |
| 4430014090 | 237-200 | 200 | 280 |
| 4430014100 | 237-300 | 300 | 300 |
| 4430014110 | 237-400 | 400 | 310 |
| 4430014120 | 237-500 | 500 | 320 |
| 4430014130 | 237-600 | 600 | 350 |
| 4430014140 | 237-800 | 800 | 360 |
| 4430014150 | 237-1000 | 1000 | 360 |
| 4430014160 | 237-1500 | 1500 | 380 |
| 4430014170 | 237-2000 | 2000 | 400 |

## Cunei in lega leggera



- Per il fissaggio dei manici dei martelli e delle mazzette.
- Garantiscono il fissaggio del manico sulla testa del martello /mazzetta.

| Codice | Desc. | Applicazione |
|---|---|---|
| 4430014173 | 237C-300 | G 200/300 |
| 4430014175 | 237C-400/500 | G 400/500 |
| 4430014176 | 237C-600/800 | G 600/800 |
| 4430014178 | 237C-1000 | G 1000 |

## Martello da meccanici



- Battente in acciaio con tempera differenziata.
- Impugnatura anatomica di sicurezza.
- Manico in materiale sintetico con sistema antisfilamento.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430045635 | 601-300 | 300 |
| 4430045640 | 601-500 | 500 |

## Martello per saldatore



- Martello a due punte per saldatore.
- Per rimozione scorie di saldatura.
- Impugnatura in ferro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045642 | 602 |

## Mazzetta per edilizia e meccanica manico mix

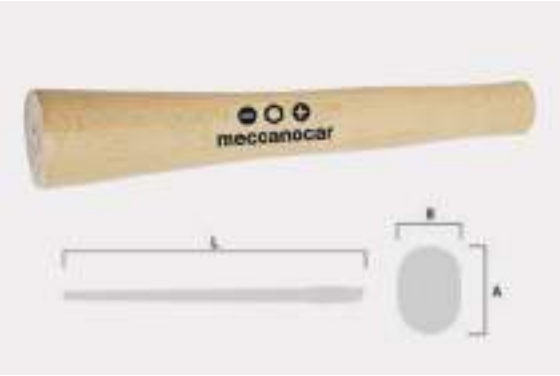



- Manico costituito da un corpo in legno sagomato con inserimento a pressione di rivestimento plastico in polipropilene in prossimità della testa dell'attrezzo.
- Questi manici sono indeformabili in quanto non subiscono alterazioni dimensionali e sono inoltre indeteriorabili poiché non marciscono nell'occhio.

| Codice | Descrizione | Peso gr. | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4430080840 | Mazzetta manico mix | 800 | 270 |
| 4430080850 | Mazzetta manico mix | 1000 | 270 |
| 4430080860 | Mazzetta manico mix | 1500 | 270 |

8

## Manico per mazzetta in legno




- Manico in legno sagomato per mazzette.
- Idoneo per mazzette di peso 800 - 1000 - 1500 gr.
- Per il fissaggio del manico si consiglia l'utilizzo di cunei in lega leggera (ns cod 4430014173 - 4430014175 - 4430014176 - 4430014178).

| Codice | Descrizione | L mm | A mm | B mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430080870 | Manico in legno per mazzetta | 280 | 40 | 27 |

## Manico MIX per mazzetta




- Manico MIX per mazzette.
- Manico costituito da un corpo in legno con inserimento a pressione di rivestimento plastico in polipropilene in prossimità della testa dell'attrezzo.
- Questo tipo di manico risultano indeformabili in quanto non subiscono alterazioni dimensionali sono inoltre indeteriorabili poiché non marciscono nell'occhio.
- Idoneo per mazzette di peso 800 - 1000 - 1500 gr.

| Codice | Descrizione | L mm | A mm | B mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430080880 | Manico mix per mazzetta | 270 | 40 | 27 |

## Manico per mazzetta



- In legno sagomato.

| Codice | Desc. | Per mazzetta gr. | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4430014010 | 236-1000 | 1000 | 260 |
| 4430014020 | 236-1500 | 1500 | 280 |

## Mazzetta di sicurezza



- Mazzetta in acciaio temperato.
- Bilanciamento costante.
- Manico in resina con sistema antisfilamento.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430045740 | 609-800 | 800 |
| 4430045742 | 609-1000 | 1000 |

## Mazzuola monolitica in rame



- Battuta forte.
- Spina di sicurezza per il trattenimento della testa.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430045660 | 604-500 | 500 |
| 4430045661 | 604-800 | 800 |
| 4430045662 | 604-1000 | 1000 |
| 4430045664 | 604-1500 | 1500 |

## Mazzuola in plastica



- Teste in plastica infrangibile intercambiabili.
- Manico in legno.

| Codice | Desc. | Ø testa mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430013400 | 230-35 | 35 | 420 |
| 4430013410 | 230-45 | 45 | 770 |
| 4430013420 | 230-60 | 60 | 1440 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Ø testa mm** |
| 4430013500 | 231-35 | 35 |
| 4430013510 | 231-45 | 45 |
| 4430013520 | 231-60 | 60 |

## Mazzuola antirimbalzo



- Ottimale precisione nella battuta.
- Teste intercambiabili in resina.

| Codice | Desc. | Ø testa mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430045615 | 600-35 | 35 | 530 |
| 4430045617 | 600-45 | 45 | 790 |
| 4430045619 | 600-60 | 60 | 1350 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Ø testa mm** |
| 4430045625 | 600R-35 | 35 |
| 4430045627 | 600R-45 | 45 |
| 4430045629 | 600R-60 | 60 |

## Mazzuola monolitica in gomma nera



- Impugnatura tubolare di sicurezza.
- Gomma anti olio.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430045680 | 606 | 500 |

## Mazzuola monolitica in gomma nera



- Manico in legno sagomato.
- Durezza 75 ÷ 80 shore.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430013810 | 234-50 | 300 |
| 4430013820 | 234-60 | 500 |
| 4430013850 | 234-80 | 800 |

## Serie punzoni in numeri



- Nr. 9 numeri.

| Codice | Desc. | Alt. Simb. mm |
|---|---|---|
| 4430045180 | 548-3 | 3 |
| 4430045185 | 548-8 | 8 |

## Serie punzoni in lettere



- Nr. 27 lettere.

| Codice | Desc. | Alt. Simb. mm |
|---|---|---|
| 4430045388 | 578-8 | 8 |

## Scalpelli a punta piatta



- Costruiti in acciaio al cromo-vanadio temprato.
- L'articolo 443 00 51690 risponde alla norma DIN 7254B.
- Punta riaffilabile.
- Da utilizzare sempre con occhiali di protezione, guanti da lavoro Meccanocar e con il paramano per scalpelli cod. 4430051750.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Diametri | Peso gr. | L. Lama mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430051690 | 1055/250 | 250 | 16 | 380 | 23 |
| 4430051700 | 1055/300 | 300 | 16 | 420 | 26 |
| 4430051710 | 1055/400 | 400 | 18 | 900 | 28 |

## Scalpelli a punta



- Costruiti in acciaio al cromo-vanadio temprato.
- L'articolo 443 00 51720 risponde alla Norma DIN 7256.
- Punta riaffilabile.
- Da utilizzare sempre con occhiali di protezione, guanti da lavoro Meccanocar e con il paramano per scalpelli cod. 4430051750.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Diametri | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430051720 | 1056/250 | 250 | 16 | 365 |
| 4430051730 | 1056/300 | 300 | 16 | 445 |
| 4430051740 | 1056/400 | 400 | 18 | 750 |

## Scalpelli per elettricisti



- Scalpelli per elettricisti.
- Costruiti in acciaio al cromo-vanadio temprato.
- Elevata resistenza.
- Punta riaffilabile.
- Da utilizzare sempre con occhiali e guanti per protezione Meccanocar.

| Codice | Desc. | Lung. mm | Ø | Peso gr. | Largh. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430051760 | 1058/250 | 250 | 8 | 120 | 10 |
| 4430051770 | 1058/300 | 300 | 10 | 230 | 12 |

## Paramano per scalpelli



- Paramano in gomma.
- Si adatta su tutti gli scalpelli con diametro ottogonale dal 16 fino al 20.
- Elevata resistenza e pratica impugnatura antiscivolo.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Per scalpelli | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430051750 | 1057 | 110 | 16 -18 - 20 | 105 |

## Scalpello piatto per meccanici




- Scalpello piatto ovale.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norme din 6453.
- Indicato per taglio lamiera.

| Codice | Desc. | Fig. | Ø Gambo / mm | Lunghezza gambo mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430056320 | 1752-240 | 1 | 26x7 | 240 |
| 4430056322 | 1752P-240 | 2 | 26x7 | 240 |

## Scalpello piatto piegato per meccanici




- Scalpello piatto ovale.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- Indicato per taglio lamiera.

| Codice | Desc. | Misura gambo mm | Lunghezza gambo mm |
|---|---|---|---|
| 4430056325 | 1753-240 | 26x7 | 240 |

## Paramano per scalpelli



- Paramano in gomma.
- Indicato per tutti gli scalpelli ovali con gambo 26x7mm.
- Per scalpelli tipo i n/s art 1752-1752p-1753.

| Codice | Desc. | Misura testata mm |
|---|---|---|
| 4430056330 | 1754 | 85 |

## Scalpello per meccanici



- Scalpello manico ottagonale.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norme din 6453.
- Indicato per taglio metallo e lamiera.

| Codice | Desc. | Misura gambo x Lunghezza mm | Largh. taglio mm |
|---|---|---|---|
| 4430056300 | 1750-10x125 | 10x125 | 12 |
| 4430056305 | 1750-10x150 | 10x150 | 12 |

## Scalpello a punta per meccanici



- Scalpello manico ottagonale.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norme DIN 6451.
- Indicato per taglio metallo, lamiera e finiture in spazi ristretti.

| Codice | Desc. | Misura gambo x Lunghezza mm | Largh. taglio mm |
|---|---|---|---|
| 4430056310 | 1751-10x125 | 10x125 | 4 |

## Punteruoli



- Punteruolo manico ottagonale.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norme din 7250.
- Indicato per marcatura metallo e lamiera.

| Codice | Desc. | Misura gambo x Lunghezza mm | Largh. taglio mm |
|---|---|---|---|
| 4430056335 | 1755-120x4 | 4x120 | 10 |
| 4430056340 | 1755-120x5 | 5x120 | 10 |

## Punzone manico ottagonale



- Acciaio al cromo-vanadio.
- F norme din 6458.
- Indicato per ribattitura metalli e leghe.

| Codice | Desc. | Misura gambo x Lunghezza mm | Gambo ottagonale |
|---|---|---|---|
| 4430056343 | 1756-120x1 | 1x120 | 10 |
| 4430056344 | 1756-120x2 | 2x120 | 10 |
| 4430056346 | 1756-120x4 | 4x120 | 10 |
| 4430056347 | 1756-120x5 | 5x120 | 10 |
| 4430056348 | 1756-120x6 | 6x120 | 10 |

## Cacciaspine



- Cacciaspine manico ottagonale.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norme din 6450.
- Indicato per estrazione perni,viti etc.

| Codice | Desc. | Misura lunghezza x Ø punta mm | Gambo ottagonale |
|---|---|---|---|
| 4430056350 | 1757-150x2 | 150x2 | 10 |
| 4430056355 | 1757-150x2,5 | 150x2,5 | 10 |
| 4430056360 | 1757-150x3 | 150x3 | 10 |
| 4430056365 | 1757-150x4 | 150x4 | 10 |
| 4430056370 | 1757-150x5 | 150x5 | 10 |
| 4430056375 | 1757-150x6 | 150x6 | 10 |
| 4430056380 | 1757-150x8 | 150x8 | 12 |
| 4430056385 | 1757-150x10 | 150x10 | 14 |

## Bulino Automatico



- Attrezzo manuale per la punzonatura.
- L'incisione rilasciata permette un centraggio preciso della punta o dello svasatore che dobbiamo usare.
- Modello con sistema di scatto a molla.
- Base di spinta ergonomica ed ampia studiata per utilizzi ripetuti

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059160 | Bulino Automatico |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Forza di scatto regolabile** | da 6 a 130N |
| **Lunghezza totale (mm)** | 125 |
| **Diametro punta mm** | 4 |
| **Materiale** | metallo/metallo rivestito abs antiscivolo |

## Paramano per utensili con gambo 10mm



- Paramano in gomma bicomponente.
- Indicato per tutti gli utensili con gambo 10mm.
- Assicura all'operatore una adeguata protezione della mano.
- Per scalpelli ,punzoni,cacciaspine.

| Codice | Desc. | Misura testata mm | Testa mm |
|---|---|---|---|
| 4430056390 | 1758 | 85 | 30 |

## Serie mista



- Serie mista di scalpelli,punzone e punteruoli.
- Serie da 6 pezzi.
- Su supporto in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430056395 | 1759 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Misura** | **Q.tà** |
| 4430056300 | 1750 - Scalpello piatto | 10x125 | 1 |
| 4430056305 | 1750 Scalpello piatto | 10x150 | 1 |
| 4430056310 | 1751 Scalpello a punta | 10x125 | 1 |
| 4430056355 | 1755 punteruolo | 120x4 | 1 |
| 4430056345 | 1756 Punzone | 120x3 | 1 |
| 4430056346 | 1756 Punzone | 120x4 | 1 |
| Art.1 | Supporto in plastica | - | 1 |

8

## Serie mista punzoni e punteruolo



- Serie mista da 6 pezzi di punzoni e punteruolo.
- Su supporto in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430056400 | 1760 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Misura** | **Q.tà** |
| 4430056343 | 1756 punzone | 120x1 | 1 |
| 4430056344 | 1756 punzone | 120x2 | 1 |
| 4430056345 | 1756 punzone | 120x3 | 1 |
| 4430056347 | 1756 punzone | 120x4 | 1 |
| 4430056355 | 1755 punteruolo | 120x4 | 1 |
| Art.1 | Supporto in plastica | - | 1 |

## Serie cacciaspine



- Serie 6 cacciaspine.
- Su supporto in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430056405 | 1761 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Misura** | **Q.tà** |
| 4430056360 | 1757 cacciaspine | 150x3 | 1 |
| 4430056365 | 1757 cacciaspine | 150x4 | 1 |
| 4430056370 | 1757 cacciaspine | 150x5 | 1 |
| 4430056375 | 1757 cacciaspine | 150x6 | 1 |
| 4430056380 | 1757 cacciaspine | 150x8 | 1 |
| Art.1 | Supporto in plastica | - | 1 |

## Serie cacciaspine con paramano



- Serie 5 cacciaspine con paramano.
- In cassetta in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430056410 | 1762 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Misura** | **Q.tà** |
| 4430056350 | 1757 cacciaspine | 150x2 | 1 |
| 4430056360 | 1757 cacciaspine | 150x3 | 1 |
| 4430056365 | 1757 cacciaspine | 150x4 | 1 |
| 4430056370 | 1757 cacciaspine | 150x5 | 1 |
| 4430056375 | 1757 cacciaspine | 150x6 | 1 |
| 4430056392 | 1758 paramano | - | 5 |
| Art.1 | Cassetta in materiale plastico | - | 1 |

## Piede di porco (leva di disarmo)



- Leva di disarmo (piede di porco) in acciaio forgiato con teste ad unghia aperta ed a scalpello.

| Codice | Desc. | Misura cm | Diam. mm |
|---|---|---|---|
| 4430053950 | 1085/60 | 60 | 16 |

## Leva di disarmo (piede di porco) regolabile in acciaio



- Leva di disarmo realizzata in acciaio temprato
- Colore: nero
- Sistema di regolazione a scatto tramite pulsante
- Regolazione angolo di lavoro 0° - 180°

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4430084005 | LEVA DI DISARMO REGOLABILE 450MM | 450 | 878 |

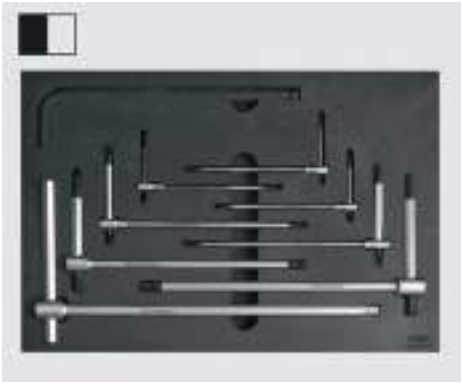
## Set di quattro leve in acciaio forgiato e temprato



- Set completo di quattro leve in acciaio forgiato e temprato con finitura superficiale brunita.
- Utili in tantissime situazioni e in ogni lavorazione, la loro robustezza gli permette di essere usate come leve da disarmo, per apertura casse, come leve per posizionamento, come scalpelli ed estrattori e molto altro.
- La punta piegata a 30° ne permette il facile e comodo utilizzo.
- Il set completo è formato dalle misure: 11 X 200 mm, 15 X 300 mm, 19 X 460 mm, 19 X 600mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770006770 | 747 |

## Termo chiavi a tre teste +chiave a brugola M12 - 9 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/2 del cassetto - Misura 265x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005000 | 5000-TERMO CHIAVI A 3 T.+M12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200058902 | 2-Chiave a "T" |
| 4200058925 | 2,5-Chiave a "T" |
| 4200058903 | 3- Chiave a "T" |
| 4200058904 | 4- Chiave a "T" |
| 4200058905 | 5- Chiavi a "T" |
| 4200058906 | 6- Chiavi a "T" |
| 4200058908 | 8- Chiavi a "T" |
| 4200058910 | 10- Chiavi a "T" |
| 4430056520 | 12-Brugola T sferica |
| 3980005000 | 5000-termo vuoto ½ |

## Termo Chiavi a T snodate + chiavi a brugola esagonali e torx - 25 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 3/3 del cassetto - Misura 530x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005020 | 5020-TERMO CH.T SNODATE+BRUGOLE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200027107 | 7-Chiave a T snodata |
| 4200027108 | 8-Chiave a T snodata |
| 4200027110 | 10-Chiave a T snodata |
| 4200027111 | 11-Chiave a T snodata |
| 4200027113 | 13-Chiave a T snodata |
| 4200027117 | 17-Chiave a T snodata |
| 4200027119 | 19-Chiave a T snodata |
| 4430045425 | serie brugole |
| 4770000960 | Serie brugole torx |
| 3980005020 | Termo vuoto |

## Termo chiavi fisse da 6x7 a 20x22 - 8 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005011 | 5011-TER.CH.FISSE DA 6X7 A 20X22 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200060607 | 6-6x7-CHIAVE FISSA |
| 4200060809 | 6-8x9-CHIAVE FISSA |
| 4200061011 | 6-10x11-CHIAVE FISSA |
| 4200061213 | 6-12x13-CHIAVE FISSA |
| 4200061415 | 6-14x15-CHIAVE FISSA |
| 4200061617 | 6-16x17-CHIAVE FISSA |
| 4200061819 | 6-18x19-CHIAVE FISSA |
| 4200062022 | 6-20x22-CHIAVE FISSA |
| 3980005011 | Termo vuoto |

## Termo chiavi fisse da 21x23 a 30x32 - 4 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/2 del cassetto - Misura 265x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005021 | 5021-TERMO CH.FISSE 21X23-30X32 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200062123 | 6-21x23-chiave fissa |
| 4200062426 | 6-24x26-chiave fissa |
| 4200062528 | 6-25x28-chiave fissa |
| 4200063032 | 6-30x32-chiave fissa |
| 3980005021 | Termo vuoto |

## Termo chiavi combinate da 6 a 22 - 17 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 3/3 del cassetto - Misura 530x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005023 | 5023-TER.CH.COMBIN.DA MIS 6 A 22 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200011006 | 11-6 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011007 | 11-7 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011008 | 11-8 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011009 | 11-10 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011010 | 11-10 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011011 | 11-11 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011012 | 11-12 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011013 | 11-13 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011014 | 11-14 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011015 | 11-15 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011016 | 11-16 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011017 | 11-17 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011018 | 11-18 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011019 | 11-19 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011020 | 11-20 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011021 | 11-21 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011022 | 11-22 CHIAVE COMBINATA |
| 3980005023 | Termo vuoto |

## Termo chiavi combinate da 6 a 22 - 17 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/2 del cassetto - Misura 265x370 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005038 | 5038-term.ch. Combin.da 6a22 per taglio |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200011006 | 11-6 Chiave combinata |
| 4200011007 | 11-7 Chiave combinata |
| 4200011008 | 11-8 Chiave combinata |
| 4200011009 | 11-9 Chiave combinata |
| 4200011010 | 11-10 Chiave combinata |
| 4200011011 | 11-11 Chiave combinata |
| 4200011012 | 11-12 Chiave combinata |
| 4200011013 | 11-13 Chiave combinata |
| 4200011014 | 11-14 Chiave combinata |
| 4200011015 | 11-15 Chiave combinata |
| 4200011016 | 11-16 Chiave combinata |
| 4200011017 | 11-17 Chiave combinata |
| 4200011018 | 11-18 Chiave combinata |
| 4200011019 | 11-19 Chiave combinata |
| 4200011020 | 11-20 Chiave combinata |
| 4200011021 | 11-21 Chiave combinata |
| 4200011022 | 11-22 Chiave combinata |
| 3980005038 | Termo vuoto |

## Termo chiavi combinate da 23 a 32 - 8 Pz.

8



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 3/3 del cassetto - Misura 530x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005022 | 5022-TER.CH.COMBIN.DA MIS 23A32 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200011023 | 11-23 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011024 | 11-24 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011025 | 11-25 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011026 | 11-26 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011027 | 11-27 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011028 | 11-28 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011029 | 11-29 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011030 | 11-30 CHIAVE COMBINATA |
| 4200011031 | 11-32 CHIAVE COMBINATA |
| 3980005022 | Termo vuoto |

## Termo chiavi combinate da 23 a 32 - 8 Pz.

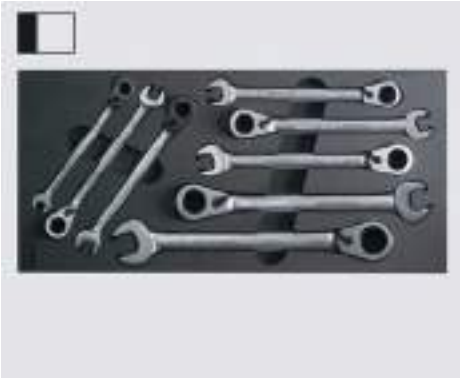


- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/2 del cassetto - Misura 265x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005039 | 5039-term.ch. Combin.da 23a32 per taglio |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200011023 | 11-23 Chiave combinata |
| 4200011024 | 11-24 Chiave combinata |
| 4200011025 | 11-25 Chiave combinata |
| 4200011026 | 11-26 Chiave combinata |
| 4200011027 | 11-27 Chiave combinata |
| 4200011028 | 11-28 Chiave combinata |
| 4200011030 | 11-30 Chiave combinata |
| 4200011032 | 11-32 Chiave combinata |
| 3980005039 | Termo vuoto |

## Termo chiavi combinate a cricchetto da 8 a 19 - 8 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005012 | 5012-TER.CH.CO.CRIC.MIS.DA 8 A 19 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200000390 | 8-CHIAVE A CRICCHETTO |
| 4200000392 | 10-CHIAVE A CRICCHETTO |
| 4200000394 | 11-CHIAVE A CRICCHETTO |
| 4200000396 | 12-CHIAVE A CRICCHETTO |
| 4200000398 | 13-CHIAVE A CRICCHETTO |
| 4200000400 | 14-CHIAVE A CRICCHETTO |
| 4200000406 | 17-CHIAVE A CRICCHETTO |
| 4200000408 | 19-CHIAVE A CRICCHETTO |
| 3980005012 | Termo vuoto |

## Termo chiavi a pipa esagono/poligono - 11 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Chiavi a pipa finitura satinata.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/2 del cassetto - Misura 265x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005034 | 5034-TER.CH.A PIPA ES/POL.DA 6 A 22 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200027206 | 6 Chiave a pipa esag./esag. |
| 4200027207 | 7 Chiave a pipa esag./esag. |
| 4200027208 | 8 Chiave a pipa esagono/polig. |
| 4200027210 | 10 Chiave a pipa esagono/polig. |
| 4200027211 | 11 Chiave a pipa esagono/polig. |
| 4200027212 | 12 Chiave a pipa esagono/polig. |
| 4200027213 | 13 Chiave a pipa esagono/polig. |
| 4200027214 | 14 Chiave a pipa esagono/polig. |
| 4200027217 | 17 Chiave a pipa esagono/polig. |
| 4200027219 | 19 Chiave a pipa esagono/polig. |
| 4200027222 | 22 Chiave a pipa esagono/polig. |
| 3980005034 | Termo vuoto |

## Termo chiavi a pipa esagono/poligono da 6 a 22 - 11 pz

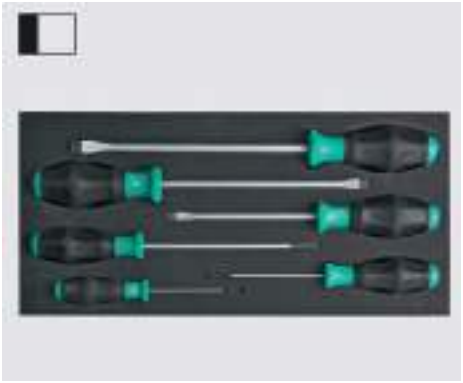


- Realizzato in Plastazote ,materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Chiavi a pipa finitura cromata.
- Idoneo per cassetti L min 530mm e H min.370mm.
- Formato 1/2 del cassetto - Misura 265x370 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005040 | 5040-term.ch. A pipa da 6a22 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200027406 | 6 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027407 | 7 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027408 | 8 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027410 | 10 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027411 | 11 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027412 | 12 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027413 | 13 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027414 | 14 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027417 | 17 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027419 | 19 ch. a pipa esag./polig. |
| 4200027422 | 22 ch. a pipa esag./polig. |
| 3980005040 | Termo vuoto |

## Termo cacciaviti a taglio - 6 Pz.

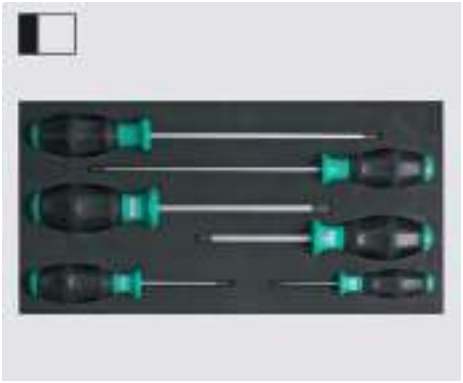


- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005006 | 5006-TERMO CACCIAVITI A TAGLIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200100210 | 3X80 CACCIAVITE A TAGLIO |
| 4200100215 | 4X100 CACCIAVITE A TAGLIO |
| 4200100220 | 5,5X150 CACCIAVITE A TAGLIO |
| 4200100225 | 6X125 CACCIAVITE A TAGLIO |
| 4200100230 | 8X175 CACCIAVITE A TAGLIO |
| 4200100235 | 10X200 CACCIAVITE A TAGLIO |
| 3980005006 | Termo vuoto |

## Termo cacciaviti a croce PH - 6 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005007 | 5007-TERMO CACCIAVITI CROCE PH |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200100255 | PH0 CACCIAVITE A CROCE |
| 4200100260 | PH1 CACCIAVITE A CROCE |
| 4200100265 | PH1x200 CACCIAVITE A CROCE |
| 4200100270 | PH2 CACCIAVITE A CROCE |
| 4200100275 | PH2x200 CACCIAVITE A CROCE |
| 4200100280 | PH3 CACCIAVITE A CROCE |
| 3980005007 | Termo vuoto |

## Termo cacciaviti a taglio e croce PH



- Realizzato in Plastazote ,materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idoneo per cassetti Lmin 530mm e H min 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto -Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005041 | 5041-termo cacciaviti a taglio+croce PH |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200100210 | 1335-3x80 cacciavite a taglio |
| 4200100260 | 1350-PH1 cacciavite a croce |
| 4200100220 | 1335-5,5x150 cacciavite a taglio |
| 4200100270 | 1350-PH2 cacciavite a croce |
| 4200100230 | 1334-8x175 cacciavite a taglio |
| 4200100235 | 1334-10x200 cacciavite a taglio |
| 3980005006 | 5006-termoformato vuoto |

## Termo cacciaviti Torx - 8 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005008 | 5008-TERMO CACCIAVITI TORX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200100300 | TX8 CACCIAVITE TORX |
| 4200100305 | TX10 CACCIAVITE TORX |
| 4200100310 | TX15 CACCIAVITE TORX |
| 4200100315 | TX20 CACCIAVITE TORX |
| 4200100320 | TX25 CACCIAVITE TORX |
| 4200100325 | TX27 CACCIAVITE TORX |
| 4200100330 | TX30 CACCIAVITE TORX |
| 4200100335 | TX40 CACCIAVITE TORX |
| 3980005008 | Termo vuoto |

## Termo 3 Pinze - 3 Pz.

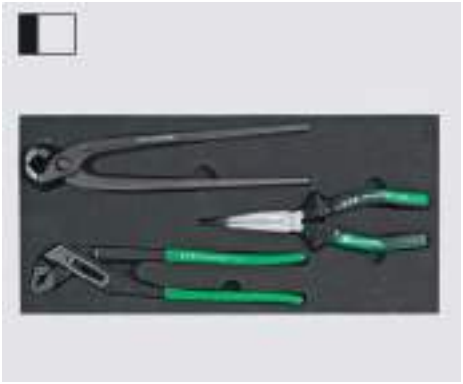


- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005001 | 5001-TERMO 3 PINZE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200041180 | PINZA UNIVERSALE 180MM |
| 4200015200 | PINZA BECCHI ½ T. DIRITTI |
| 4200029160 | TRONCHESE T.DIAGONALE |
| 3980005001 | Termo vuoto |

## Termo Pinze + Tenaglia - 3 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005005 | 5005-TERMO PINZE+TENAGLIA |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200093250 | TENAGLIA 250MM |
| 4200077240 | PINZA POLIGRIP 240MM |
| 4200017200 | PINZA BECCHI ½ T.piegati |
| 3980005005 | Termo vuoto |

## Termo Pinze Seeger per anelli esterni+interni - 4 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005003 | 5003-TER.P.SEEGER X AN.EST.INT. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200054190 | PINZA SEEGER |
| 4200055190 | PINZA SEEGER |
| 4200056190 | PINZA SEEGER |
| 4200057190 | PINZA SEEGER |
| 3980005003 | Termo vuoto |

8

## Termo accessori per bussole da 1/4” - 7 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005029 | 5029-TERMO ACCES.XBUS.DA1/4" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200000160 | 75mm prolunga |
| 4200000162 | 150 mm prolunga |
| 4200000168 | 1/4-1/4 es adattatore |
| 4200000164 | snodo cardanico |
| 4200000170 | asta con attacco scorrevole ¼ |
| 4200000166 | porta bussole manicato |
| 3980005029 | termo vuoto |

## Termo bussole esagonali corte e lunghe da 1/4” - 22 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005032 | 5032-TERMO BUS.ESA.1/4"COR.LUN. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200000110 | 4C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000112 | 4,5C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000114 | 5C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000116 | 5,5C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000118 | 6C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000120 | 7C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000122 | 8C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000124 | 9C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000126 | 10C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000128 | 11C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000130 | 12C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000132 | 13C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000134 | 14C BUSSOLA ESAG.CORTA ¼ |
| 4200000140 | 6L BUSSOLA ESAG.LUNGA ¼ |
| 4200000142 | 7L BUSSOLA ESAG.LUNGA ¼ |
| 4200000144 | 8L BUSSOLA ESAG.LUNGA ¼ |
| 4200000146 | 9L BUSSOLA ESAG.LUNGA ¼ |
| 4200000148 | 10L BUSSOLA ESAG.LUNGA ¼ |
| 4200000150 | 11L BUSSOLA ESAG.LUNGA ¼ |
| 4200000152 | 12L BUSSOLA ESAG.LUNGA ¼ |
| 4200000154 | 13L BUSSOLA ESAG.LUNGA ¼ |
| 4200000156 | 14L BUSSOLA ESAG.LUNGA ¼ |
| 3980005032 | Termo vuoto |

## Termo bussole esagonali corte e lunghe da 1/4” - 53 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005030 | 5030-TER.1/4" BUS.COR.VARI PROF. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200098841 | PH1 bussola ¼ |
| 4200098842 | PH2 bussola ¼ |
| 4200098843 | PH3 bussola ¼ |
| 4200098851 | PZ1 bussola ¼ |
| 4200098852 | PZ2 bussola ¼ |
| 4200098853 | PZ3 bussola ¼ |
| 4200098863 | 3 ES bussola ¼ |
| 4200098864 | 4 ES bussola ¼ |
| 4200098865 | 5 ES bussola ¼ |
| 4200098866 | 6 ES bussola ¼ |
| 4200098868 | 8 ES bussola ¼ |
| 4200098870 | TX8 bussola ¼ |
| 4200098872 | TX9 bussola ¼ |
| 4200098874 | TX10 bussola ¼ |
| 4200098876 | TX15 bussola ¼ |
| 4200098878 | TX20 bussola ¼ |
| 4200098880 | TX25 bussola ¼ |
| 4200098882 | TX27 bussola ¼ |
| 4200098884 | TX30 bussola ¼ |
| 4200098886 | TX40 bussola ¼ |
| 4200000167 | serie bits ¼ + porta bits |
| 3980005030 | Termo vuoto |

# Termo bits corti e lunghi da 3/8”+2 bussole porta bits - 40 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005013 | 5013-TER.BITS3/8+2 BUS.POR.BITS |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4430042510 | 4-I30 esagonale |
| 4430042520 | 5-I30 esagonale |
| 4430042530 | 6-I30 esagonale |
| 4430042540 | 7-I30 esagonale |
| 4430042550 | 8-I30 esagonale |
| 4430042560 | 10-I30 esagonale |
| 4430042570 | 12-I30 esagonale |
| 4430044400 | TX20 I30 torx |
| 4430044401 | TX25 I30 torx |
| 4430044402 | TX30 I30 torx |
| 4430044403 | TX40 I30 torx |
| 4430044404 | TX45 I30 torx |
| 4430044405 | TX50 I30 torx |
| 4430044406 | TX55 I30 torx |
| 4430044480 | 5 XZN I30 |
| 4430044490 | 6 XZN I30 |
| 4430044500 | 8 XZN I30 |
| 4430044510 | 10 XZN I30 |
| 4430044520 | 12 XZN I30 |
| 4430042574 | 4-I75 esagonale |
| 4430042575 | 5-I75 esagonale |
| 4430042580 | 6-I75 esagonale |
| 4430042572 | 7-I75 esagonale |
| 4430042585 | 8-I75 esagonale |
| 4430042590 | 10-I75 esagonale |
| 4430042592 | 12-I75 esagonale |
| 4430044310 | TX20 |
| 4430044312 | TX25 |
| 4430044316 | TX30 |
| 4430044318 | TX40 |
| 4430044320 | TX45 |
| 4430044322 | TX50 |
| 4430044324 | TX55 |
| 4430044528 | 5XZN I75 |
| 4430044530 | 6XZN I75 |
| 4430044540 | 8XZN I75 |
| 4430044550 | 10XZN I75 |
| 4430044560 | 12XZN I75 |
| 4430044570 | 3/8-1/2 bussola porta bits |
| 4430047806 | 3/8-3/8 bussola porta bits |
| 3980005013 | Termo vuoto |

## Termo accessori per bussole 1/2” - 6 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005016 | 5016-TERMO ACCES.X BUS.DA1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200000305 | CRICCO ½ |
| 4200000379 | PROLUNGA ½ L 75 |
| 4200000380 | PROLUNGA ½ L 125 |
| 4200000382 | PROLUNGA ½ L 250 |
| 4200000384 | SNODO CARDANICO ½ |
| 4200000386 | IMPUGNATURA CON SNODO ½ |
| 3980005016 | termo vuoto |

## Termo bussole esagonali corte 1/2” - 18 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005035 | 5035-TERMO BUS.ESA.1/2"CORTE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200000360 | 10 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000361 | 11 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000362 | 12 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000363 | 13 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000364 | 14 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000365 | 15 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000366 | 16 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000367 | 17 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000368 | 18 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000369 | 19 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000370 | 20 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000371 | 21 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000372 | 22 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000373 | 23 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000374 | 24 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000375 | 27 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000376 | 30 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 4200000377 | 32 BUSSOLA ESAG.corta ½ |
| 3980005035 | Termo vuoto |

## Termo bussole esagonali lunghe 1/2” - 19 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005017 | 5017-TERMO BUS.ESA.1/2"LUNGHE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200098960 | 10 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098961 | 11 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098962 | 12 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098963 | 13 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098964 | 14 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098965 | 15 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098966 | 16 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098967 | 17 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098968 | 18 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098969 | 19 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098971 | 21 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098972 | 22 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098973 | 23 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098974 | 24 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098976 | 26 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098977 | 27 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098978 | 28 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098980 | 30 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 4200098982 | 32 BUSSOLA ESAG.LUNGA 1/2 |
| 3980005017 | Termo vuoto |

8

## Termo bussole poligonali corte 1/2” - 22 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005019 | 5019-TERMO BUS.POL.1/2"CORTE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200098990 | 10 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200098991 | 11 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200098992 | 12 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200098993 | 13 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200098994 | 14 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200098995 | 15 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200098996 | 16 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200098997 | 17 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200098998 | 18 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200098999 | 19 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099000 | 20 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099021 | 21 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099022 | 22 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099023 | 23 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099024 | 24 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099025 | 25 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099026 | 26 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099027 | 27 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099028 | 28 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099029 | 29 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099030 | 30 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 4200099032 | 32 BUSSOLA POLIG.CORTA ½ |
| 3980005019 | Termo vuoto |

## Termo bussole poligonali lunghe 1/2” - 19 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005018 | 5018-TERMO BUS.POL.1/2"LUNGHE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200099040 | 10 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099041 | 11 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099042 | 12 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099043 | 13 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099044 | 14 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099045 | 15 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099046 | 16 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099047 | 17 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099048 | 18 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099049 | 19 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099051 | 21 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099052 | 22 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099053 | 23 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099054 | 24 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099056 | 26 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099057 | 27 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099058 | 28 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099060 | 30 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 4200099062 | 32 BUSSOLA POLIG.LUNGA ½ |
| 3980005018 | Termo vuoto |

## Termo bussole esagonali maschio corte e lunghe 1/2” - 16 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm
- **Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm**

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005015 | 5015-TERMO BUS.ESA.1/2"COR.LUN. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200000312 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000313 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000314 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000315 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000316 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000317 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000318 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000319 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000320 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000321 | BUSSOLA ES.M.CORTA ½ |
| 4200000323 | BUSSOLA ES.M.LUNGA 1/2 |
| 4200000324 | BUSSOLA ES.M.LUNGA 1/2 |
| 4200000325 | BUSSOLA ES.M.LUNGA 1/2 |
| 4200000326 | BUSSOLA ES.M.LUNGA 1/2 |
| 4200000327 | BUSSOLA ES.M.LUNGA 1/2 |
| 4200000328 | BUSSOLA ES.M.LUNGA 1/2 |
| 3980005051 | Termo vuoto |

## Termo bussole Torx maschio lunghe 1/2” - 10 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005014 | 5014-TERMO BUS.TORX.1/2"LUN. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200000343 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 4200000344 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 4200000345 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 4200000346 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 4200000347 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 4200000348 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 4200000349 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 4200000350 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 4200000351 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 4200000352 | BUSSOLA TX M.LUNGA ½ |
| 3980005014 | Termo vuoto |

## Termo bussole Torx maschio corte 1/2” - 10 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005025 | 5025-TERMO BUS.TORX.1/2"COR. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200000332 | T15 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 4200000333 | T20 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 4200000334 | T25 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 4200000335 | T27 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 4200000336 | T30 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 4200000337 | T40 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 4200000338 | T45 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 4200000339 | T50 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 4200000340 | T55 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 4200000341 | T60 BUSSOLA TORX CORTA ½ |
| 3980005025 | Termo vuoto |

## Termo bussole XZN corte e lunghe 1/2” - 10 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005026 | 5026-TERMO BUS.XZN.1/2"COR.LUN. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200099075 | M5C BUSSOLA ZXN ½ |
| 4200099076 | M6C BUSSOLA ZXN ½ |
| 4200099078 | M8C BUSSOLA ZXN ½ |
| 4200099080 | M10C BUSSOLA ZXN ½ |
| 4200099082 | M12C BUSSOLA ZXN ½ |
| 4200099084 | M14C BUSSOLA ZXN ½ |
| 4200099096 | M6L BUSSOLA ZXN ½ |
| 4200099098 | M8L BUSSOLA ZXN ½ |
| 4200099100 | M10L BUSSOLA ZXN ½ |
| 4200099102 | M102L BUSSOLA ZXN ½ |
| 3980005026 | Termo vuoto |

## Termo bussole Ribe lunghe 1/2” - 7 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005024 | 5024-TERMO BUS.RIBE 1/2 LUN. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200099105 | M5 bussola ribe lunga ½ |
| 4200099106 | M6 bussola ribe lunga ½ |
| 4200099107 | M7 bussola ribe lunga ½ |
| 4200099108 | M8 bussola ribe lunga ½ |
| 4200099109 | M9 bussola ribe lunga ½ |
| 4200099110 | M10 bussola ribe lunga ½ |
| 4200099112 | M12 bussola ribe lunga ½ |
| 3980005024 | Termo vuoto |

## Termo accessori e bussole esag.corte 3/4” - 17 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 3/3 del cassetto - Misura 530x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005031 | 5031-TERMO ACCES.+BUS.DA3/4" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4200099300 | CRICCO REVERSIBILE 3/4 |
| 4200099320 | ASTA CON ATTACCO SCORREVOLE |
| 4200099304 | PROLUNGA L 100 MM |
| 4200099308 | PROLUNGA L 200 MM |
| 4200099122 | 22 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099124 | 24 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099127 | 27 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099130 | 30 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099132 | 32 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099133 | 33 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099136 | 36 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099138 | 38 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099141 | 41 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099146 | 46 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099150 | 50 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099155 | 55 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 4200099160 | 60 BUSSOLA ESAG CORTA 3/4 |
| 3980005031 | Termo vuoto |

## Termo martelli e scalpello - 3 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005004 | 5004-TERMO MARTELLI+SCALPELLO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4430045640 | martello |
| 4430056320 | scalpello piatto |
| 4430013400 | mazzuola |
| 3980005004 | termo vuoto |

## Termo lime e impugnatura per lame seghetto - 4 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005009 | 5009-TERMO LIME + IMP.LAME SEGHETTO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4430045930 | 3xLIME |
| 4430055755 | IMPUGNATURA L.SEGH. |
| 3980005009 | termo vuoto |

## Termo utensili vari - 6 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/3 del cassetto - Misura 176x370mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005010 | 5010-TERMO UTENSILI VARI |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4430070110 | Flessometro 5 m |
| 4880081610 | 12905 prova circuiti |
| 4430070020 | Cutter ergonomico medio |
| 4430002611 | forbice elettricista |
| 4430027220 | 338/20 spessimetro |
| 4430027000 | Calibro |
| 3980005010 | termo vuoto |

## Termo cacciaspine - 6 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005028 | 5028-TERMO CACCIASPINE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4430056360 | 150x3 cacciaspine |
| 4430056365 | 150x4 cacciaspine |
| 4430056370 | 150x5 cacciaspine |
| 4430056375 | 150x6 cacciaspine |
| 4430056380 | 150x8 cacciaspine |
| 4430056385 | 150x10 cacciaspine |
| 3980005028 | Termo vuoto |

## Termo scalpelli punteruoli e punzoni - 6 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005027 | 5027-TERMO PUNT.PUNZONI |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4430056300 | 1750-10x125 scalpello piatto |
| 4430056305 | 1750-10x150 scalpello piatto |
| 4430056310 | 1751-10x125 scalpello a punta |
| 4430056355 | 1755-120x4 punteruolo |
| 4430056345 | 1756 -120x3punzone |
| 4430056346 | 1756-120x4 punzone |
| 3980005027 | Termo vuoto |

## Termo estrattori - 13 Pz.



- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm.
- Formato 1/6 del cassetto - Misura 176x185mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200005033 | 5033-TERMO ESTRATTORI |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc. contenuto termo** |
| 4430024800 | SERIE ESTRATTORI SX-3-24 |
| 4430025020 | 316T-760 SOLLEVATORE A TASC. |
| 4430040851 | 6 ESTRATT.PRIGIONIERI |
| 4430040852 | 7 ESTRATT.PRIGIONIERI |
| 4430040853 | 8 ESTRATT.PRIGIONIERI |
| 4430040855 | 10 ESTRATT.PRIGIONIERI |
| 4430040857 | 12 ESTRATT.PRIGIONIERI |
| 4430040858 | 14 ESTRATT.PRIGIONIERI |
| 3980005033 | Termo vuoto |

## Striscia di finitura carrello 6 cassetti



- Striscia rettangolare per finitura cassetto su carrelli a 6 cassetti.
- Stesso materiale dei termoformati.
- Per n/s carrelli a 6 cassetti art. 4700010500.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3980005036 | 5036-35x370mm |

## Striscia di finitura carrello 7 e 8 cassetti



- Striscia rettangolare per finitura cassetto su carrelli a 7 e 8 cassetti.
- Stesso materiale dei termoformati.
- Per n/s carrelli a 7 e 8 cassetti art. 4700010300-10400.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3980005037 | 5037-37x532mm |

## Morsetti rapidi



- Morsetto rapido.
- Impugnatura con rivestimento in gomma.
- Barra in acciaio che permette pressioni massime e riduce il pericolo di inarcamento e torsione.
- Sistema di bloccaggio che aumenta la capacita' di serraggio e di tenuta del 40%.
- Testina mobile per adattarsi a superfici diverse.

| Codice | Desc. | Apertura mm |
|---|---|---|
| 4430012595 | 224P - 300 | 300 |
| 4430012598 | 224P - 605 | 605 |
| 4430012599 | 224P - 910 | 910 |

## Morsetti per falegnamerie e cantieri navali



- Serragiunti in acciaio con spina scorrevole.

| Codice | Desc. | Apertura mm |
|---|---|---|
| 4430012620 | 224 - 250 | 250 |
| 4430012630 | 224 - 300 | 300 |
| 4430012640 | 224 - 350 | 350 |
| 4430012650 | 224 - 400 | 400 |
| 4430012670 | 224 - 500 | 500 |
| 4430012680 | 224 - 600 | 600 |
| 4430012690 | 224 - 800 | 800 |
| 4430012700 | 224 - 1000 | 1000 |

## Strettoi in acciaio professionali



- Strettoi interamente in acciaio forgiato.
- Vite di acciaio ad esecuzione rullata e brunita.
- Vite inferiore di bloccaggio del braccio mobile per il semplice sfilamento e l'utilizzo anche come divaricatori, tramite l'applicazione delle apposite testine fornite a parte.

| Codice | Desc. | Apertura mm | Prof. mm | Sez.Guida mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430050540 | 1010/16 | 160 | 80 | 16X7.5 | 0.5 |
| 4430050545 | 1010/20 | 200 | 100 | 19.5X9.5 | 0.9 |
| 4430050550 | 1010/30 | 300 | 140 | 25X12 | 1.8 |
| 4430050555 | 1010/40 | 400 | 120 | 25X12 | 1.9 |
| 4430050560 | 1010/50 | 500 | 120 | 25X12 | 2.1 |
| 4430050565 | 1010/60 | 600 | 120 | 25X12 | 2.3 |
| 4430050570 | 1010/80 | 800 | 120 | 27X13 | 3.3 |
| 4430050575 | 1010/100 | 1.000 | 120 | 27X13 | 3.70 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| Codice | Desc. | Testine per l'utilizzo come divaricatori per Strattoi |
| 4430050650 | 1012G | Dalla lunghezza 300 alla 1.000 |

## Strettoi rapidi in acciao professionali

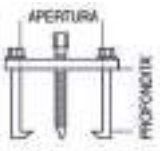


- Strettoi interamente in acciaio forgiato.
- Sistema di serraggio con leva a cricco.
- Dentatura fine per la migliore regolazione del serraggio.
- Vite inferiore di bloccaggio del braccio mobile per il semplice sfilamento e l'utilizzo anche come divaricatori.

| Codice | Desc. | Apertura mm | Profondità mm | Sez.Guida mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430050600 | 1011/16 | 160 | 80 | 16X8 | 1.0 |
| 4430050605 | 1011/20 | 200 | 100 | 20X10 | 1.3 |
| 4430050610 | 1011/25 | 250 | 120 | 22X11 | 1.9 |
| 4430050615 | 1011/30 | 300 | 140 | 25X12 | 2.7 |

## Estrattori universali a 2 bracci



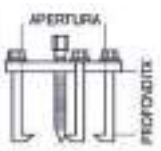



- Estrattore universale a 2 bracci per interni ed esterni in acciaio forgiato.

| Codice | Desc. | N. bracci | Apertura mm | Profondità mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430021100 | 284 - 2x80 | 2 | 80 | 75 |
| 4430021110 | 284 - 2x120 | 2 | 120 | 100 |
| 4430021120 | 284 - 2x140 | 2 | 140 | 100 |
| 4430021130 | 284 - 2x180 | 2 | 180 | 140 |
| 4430021140 | 284 - 2x250 | 2 | 250 | 250 |
| 4430021150 | 284 - 2x300 | 2 | 300 | 300 |

## Estrattori universali a 3 bracci






- Estrattore universale a 3 bracci per interni ed esterni in acciaio forgiato.

| Codice | Desc. | N. bracci | Apertura mm | Profondità mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430021200 | 285 - 3x90 | 3 | 90 | 75 |
| 4430021205 | 285 - 3x120 | 3 | 120 | 100 |
| 4430021210 | 285 - 3x160 | 3 | 160 | 100 |
| 4430021220 | 285 - 3x190 | 3 | 190 | 140 |

## Bracci di ricambio per estrattori






- Bracci di ricambio per estrattori a 2 e 3 bracci n/s art. desc. 284/285.

| Codice | Desc. | Profondità mm |
|---|---|---|
| 4430021310 | 286 - 120 | 100 |
| 4430021320 | 286 - 140 | 100 |
| 4430021325 | 286 - 160 | 100 |
| 4430021330 | 286 - 180 | 140 |
| 4430021340 | 286 - 250 | 250 |
| 4430021350 | 286 - 300 | 300 |

## Estrattore cuscinetti



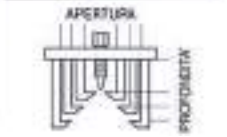
- Per l'estrazione di tutti i tipi di cuscinetti a sfera che non possono essere afferrati nè internamente nè esternamente.
- Per l'estrazione di cuscinetti montati su: indotti, carter, alberi del cambio, ecc.
- ISTRUZIONI PER L'USO
- 1) Forare la gabbia del cuscinetto in 2 punti diametralmente opposti.
- 2) Inserire gli adattatori nei fori.
- 3) Ruotare gli adattatori di 90° gradi.

| Codice | Desc. | Campo impiego mm |
|---|---|---|
| 4770000020 | 2 | 20-95 |

## Estrattore universale a 2 bracci








- Estrattore universale a 2 bracci per interni ed esterni.
- Piedini di presa ultrasottili (2 mm).
- I 6 bracci in dotazione consentono un campo di applicazione molto ampio.

| Codice | Descrizione | Lunghezza bracci | Apertura max mm |
|---|---|---|---|
| 4770001980 | 198 | 90-200-250 mm | 160 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770001981 | 198 R PIEDINO DI RICAMBIO |

## Estrattore tergicristallo e morsetti batteria a 2 braccia



- Estrattore universale a due braccia indicato per tergicristallo e morsetti batteria.
- Articolo indicato per autocarrozzerie, centri sostituzione cristalli, officine, elettrauto.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770005390 | 641 – Estrattore tergi e morsetti batteria |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Apertura min mm** | 6 |
| **Apertura max mm** | 36 |
| **Profondità max mm** | 25 |

## Estrattore per prigionieri



- Estrattore a rulli per viti prigioniere o viti spezzate.
- Permette l'avvitamento e l'estrazione di viti prigioniere senza il danneggiamento dei filetti.

| Codice | Desc. | Per viti m | a mm | L mm | Attacco quadro | Esagono esterno mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430040851 | 459/1 - 6 | 6 | 25 | 65 | 1/2" | 22 |
| 4430040852 | 459/1 - 7 | 7 | 25 | 65 | 1/2"\ | 22 |
| 4430040853 | 459/1 - 8 | 8 | 25 | 65 | 1/2" | 22 |
| 4430040855 | 459/1 - 10 | 10 | 29 | 75 | 1/2" | 22 |
| 4430040857 | 459/1 - 12 | 12 | 29 | 75 | 1/2" | 22 |
| 4430040858 | 459/1 - 14 | 14 | 29 | 75 | 1/2" | 22 |

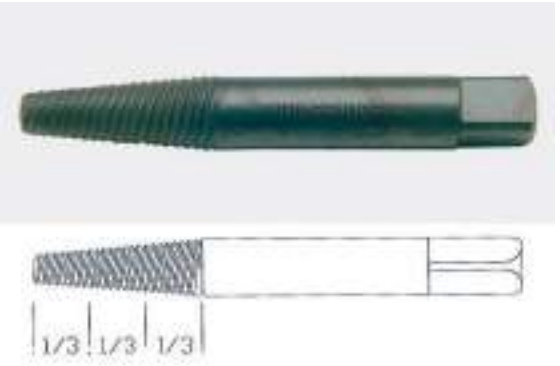
## Estrattore ad eccentrico per viti prigioniere



- In acciaio zincato.
- Con attacco esagonale di manovra.

| Codice | Desc. | Per viti diametro mm | Chiave esagonale mm |
|---|---|---|---|
| 4430024510 | 311-5-20 | 5-20 | 27 |

## Estrattori sinistri per viti spezzate




- Estrattori conici per viti spezzate.
- E' sufficiente forare la vite-introdurre l'estrattore appropriato e ruotare verso sinistra per estrarre la vite.

| Codice | Desc. | Per viti m | Ø punta consigliata mm |
|---|---|---|---|
| 4430024600 | 312 - 3 - 6 | 3 - 6 | 2 |
| 4430024610 | 312 - 6 - 8 | 6 - 8 | 2,5 |
| 4430024620 | 312 - 8 - 11 | 8 - 11 | 3,5 |
| 4430024630 | 312 - 11 - 14 | 11 - 14 | 5,5 |
| 4430024640 | 312 - 14 - 18 | 14 - 18 | 7 |
| 4430024650 | 312 - 18 - 24 | 18 - 24 | 10,5 |
| 4430024660 | 312 - 24 - 33 | 24 - 33 | 13,5 |
| 4430024670 | 312 - 33 - 50 | 33 - 50 | 18,5 |

## Serie estrattori sinistri per viti spezzate



| Codice | Desc. | N. Pezzi | Per Viti |
|---|---|---|---|
| 4430024700 | 313 | 5 | 3 - 18 mm |
| 4430024800 | 314 | 6 | 3 - 24 mm |
| 4430024900 | 315 | 8 | 3 - 50 mm |

## Estrattore per guarnizioni iniettori



- Estrattore universale per l'estrazione delle rondelle di tenuta in rame dagli iniettori.
- Utilizzato per estrarre le rondelle parafiamma in sicurezza evitando danni alle testate dei cilindri.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4770011530 | 1032 | 370 | 1,3 |

## Separatore e rivettatore per catene moto



- Kit completo per la separazione e la rivettatura delle catene.
- Ideale per separare ed effettuare la rivettatura nelle catene moto e nelle catene di trasmissione motore.
- Idoneo per catene dalla misura 35 fino alla 525.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4770011500 | 1031 | 870 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770011505 | 1031/R-PUNTA SEPARAZIONE 2.2MM |
| 4770011510 | 1031/R-PUNTA SEPARAZIONE 2.9MM |
| 4770011515 | 1031/R-PUNTA SEPARAZIONE 3.8MM |
| 4770011520 | 1031/R-RIVETTATRICE PER 1031 |

## Kit estrattori di viti rotte




- Kit estrattori di viti rotte 11 Pz
- Forniti in valigetta plastica

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057880 | 1777-Kit estrattori viti rotte 2-16 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Diam. mm** | **Attacco quadro** | **L mm** |
| 4430057890 | 1777-2-3/8-estrattore | 2 | 3/8 | 60 |
| 4430057900 | 1777-3-3/8-estrattore | 3 | 3/8 | 60 |
| 4430057910 | 1777-4-3/8-estrattore | 4 | 3/8 | 60 |
| 4430057920 | 1777-5-3/8-estrattore | 5 | 3/8 | 60 |
| 4430057930 | 1777-6-3/8-estrattore | 6 | 3/8 | 60 |
| 4430057940 | 1777-7-3/8-estrattore | 7 | 3/8 | 60 |
| 4430057950 | 1777-8-1/2-estrattore | 8 | 1/2 | 78 |
| 4430057960 | 1777-10-1/2-estrattore | 10 | 1/2 | 78 |
| 4430057970 | 1777-12-1/2-estrattore | 12 | 1/2 | 78 |
| 4430057980 | 1777-14-1/2-estrattore | 14 | 1/2 | 78 |
| 4430057990 | 1777-16-1/2-estrattore | 16 | 1/2 | 78 |

8

## Bussola ad aghi per viti a testa esagonale



- Bussola ad apertura variabile per svitare o avvitare viti a testa esagonale anche rovinate.
- Gli speciali aghi si sagomano sulla testa garantendo una presa sicura.

| Codice | Desc. | Attacco Q. | Per viti TE mm | Per viti TE pollice |
|---|---|---|---|---|
| 4430044970 | 525 | 3/8 | 7 - 19 | 1/4 - 3/4 |

## Tendimolle ammortizzatori

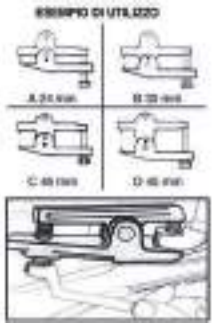


- Staffe per il montaggio e lo smontaggio di tutte le molle per auto a spirale.
- Lunghezza massima di compressione 320 mm.
- Da usarsi con utensili manuali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770000060 | 6 |

## Estrattore testine sterzo a 4 posizioni





- Questo tipo di estrattore e' regolabile tramite una spina di bloccaggio.
- Si utilizza in posti e su testine che sarebbe impossibile estrarre con le apparecchiature normali.
- Per autovetture.

| Codice | Desc. | Apertura forcella mm |
|---|---|---|
| 4770001260 | 126 | 19 |

## Estrattori testine sterzo



- Estrattori universali per snodi sferici e tiranti trasversali.
- La fresatura fine della forcella non danneggia gli anelli di tenuta.

| Codice | Desc. | Apertura forcella mm |
|---|---|---|
| 4770000130 | 13 | 19 |
| 4770000131 | 13/1 | 30 |

## Smonta tiranti sterzo




- Dispositivo universale che permette di montare e smontare le ghiere dei tiranti dello sterzo senza smontare le scatole guida.
- Per il serraggio usare una chiave dinamometrica.
- Bussola speciale con dispositivo a rulli.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Ø int. mm |
|---|---|---|---|
| 4770001160 | 116 | 400 | 35-45 |
| 4770001165 | 116 | 400 | 28-35 |

## Estrattore anelli interni mozzi ruote



- Apparecchio di tipo universale, è sufficiente conoscere il ø int. ed est. del cuscinetto da estrarre per la scelta della pinza adeguata.
- Per autovetture gruppo Fiat, gruppo VW/Audi, Citroen e Renault.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770002010 | 201 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770002013 | Pinza di estrazione Da 40 a 51 mm |
| 4770002015 | Pinza di estrazione Da 55 a 61 mm |

## Estrattore multifunzione



- Estrattore combinato.
- Asta flessibile che consente di entrare anche in parti strette e scomode.
- Magnete in testa e griffe.
- Con luce a led per individuare il pezzo da recuperare.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430056850 | 1790 | 650 |

## Asta flessibile con magnete in punta



- Asta flessibile ø 6 mm.
- Impugnatura in plastica

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Capacità sollevamento |
|---|---|---|---|
| 4430025000 | 316 | 500 | 500 Gr. |

## Sollevatori telescopici da taschino



- Massima praticità grazie all'ingombro ridotto, si ripone nel taschino come una normale penna.
- Alta capacità di sollevamento.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Capacità sollevamento |
|---|---|---|---|
| 4430025010 | 316 T. 350 | 450 | 350 Gr. |
| 4430025020 | 316 T. 760 | 450 | 760 Gr. |

## Kit ganci in acciaio inox con impugnatura




- Ganci in acciaio inox con finale filettato M4.
- Particolarmente indicati per la rimozione di guarnizioni, OR, residui all'interno di sedi ecc..
- Le particolari forme in dotazione si prestano agli utilizzi più svariati e difficili.

| Codice | Desc. | Lunghezza impugnatura mm | Lunghezza lame mm | Esagono mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770005480 | 651 | 120 | 75 | 8 |

## Mazzetta con aghi per estrazione autoradio



- Prodotto utilissimo per estrazioni autoradio.
- Pratico, robusto e soprattutto indispensabile per operare con efficienza e velocita'.
- Grazie al set universale di aghi contenuto nel suo interno riesce a estrarre i kit autoradio della quasi totalita' delle case automobilistiche.
- Non danneggia assolutamente l'autoradio ed il suo box.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770003095 | 310 |

## Kit montaggio cinghie elastiche

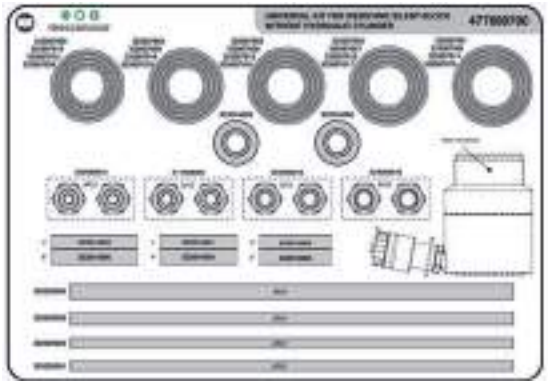


- Kit specifico per calzare senza rischi di danneggiamento le nuove cinghie elastiche sulle pulegge
- Il kit é idoneo per cinghie di larghezza 32mm e 50mm
- Indicato per officine auto
- Componenti del Kit:
- 1 calzatore largh.32 mm
- 1 calzatore largh.. 50 mm
- 1 vite m8x25 diam5,9 mm
- 1 vite m8x40 diam.5,7 mm
- 1 vite m8x65 diam.5,6 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770005850 | 708 |

## Kit universale per estrazione/introduzione silent block





- Adatto per i silent block di tutte le auto e i veicoli commerciali
- Con il kit è possibile lavorare senza smontare i braccetti o il trapezio
- Il kit contiene n° 20 boccole di estrazione da 34 a 82 mm,e 6 differenti rondelle
- Il kit contiene 4 barre filettate lunghe 450 mm di 4 diametri diversi per adattarsi alle varie esigenze e 8 dadi con cuscinetto integrato per ridurre al minimo l'attrito dovuto all'azione meccanica.
- Martinetto non incluso

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008700 | 893 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770005861 | 709-M10 BARRA COMPLETA SILENT BLOCK |
| 4770005862 | 709-M12 BARRA COMPLETA SILENT BLOCK |
| 4770005863 | 709-M14 BARRA COMPLETA SILENT BLOCK |
| 4770005864 | 709-M16 BARRA COMPLETA SILENT BLOCK |
| 4770005865 | 70-60 BOCCOLA DI SPINTA SILENT BLOC |
| 4770005869 | BOCCOLA DI CENTRAGGIO SILENT BLOCK |
| 4770008705 | 322008016 DADO M16 CH30 SILENT BLOC |
| 4770008710 | 32202001-BARRA FILETTATA M10 X 893 |
| 4770008711 | 32200813-DADO M10 X 893 |
| 4770008712 | 32200813-DADO M12 X 893 |
| 4770008713 | 322020004 BARRA FILETTATA M16-L450 |
| 4770008715 | 322014006-RONDELLA DI CENTRAGGIO N 6 |
| 4770008717 | 322014008 BOCCOLA DI CENTRAGGIO |
| 4770008720 | 32202002-BARRA FILETTATA M12 X 893 |

## Estrattore pneumatico candelette



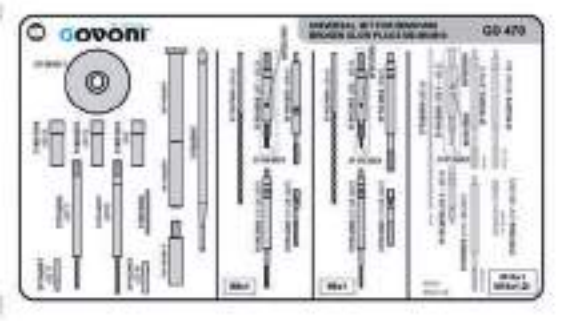
- Ideale per Officine
- Estrattore pneumatico ad impulsi per candelette di preriscaldamento
- Ideale nei casi di candelette bloccate
- Puo essere utilizzato con 4 diverse coppie di serraggio:10-20-30-40 Nm per facilitare lo sblocco delle candelette
- Fornito in valigetta metallica
- **Completo di:**
- 5 bussole lunghe attacco ¼ speciali per candelette: misura 8-9-10-11-12 mm
- 2 prolunghe
- 1 snodo

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008670 | Estrattore pneumatico candelette |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430057780 | Bussola ¼ lunga 8mm |
| 4430057800 | Bussola ¼ lunga 10mm |
| 4430057810 | Bussola ¼ lunga 11mm |
| 4430057820 | Bussola ¼ lunga 12mm |
| 4430057830 | Prolunga ¼ 50 mm |
| 4430057840 | Prolunga ¼ 100 mm |
| 4430057850 | Snodo 1/4 |

## Estrattore per candelette rotte con sistema a massa battente





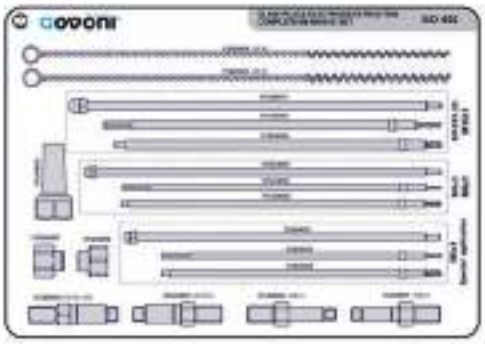

- Estrattore completo per l'estrazione delle candelette preriscaldamento rotte dei motori diesel senza dover smontare la testata.
- Kit indicato per candelette diametri:8x1-9x1-10x1 e 10x1,25.
- Per officine auto.

| Codice | Desc. | Per candelette |
|---|---|---|
| 4770005940 | 716 | 8x1-9x1-10x1-10x1,25 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Figura** |
| 4770005960 | 716B-prolunga +punta d.2,7 | 1 |
| 4770005950 | 716A-prolunga+punta d.3,6 | 2 |
| 4770005990 | 716E-prolunga+punta doppia d.8,9-d.5,5 | 3 |
| 4770006082 | Bussola di estrazione a rulli d.2,5 | 4 |
| 4770006084 | Bussola di estrazione a rulli d.2,5 | 5 |
| 4430012910 | Chiave a brugola 2,5 mm | 7 |
| 4770006030 | 716I-maschio m10x1 con prolunga | 8 |
| 4770006040 | 716L-maschio m10x1,25 con prolunga | 9 |
| 4770006090 | Prolunga d.15 mm per perno di estrazione | 12 |
| 4770006091 | Prolunga d.16 mm con grano per portapunta | 13 |
| 4770006000 | 716F-punta doppia d.8,9-d.5,5 corta | 14 |
| 4770005970 | 716C-punta elicoidale cilindrica d.5,5 | 15 |
| 4770006088 | Tubino di guida per foratura d.2,7 mm | 16 |
| 4770006089 | Tubino di guida per foratura d.3,6 mm | 17 |
| 4770006086 | Inserto filettato 1/4" | 18 |
| 4770006050 | 716M-maschio 1/4"-28unf con prolunga | 19 |
| 4770005980 | 716D-punta elicoidale cilindrica d.4,5 | 20 |
| 4770006020 | 716H-punta d.7-d.4,5 | 21 |
| 4770006010 | 716G-punta d.8-d.4,5 | 22 |
| 4770006060 | 716N-maschio m9x1 con prolunga | 23 |
| 4770006070 | 716O-maschio m8x1 con prolunga | 24 |
| 4770006080 | 716P-maschio 12-28unf con prolunga | 25 |
| 4770006087 | Inserto filettato 12-28 | 26 |

## Estrattore per la punta in tungsteno delle candelette preriscaldamento





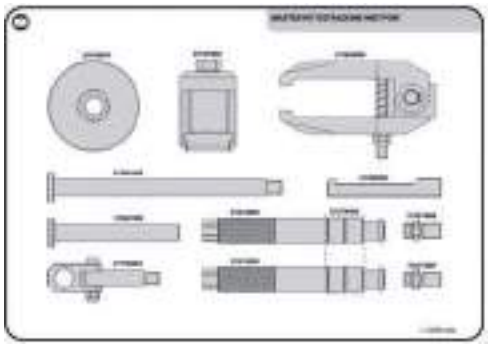
- Durante lo smontaggio delle candelette,può succedere che la punta della candeletta si rompa e rimanga inserita nella sede del cilindro.
- Il kit permette di rimuovere le punte delle candelette rotte
- Universale per motori diesel con filettature M8x1,M8x1,25,M9x1,M10x1,25
- Questa nuova versione del kit integra anche le punte del kit 4770006118
- Applicazioni:
- Citroen/Peugeot 1.4-1,6L-HDI
- Ford:1,4-1,6 TDCI
- Mazda 1,4CD
- Suzuky 1,4DDIS
- Toyota 1,4HDI
- Volvo 1,6D ecc.

| Codice | Desc. | Per candelette |
|---|---|---|
| 4770008600 | 892 | M8x1-8x1,25-9x1-10x1,25 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770008601 | 892-311234012 PUNTA 3,2 CON PR.MONT |
| 4770008602 | 892-311234004 MASCHIO M4 C/PROLUNGA |
| 4770008603 | 892-311234011-RICAMBIO |
| 4770008604 | 892-311234002-RICAMBIO |
| 4770008605 | 892-311234002-RICAMBIO |

## Kit per l'estrazione degli elettroiniettori





- Kit estrazione elettroiniettori con sistema a massa battente
- Contiene nuovi adattatori per connettore CRm12x1,5 e M14x1,5
- Per elettroiniettori Siemens,Bosch e Denso
- Il sistema prevede lo smontaggio dell'elettroiniettore senza doverne smontare la testa

| Codice | Desc. | Per elettroiniettori |
|---|---|---|
| 4770008800 | 894 | Bosch, Siemens, Denso |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770008801 | 311274009 PERNO X ESTRAT. X894 |

## Kit bussole per smontaggio viti con testa danneggiata



- Kit di bussole con profilo conico elicoidale
- Il particolare profilo consente di aggraffare in maniera tenace anche le viti a testa esagonale quasi del tutto stondate.
- Il kit contiene n° 9 bussole da mis 10 a mis 19+1 perno
- Nel kit è inserito anche un perno x rimuovere la vite dalla bussola
- Attenzione: le bussole devono essere usate solo manualmente

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4770008270 | 870 | 1/2″ |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Attacco** |
| 4770008280 | 871-10 | 1/2″ |
| 4770008281 | 871-11 | 1/2″ |
| 4770008282 | 871-12 | 1/2″ |
| 4770008283 | 871-13 | 1/2″ |
| 4770008284 | 871-14 | 1/2″ |
| 4770008285 | 871-15 | 1/2″ |
| 4770008286 | 871-16 | 1/2″ |
| 4770005321 | 620-17 | 1/2″ |
| 4770005322 | 620-19 | 1/2″ |

## Bussole per smontaggio viti con testa danneggiata



- Bussole con profilo conico elicoidale
- Il particolare profilo consente di aggrappare in maniera tenace anche le viti a testa esagonale quasi del tutto stondate.
- Attenzione: le bussole devono essere usate solo manualmente

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4770008280 | 871-10 | 1/2" |
| 4770008281 | 871-11 | 1/2" |
| 4770008282 | 871-12 | 1/2" |
| 4770008283 | 871-13 | 1/2" |
| 4770008284 | 871-14 | 1/2" |
| 4770008285 | 871-15 | 1/2" |
| 4770008286 | 871-16 | 1/2" |
| 4770005321 | 620-17 | 1/2" |
| 4770005322 | 620-19 | 1/2" |
| 4770005323 | 620-21 | 1/2" |
| 4770005324 | 620-23 | 1/2" |

## Martello per carpentiere con calamita e manico mix



- Martello da carpentiere con calamita
- Presenza di una calamita integrata nella testa.
- Manici indeformabili in quanto non subiscono alterazioni dimensionali per effetto dell'umidità e sono inoltre indeteriorabili.
- Il rivestimento plastico permette una maggiore resistenza agli urti e impedisce la torsione dell'utensile

| Codice | Descrizione | Peso gr. | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4430080810 | Martello da carpentiere manico mix | 300 | 450 |

## Martello Malepeggio con manico mix



- Martello per edilizia malepeggio
- Manici indeformabili in quanto non subiscono alterazioni dimensionali per effetto dell'umidità e sono inoltre indeteriorabili.
- Il rivestimento plastico permette una maggiore resistenza agli urti e impedisce la torsione dell'utensile

| Codice | Descrizione | Peso gr. | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4430080820 | Martello malepeggio manico mix | 400 | 370 |

## Martello muratore con manico mix



- Martello per edilizia tipo muratore
- Manici indeformabili in quanto non subiscono alterazioni dimensionali per effetto dell'umidità e sono inoltre indeteriorabili.
- Il rivestimento plastico permette una maggiore resistenza agli urti e impedisce la torsione dell'utensile

| Codice | Descrizione | Peso gr. | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4430080830 | Martello muratore manico mix | 400 | 370 |

## Porta martello



- Realizzato in acciaio zinco cromato
- Da utilizzare inserito in cintura

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430081040 | Porta martello in acciaio |

## Cazzuola punta tonda manico in gomma



- Lama in acciaio forgiato
- Tipo a punta tonda
- Manico in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430081050 | Cazzuola punta tonda | 180 |
| 4430081060 | Cazzuola punta tonda | 200 |

## Cazzuola punta quadra manico in gomma



- Lama in acciaio forgiato
- Tipo a punta quadra
- Manico in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430081070 | Cazzuola punta quadra | 180 |
| 4430081080 | Cazzuola punta quadra | 200 |

8

## Cazzuolino punta tonda manico in gomma



- Lama in acciaio forgiato
- Tipo a punta tonda
- Manico in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430081090 | Cazzuolino punta tonda | 140 |

## Cazzuola per muratori



- Tipo a punta tonda stretta.
- Impugnatura ergonomica in legno.
- Lama in acciaio forgiato.
- Modello indicato per muratori,elettricisti ed idraulici

| Codice | Desc. | Misura mm |
|---|---|---|
| 4430056750 | 1784-180 | 180 |

## Cazzuola punta acuta per muratori



- Impugnatura ergonomica in legno
- Lama in acciaio forgiato
- Modello indicato per muratori,elettricisti ed idraulici

| Codice | Desc. | Misura mm |
|---|---|---|
| 4430056746 | 1783-140 | 140 |

## Spatola in acciaio inox con manico in gomma



- Lama in acciaio inox
- Manico in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430081100 | Spatola inox con manico in gomma | 30 |
| 4430081110 | Spatola inox con manico in gomma | 60 |
| 4430081120 | Spatola inox con manico in gomma | 120 |

## Spatola in poliammide con manico in gomma



- Lama in nylon con una carica di fibra di vetro
- Utilizzabile anche su superfici delicate come legno o vetro.
- Manico in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Largh. mm |
|---|---|---|
| 4430081130 | Spatola in poliammide con manico in gomma | 60 |

## Spatole per stucco



- Spatole per stuccatori.
- Indicate per edili, idraulici ed elettricisti.

| Codice | Desc. | Misura mm |
|---|---|---|
| 4430056760 | 1785-30 | 30 |
| 4430056765 | 1785-40 | 40 |
| 4430056770 | 1785-50 | 50 |
| 4430056775 | 1785-60 | 60 |

## Frattone liscio con manico in gomma



- Lama in acciaio forgiato
- Manico in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4430081210 | FRATTONE 280X120 LISCIO M/ GOMMA | 280x120 |

## Frattone liscio con manico legno



- Lama in acciaio forgiato
- Manico in legno

| Codice | Descrizione | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4430081220 | FRATTONE 480X140 LISCIO M/ LEGNO | 480x120 |

## Frattone denti quadrati con manico in gomma



- Lama in acciaio forgiato
- Manico in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Impugnatura | Dimensioni mm | Dentatura mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430081230 | FRATTONE 280X120 5X7 DX M/GOMMA | DX | 280x120 | 5x7 |
| 4430081240 | FRATTONE 280X120 10X10 DX M/GOMMA | DX | 280x120 | 10x10 |
| 4430081250 | FRATTONE 280X120 12X12 DX M/GOMMA | DX | 280x120 | 12x12 |

## Rete per rasatura 1x50mt



- Rete in fibra di vetro per rasature e/o impermeabilizzazioni cementizie
- Utilizzata per limitare il rischio di formazioni di fessure a causa del movimento del supporto

| Codice | Descrizione | Altezza mt | Lungh. mt | Peso (g/ mm2) | Dimensione maglie (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430081260 | RETE PER RASATURA 1X50MT | 1 | 50 | 160 | 4x4 |

## Scalpello a taglio con manico in gomma



- In acciaio laminato e temperato riaffilabili
- Manico in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430080970 | Scalpello a taglio manico gomma | 270 |
| 4430080980 | Scalpello a taglio manico gomma | 350 |

## Scalpello a punta con manico in gomma



- In acciaio laminato e temperato riaffilabili
- Manico in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430080990 | Scalpello a punta manico gomma | 3,1 |
| 4430081000 | Scalpello a punta manico gomma | 350 |

## Mazza da minatore manico mix



- Mazza per demolizione
- Testa in acciaio forgiato e temprato, verniciatura a polvere epossidica
- Particolarmente indicata per lavori di demolizione.
- Il rivestimento plastico permette una maggiore resistenza agli urti e impedisce la torsione dell'utensile

| Codice | Descrizione | Peso gr. | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4430080890 | Mazza da minatore manico mix | 4000 | 910 |
| 4430080900 | Mazza da minatore manico mix | 5000 | 910 |
| 4430080910 | Mazza da minatore manico mix | 10000 | 910 |
| 4430080920 | Manico mix per mazza | - | 910 |
| 4430080930 | Manico in legno per mazza | - | 910 |

## Mazza da minatore con manico infrangibile



- Mazza per demolizione lunghezza cm 91
- Testa in acciaio forgiato e temprato, verniciatura a polvere epossidica
- Battenti spigolati e lucidati
- Manico in fibra di vetro e polipropilene
- Impugnatura in gomma antiscivolo
- Particolarmente indicata per lavori di demolizione.

| Codice | Descrizione | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430081860 | Mazza da minatore manico in fibra | 3000 |
| 4430081870 | Mazza da minatore manico in fibra | 4000 |
| 4430081880 | Mazza da minatore manico in fibra | 5000 |
| 4430081885 | Mazza da minatore manico in fibra | 8000 |
| 4430081890 | Manico in fibra per mazza | - |

## Badile in acciaio con manico in legno



- Badile con manico
- Pala in acciaio temprata e verniciata a polvere epossidica.
- Utensile indicato per edilizia,idraulica,ecc..

| Codice | Descrizione | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430081140 | Badile in acciaio c/manico legno | 1900 |
| 4430081160 | Manico badile in faggio 140cm | - |

## Badile in acciaio con manico ultraleggero



- Badile con manico
- Manico tubolare in fibra di vetro
- Pala in acciaio temprata e verniciata a polvere epossidica.
- Utensile indicato per edilizia,idraulica,ecc.

| Codice | Descrizione | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430081150 | Badile in acciaio con manico ultraleggero | 1720 |
| 4430081170 | Manico badile ultraleggero 140cm | - |

8

## Badile quadrato in acciaio con manico ultraleggero



- Manico tubolare in fibra di vetro.
- Pala in acciaio temprata e verniciata a polvere epossidica.
- Utensile indicato per edilizia,idraulica, ecc.

| Codice | Descrizione | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430081900 | Badile quadrato in acciaio c/ manico ultraleggero | 1700 |
| 4430081170 | Manico badile ultraleggero 140 cm | -- |

## Raschia fango con lama temperata con manico ultraleggero in fibra di vetro



- Manico tubolare in fibra di vetro lunghezza 130cm.
- Lama di larghezza 45cm in acciaio temprata e verniciata a polvere epossidica.

| Codice | Descrizione | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430081920 | Raschiafango | 1680 |
| 4430081190 | Manico ultraleggero 130cm | -- |

## Pala in alluminio manico ultraleggero a "D"



- Manico tubolare in fibra di vetro con impugnatura a D.
- Pala in alluminio.
- Lunghezza 130cm.

| Codice | Descrizione | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430081910 | Pala in alluminio manico ultraleggero a "D" | 1500 |

## Pala in alluminio con manico ultraleggero



- Pala in alluminio
- Manico tubolare in fibra di vetro
- Particolarmente leggera, si adatta a molteplici impieghi: neve, granaglie, ecc
- Peso: 1600 gr

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430081180 | Pala in alluminio con manico piuma |
| 4430081190 | Manico per pala ultraleggero 130cm |
| 4430081200 | Manico per pala in legno 140cm |

## Piccone Italiano con manico in fibra sintetica



- Piccone per demolizione e scavo lunghezza cm 91
- Testa in acciaio forgiato e temprato, verniciatura a polvere epossidica
- Manico in fibra di vetro e polipropilene
- Impugnatura in gomma antiscivolo

| Codice | Descrizione | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430080940 | Piccone Italiano manico fibra | 1500 |
| 4430080950 | Manico in fibra per piccone | - |
| 4430080960 | Manico in legno per piccone | - |

## Secchio da muratore base



- Colore rosso
- Scala graduata interna con indicazione della quantità del contenuto espressa in litri

| Codice | Descrizione | Capacità Lt | Diam. bocca mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430081010 | Secchio muratore base | 10 | 360 | 770 |

## Secchio da muratore TOP



- Realizzato in materiale plastico resistente ai raggi UV.
- Colore giallo.
- Scala graduata interna con indicazione della quantità del contenuto espressa in litri.
- Temperatura di utilizzo -40°C/+50°C.
- Resiste all'urto provocato da una caduta libera da 1,5 mt di altezza.

| Codice | Descrizione | Capacità Lt | Diam. bocca mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430081020 | Secchio muratore top | 10 | 360 | 800 |

## Secchio da muratore Top MECCANOCAR



- Realizzato in materiale plastico resistente ai raggi Uv
- Colore verde
- Manico zincato Ø 7 mm dotato di maniglia per una presa più ergonomica
- Ganci antinfortunistici: ganci protetti dal bordo
- Scala graduata interna con indicazione della quantità del contenuto espressa in litri
- Temperatura di utilizzo -40°C/+50°C
- Resiste all'urto provocato da una caduta libera da 1,5 mt di altezza anche quando è pieno di materiale

| Codice | Descrizione | Capacità Lt | Diam. bocca mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4430081022 | SECCHIO DA MURATORE TOP MECCANOCAR | 10 | 360 | 800 |

8

## Secchio per macerie 45 Lt



- Realizzato in polipropilene rinforzato
- Colore: nero
- Dotato di nr due maniglie integrate

| Codice | Descrizione | Capacità Lt | Diam. bocca mm | Diam. fondo mm | Altezza mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430081024 | SECCHIO PER MACERIE 45LT | 45 | 450 | 350 | 355 | |

## Cassetta porta tutto



- Realizzato in polipropilene rinforzato
- Colore nero
- Dotata di nr due maniglie integrate

| Codice | Descrizione | Peso |
|---|---|---|
| 4430081030 | Cassetta porta tutto 40x30x20 | 1200 kg |

## Cassa per malta



- In polietilene nero
- Con rinforzo in ferro

| Codice | Desc. | Misure (mm) |
|---|---|---|
| 4430056960 | 1804 G | 590 x 390 x 150 |
| 4430056965 | 1704 G | 670 X 450 X 180 |

## Kit messa in fase PSA Group/FCA group - Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,4-1,5-1,6-1,9-2,0-2,2-2,5
- **Applicazione:**
- Citroen :C5,C8,Xantia,Evasion Synergie,Berlingo,Dispatch,Jumpy,Relay Jumper
- Peugeot:107,206,207,306,307,308,406,406 Coupè,407,607,807,Expert,Partner,Boxer,Ranch
- Volvo:S40/S50
- Fiat:Ulisse,Scudo,Ducato,(JTD)
- Ford:Focus,Focus C-Max,Fiesta,Fusion,Mondeo,Galaxi,S-Max
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005665 | 673 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770011150 | 310168020-RICAMBIO PER GO721 |
| 4770005666 | 313142000-RICAMBIO PER GO721 |

## Kit messa in fase PSA Group/Mini/Ford- Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,5-1,6
- **Applicazione:**
- Mini:Mini (r56/57)Clubman (r55)
- Peugeot: 206, 207, 307, 308, Partner III, 2008, 208, 3008, 4008, 508, 5008, 308 CC, 207 CC, 301, Expert III, Partner/Partner Origin/Ranch I/II, 407, 1007, 206 CC
- Citroen: Berlingo III, Berlingo, C5 III, Dispatch/Jumpy III, C-Elysee, C4 Picasso/Grand Picasso, DS3/DS3 Cabrio, DS5, C4 Picasso/Grand Picasso II, DS4, C4 Cactus, C3 III, C3 Picasso, C4 II, C4 Aircross, C4, Berlingo/Berlingo First I/II, C3 I/II/First/Classic, Xsara Picasso, C5 II, C2, C4 Sedan
- Fiat: Scudo
- Ford: Fiesta,B-Max,Ecosport
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007300 | 790 |

## Kit messa in fase PSA Group/Mini/FCA - Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,0-1,4-1,6-1,8-2,0-2,2
- **Applicazione:**
- Citroen: C8,C4 Picasso/Gran Picasso ,C5 II,C5 III,Bx,Zx,Xantia,AX,C15,C2,C3 I/II/first/Classic,C3Pluriel,Nemo,Berlingo/Berlingo first I/II,Saxo,Xara II,Xara sinergie/Evasion,Berlingo III,C4,Xara Picasso,C4Sedam,XM,Dispatch,Jumpy III,Relay Jumper II,C5,Dispatch/Jumpy I/II,Relay/Jumper
- Peugeot: 307,307CC,308,407,807,Expert III,206,206CC,406,406Coupè,607,806 expert I/II,407coupè,205,306,309,Partner,/partner Origin/Ranch I/II,405,1007,207,Bipper,106, Partner III,605,BoxerII,Boxer
- Fiat:Ulisse,Scudo,Ducato,(JTD)
- Lancia:Zeta
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005670 | 674 |

## Kit messa in fase PSA Group - Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,0-1,2
- **Applicazione:**
- Citroen:C1,II,C4 Cactus,C3 III,DS3/DS3 cabrio.
- Peugeot:208,2008,308,108
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007310 | 791 |

## Kit messa in fase PSA Group/Mini- Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,4-1.6
- **Applicazione:**
- Mini: Mini (R56/57)One,Mini (R56/57)One/Fist, Mini (R56/57) Cooper, Mini (R56/57) Cooper S
- Citroen: Berlingo3,C3 3,C3 Picasso,C4/C4 Picasso/Grand Picasso
- Peugeot: 207,208,307,308,508,2008,3008,5008
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005630 | 666 |

## Kit messa in fase Renault/Nissan/FCA-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,6
- **Applicazione:**
- Renault: Megane,Scenic,Grand Scenic, Espace, Trafic, Talisman
- Nissan: Qashqai,Qashqai+2, X-Trail
- Fiat: Talento
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007320 | 792 |

## Kit messa in fase Renault/Nissan/Dacia-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,5-1,9-2,2-2,5
- **Applicazione:**
- Renault:Megane, Scenic, Laguna II, Espace/Grand Espace IV, Laguna, Espace/Grand Espace, Megane Scenic, Scenic RX4, Trafic II, Master II, Clio II/Clio Campus/Clio Storia, Kangoo, Megane II, Scenic/Grand Scenic II, Megane III, Scenic/Grand Scenic III, Vel Satis, Kangoo II/Kangoo Maxi, Captur, Clio IV, Kangoo II/Be Bop, Kangoo/Grand Kangoo II, Scenic XMOD, Clio Symbol/Symbol, Thalia, Symbol, Twingo II, Clio III/ Clio Collection, Modus, Modus/Grand Modus II, Modus/Grand Modus, Laguna III, Latitude, Logan, Logan MCV, Fluence
- Nissan: Primera, Primastar, Interstar, Almera, Cube, Evalia, Juke, Micra, Note, NV200, Qashqai/Qashqai+2, Tiida, Pulsar, Qashqai, Kubistar
- Dacia: Dokker, Lodgy, Logan, Logan MCV, Sandero, Duster, Logan Pick-up, Logan Van/Express
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it/

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007330 | 793 |

## Kit messa in fase motori RENAULT/NISSAN/OPEL



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- Motori: 2.0 - Diesel
- Applicazione:
- Renault: Koleos, Megane III, Scenic/Grand Scenic III, Trafic II, Megane II, Scenic/Grand Scenic II, Espace Grand Espace IV, Laguna II, Vel Satis, Laguna III, Latitude, Master III
- Nissan: Qashqai/Qashqai+2, X-Trail, Primastar, NV400Serie 5: 520I (E60/61)
- Opel/Vauxhall: Vivaro, Movano-B
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011420 | GO707 |

## Kit messa in fase motori BMW/ROVER/MG



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori**: 2.0, 2.5, 3.0 - Diesel
- **Applicazione**:
- BMW: Serie 3, Serie 5, Serie1, X3, 7 Series, X5, X6
- Land Rover: Freelander, Range Rover
- MG: ZT, ZT-T
- Rover: 75
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011430 | GO742 |

8

## Kit messa in fase motori Gruppo VW



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- Motori: 1.0, 1.2, 1.4, 1.5, 1.6 - Benzina
- Applicazione:
- Audi (dal 2017)
- Seat (Dal 2015)
- Skoda (dal 2015)
- Volkswagen (Dal 2015)
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011700 | GO787 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770011705 | GO788-UTENSILI BLOCC.PULEGGE VW |

## Kit messa in fase Renault/Nissan/Dacia-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,2-1,4-1,6,1,8-2,0
- **Applicazione:**
- Renault:Clio,Clio Sport,Megane,Scenic,Laguna,Espace
- Nissan:Kubistar,Primastar
- Dacia:Duster,Logan,Sandero
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005675 | 675 |

## Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,6-1,9-2,0-2,4
- **Applicazione:**
- Alfa:145,146,147,156,159,166,Giulietta,Mito
- Fiat:Punto,Punto Evo,Grande Punto,Bravo/Brava,Marea,Linea,Idea,Weekend,Stilo,Doblò/Cargo/Workup,Multipla,Delta,Musa,500L
- Lancia:Lybra,Thesys
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005600 | 660 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770011160 | 313000002-PERNO X BLOCC.ALBERO MOTORE |

## Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 2,3-3,0
- **Applicazione:**
- Fiat:Ducato
- Iveco:Daily
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770002970 | 297 |

## Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 2,5-2,8
- **Applicazione:**
- Chrysler:Grand Voyager
- Jeep:Cherokee
- LDV: Maxus
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007340 | 794 |

## Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,3
- **Applicazione:**
- Alfa: Mito
- Fiat: 500/500C,Panda/Panda Classic,Doblò, Doblò Cargo,Idea,Punto/Punto Classic,Fiorino,Grande Punto,Punto Evo,Qubo,Doblò Work Up,Linea,Panda,Strada Pick-up
- Lancia: Musa
- Suzuki: Ignis,Swift,Wagon R,Splash
- Opel/Vauxhall: Agila,Combo C,Corsa C,Corsa D,Meriva A ,Tigra B,Astra H,Zafira B, Zafira Family,Agila B
- Subaru: Justy,G3Xv
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770002910 | 291 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770002911 | 291/O perno di bloccaggio volano |
| 4770002912 | 313149000 PERNO ALBERI DISTRIBUZIONE |

## Kit messa in fase Gruppo FCA-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,4
- **Applicazione:**
- Alfa:Giulietta,Mito
- Fiat:Punto,Punto Evo
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005610 | 662 |

8

## Kit messa in fase Gruppo FCA-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 0,9
- **Applicazione:**
- Alfa: Mito
- Fiat: 500/500C,Panda,Punto,500L/500L Living,500L MPW
- Lancia: Ypsilon
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007350 | 795 |

## Kit messa in fase Gruppo FCA-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,2-1,4
- **Applicazione:**
- Alfa: Mito,Giulietta
- Fiat: 500/500C,Panda/Panda Classic,Punto,Bravo/Brava,Marea,Marea Weekend/ Marengo,Idea,Tipo,PalioWeekend,Punto/Punto Classic,Stilo,Ritmo,Doblò,Doblò Cargo,Grande Punto,Linea,500L
- Lancia: Ypslon, Musa, Delta
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007360 | 796 |

## Kit messa in fase Gruppo FCA-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,2-1,4
- **Applicazione:**
- Alfa: Mito
- Fiat: 500/500C,Grande Punto,Panda,Panda Classic,Punto,Punto Evo,Palio,Palio Weekend,Punto/Punto Classic,StradaPick-UP,Doblò,Doblò Cargo,Fiorino,Idea,Linea,Qubo
- Lancia: Musa, Ypsilon
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it/

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004690 | 329 |

## Kit messa in fase FCA-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni
- **Motori:** 1,7
- **Applicazione:**
- Alfa Romeo: 159,4C,Brera,Giulietta,Spider
- Lancia:Delta
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008510 | 887 |

## Chiave tendicinghia Fiat Punto



- Chiave tendicinghia per Fiat Punto, motori benzina.
- Diametro perni 2,5mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770002230 | 223 - Tendicinghia motori 1.2 16V |

## Kit messa in fase Opel-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,6
- **Applicazione:**
- Opel/Vauxhall :Astra J,Astra K,GTC,Insignia,Meriva B,Mokka,Zafira C,Tourer
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007370 | 797 |

## Kit messa in fase Opel-Gasolio



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni
- **Motori:** 1,3
- **Applicazioni:**
- Corsa-E CDTi
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008540 | 890 |

8

## Kit messa in fase Opel-Gasolio



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni
- **Motori:** 2,0
- **Applicazioni:**
- Opel:Cascada,Insigna-A,Insigna A Country Tourer,Zafira-C
- Vauxhall:Tourer
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it/

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008550 | 891 |

## Kit messa in fase Opel-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,0-1,2-1,4
- **Applicazione:**
- Opel: Corsa,Astra,Meriva,Zafira
- Chevrolet: Aveo
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007380 | 798 |

## Kit messa in fase Opel-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,0
- **Applicazione:**
- Opel/Vauxhall: Adam,Adam Rocks,Astra K,Corsa E
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007390 | 799 |

## Kit messa in fase Opel-Saab-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,6-1,8-2,0-2,2
- **Applicazione:**
- Opel/Vauxhall: Astra F,Vectra B,Astra G,Corsa B,Tigra,Zafira,Calibra,Cavalier,Omega B,Vectra A,Frontera A,Sintra,Corsa C,Astra G Classic II,Meriva A,Vectra C,Combo C,Zafira B,Zafira Family,Astra H,Signum,Tigra B,VX220/Speedster
- Saab: 9-3
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007410 | 801 |

## Kit messa in fase Opel-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,0-1,2-1,4
- **Applicazione:**
- Opel: Corsa B,Astra G,Agila,Corsa C,Corsa D,Astra G Classic II,Astra H ,Combo C,Meriva a,Tigra B
- Suzuki: Vagon R+
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007400 | 800 |

## Kit messa in fase Opel-FCA-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,4-1,6-1,8
- **Applicazione:**
- Opel:Corsa D,Astra G-H,Meriva A,Zafira B, Zafira C Tourer,Vectra C,Signum,Insigna,Vectra C
- Chevrolet: Aveo,Cruze,Orlando
- Alfa: 159
- Fiat: Croma
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005650 | 670 |

## Kit messa in fase Ford-Mazda-Volvo-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,4-1,5-1,6-1,8-2,0-2,2-2,5
- **Applicazione:**
- Ford: Fiesta,Fusion,Focus,Focus C-Max,B-Max,S-Max,Galaxy,Mondeo,Ecosport
- Mazda: 2,3
- Volvo: S40(03-10),S80 (07-10),V50(06-10),V70(07-10)C30(06-10),C70(06-10)
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007420 | 802 |

## Kit messa in fase Ford -Gasolio



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni
- **Motori:** 2,0
- **Applicazione:**
- Tourneo Custom,Transit,Transit Custom
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008520 | 888 |

8

## Kit messa in fase Ford-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,0
- **Applicazione:**
- Ford:,B-Max,C-Max,Ecosport,Fiesta,Focus,Grand C-Maxrt
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007440 | 804 |

## Kit messa in fase Ford-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 2,0
- **Applicazione:**
- Ford:Focus,Galaxy,Mondeo,S-Max
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007430 | 803 |

## Kit messa in fase Ford-Volvo-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,2-1,4-1,6
- **Applicazione:**
- Ford:Focus,Fiesta,Fusion,C-Max,B-Max,Grand Tourneo Connect,Kuga,Mondeo,Galaxy,Puma,Ecosport
- Volvo:S40,V40
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007450 | 805 |

## Kit messa in fase Bmw/Mini-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,6-2,0
- **Applicazione:**
- Bmw:X1 2,0(E84),X3 2,0 (E83,F25)Serie 1 1,6(F20/21),Serie 1 2,0(E81/82/87/88,F20),Serie 3 2,0(E90/91/92/93),sERIE 5 2,0 (E60/61,f10/11)
- Mini:Mini 1,6-2,0 (R56/57),Clubman 1,6 und Serie 2,0(,Countryman 1,6-2,0 (R60),Coupè 2,0(R58),Paceman 1,6-2,0 (R61),Clubvan 1,6-2,0 (R55)
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007460 | 806 |

## Kit messa in fase Bmw/Mini-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni
- **Motori:** 1,5-2,0
- **Applicazione:**
- BMW:Serie 1,Serie 2,Serie 3,Serie 4,Serie 5,X1,X3,X4,X5,
- Mini:Clubman,Convertible,Mini Hatch
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008500 | 886 |

## Kit messa in fase Bmw-benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni
- **Motori:** 1,2-1,5-2,0-3,0
- **Applicazione:**
- BMW: Serie 1, Serie 2 Active Tourer, Serie 2 Cabriolet, Serie 2 Coupe, Serie 2 Gran Tourer, Serie 3, Serie 3 Gran Turismo, Serie 4 Cabriolet, Serie 4 Coupe, Serie 4 Gran Coupé, Serie 5, Serie 7, i8, X1
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008490 | 885 |

## Kit messa in fase Mercedes/Renault/Nissan/Dacia-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,5
- **Applicazione:**
- Mercedes:A-Class,B Class,Citan,CIA,GLA
- Renault:Captur,Clio,Clio Campus,Clio Storia,Clio Collection,Clio Symbol,Fluence,Kadjar,Kangoo,Be BOP, Grand Kangoo,Laguna,Latitude,Megane, Modus,Grand Modus,Scenic,Grand Scenic,Thalia,Twingo
- Dacia:Logan,LoganMCV
- Nissan:Almera,Cube,Evalia,Juke,Kubistar,Micra,Note,NV200,Pulsar,Qashqai,Qashqai+2,Tida
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007470 | 807 |

## Kit messa in fase Mercedes-Jeep-Gasolio



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni
- **Motori:** 1,8-2,1-2,2
- **Applicazioni:**
- Mercedes:GLK,Classe E,Classe E coupè/cabriolet,Classe C,Sprinter,Vito,Viano,CLS,Classe S,Classe C coupè,Classe M,Classe B,SLK,Classe A,CLA coupè,GLA,Clase V,CLA Shooting Brake,GLE,Valente,SLC
- Jeep: Compass
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it/

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008530 | 889 |

## Kit messa in fase gruppo VW-Diesel



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,2-1,6-2,0
- **Applicazione:**
- Audi: A4,A4 allrod,A4 Quattro,A5 Coupè/Cabriolet,A5Sportback,Q5,A6,A5 Cabriolet,A1,A3,A3 Cabrio
- Skoda: Fabia II,Praktik,Roomster,Rapid,Rapid Spaceback,Octavia II,Superb II,Yeti,Yeti Outdoor
- Seat: Exeo,Ibiza,Altea/AlteaXL,Leon,Toledo Alhambra
- VW: Transporter T5,Polo,Golf Plus,Golf VI,Golf Vi Estate,Jetta,Touran,Beetle/Maggiolino,Golf VI cabrio,Passat,Passat CC,Tiguan,Eos,Scirocco,Golf V Estate,CC,Passat,Altrack,Sharan,Caddy Maxi
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007480 | 808 |

## Kit messa in fase gruppo VW-Diesel dal 2012



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,6-2,0
- **Applicazione:**
- Audi: A3 Cabrio,A3 Saloon, A3 Sedan,A3/A3 Sporback,A4,A4 Allroad,A4 Quattro,A5 Coupè/Cabriolet,A5 Sportback,A6,Q5,TT
- Skoda: Octavia III
- Seat: Leon,Leon ST
- VW: Golf SV/Sportsvan,Golf VII,Golf VII Estate,Golf VII Wagon,Polo
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007490 | 809 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770007493 | 310191020 Attrezzo bloccaggio pignone albero motore |

## Kit messa in fase gruppo VW-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,0
- **Applicazione:**
- Skoda:Citigo,Fabia III,Fabia III Estate
- Seat: Mii,Ibiza
- Vw: Up I,Polo
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007500 | 810 |

## Kit messa in fase gruppo VW-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,8-2,0
- **Applicazione:**
- Audi: A3 cabrio,A3 Sporback,A4,A4 Allroad,A4 Quattro,A5 Coupè/Cabriolet,A5 Sportback,A6,Q5,TT, Q3
- Skoda: Octavia II,Superb II
- Seat: Leon,Altea/Altea XL,Toledo,Alhambra
- VW: Golf VI,Golf VI Cabrio,Golf VI Estate,Jetta,Scirocco,Eos,Passat,Passat Altrack,Passar CC,Sharan,Tiguan
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007510 | 811 |

## Kit messa in fase gruppo VW-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,2-1,4
- **Applicazione:**
- Audi: A1,A1 Sportback,A3 Cabrio,A3 Saloon,A3 Sedan,A3,A3 Sportback,Q2,Q3
- Skoda: Fabia III,Fabia III Estate,Octavia III
- Seat: Alhambra,Ibiza,Leon,Leon ST,Toledo 3
- VW:Beetle,Coccinelle,Maggiolino,Caddy,Caddy Maxi,CC,Golf SV,Golf Sportvan,Golf VI Cabrio,Golf VII,Golf VII Estate,Golf VII Wagon,Jetta,Passat,Polo,Sharan,Tiguan,Touran
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007530 | 813 |

## Kit messa in fase gruppo VW-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 2,0
- **Applicazione:**
- Audi:A3/A3 Sporback,A4,A4 Cabrio,A4 Quattro,A6,S3,TT
- Skoda: Octavia II
- Seat:Leon,Altea/Altea XL,Toledo,Exeo
- Vw:Eos,Golf Plus,Golf V,Golf VI,Golf VI Cabrio,Jetta,Scirocco,Passat,Touran
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007520 | 812 |

## Kit messa in fase gruppo VW-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,2
- **Applicazione:**
- Skoda:Fabia,Roomster
- Seat:Ibiza,Cordoba
- VW:Fox,Lupo,Polo
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it/

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004680 | 328 |

## Kit messa in fase gruppo VW-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1,2-1,4-1,6
- **Applicazione:**
- Audi: A1,A2,A3,A3 Cabrio,A4
- Skoda: Fabia,Roomster,Octavia,Yeti
- Seat: Alhambra,Cordoba,Ibiza
- VW: Polo,Caddy,Caddy Maxi,Golf,Golf Plus,Golf Estate
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it/

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007540 | 814 |

8

## Kit messa in fase gruppo PSA-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1.0 - 1.2
- **Applicazione:**
- Opel: Crossland, Crossland X
- Citroen: C3, C3 Aircross
- Peugeot: 108, 208, 2008, Partner
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770010660 | GO882 |

## Kit messa in fase gruppo PSA-Benzina



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1.0 - 1.2
- **Applicazione:**
- Opel: Crossland, Crossland X
- Citroen: C3, C3 Aircross
- Peugeot: 108, 208, 2008, Partner, 208 E, 308 E, RIFTER E, 5008E, 3008 E, 2008 E, PARTNER VU E
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010670 | GO885 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770010675 | 310220001-ATTREZZO REGIS.ALBERI A CAMME |

## Kit messa in fase motori Fiat 1.0I e Hybrid



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1.0I - Ibridi
- **Applicazione:**
- Fiat: 500, 500C, Panda
- Lancia: Ypsilon 1.0L Ibrida
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011040 | GO831 |

## Kit messa in fase motori FCA/FORD/PSA



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 2.2, 2.3, 3.0 - diesel
- **Applicazione:**
- Fiat: Ducato
- Iveco: Daily, Massif, Campagnola
- Peugeot: Boxer III
- Citroen: Relay/ Jumper III
- Ford: Transit
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011050 | GO758 |

## Kit messa in fase motori PSA 1.2



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1.2 - benzina
- **Applicazione:**
- Peugeot: 108, 208, 2008, Partner, 208E, 308E, RIFTER E, 5008E, 3008E, 2008E, PARTNER VU E
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011060 | GO883 |

## Kit messa in fase motori Ford Ecoboost



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Da utilizzare assieme al codice 4770011610
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** Ecoboost
- **Applicazione:**
- Ford: motori dall'anno 2012 fino ad oggi
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011070 | GO773 |

## Moltiplicatore di forza 5:1



- Moltiplicatore di forza per auto, furgoni e veicoli industriali.
- Consentono di generare coppie elevate per serrare con il minimo sforzo e in spazi ristretti.
- La coppia generata all'ingresso dello strumento viene moltiplicata in un rapporto 5:1 in uscita.
- Da utilizzare assieme al codice 4770011070

| Codice | Desc. | Coppia Max avvitamento | Coppia Max svitamento |
|---|---|---|---|
| 4770011610 | GO390 | 1500Nm | 300Nm |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Articolo** | **Q.tà** |
| Moltiplicatore 5:1 | 1 |
| Bussola 3/4 21 | 1 |
| Bussola 3/4 24 | 1 |

## Kit messa in fase motori Rover/Jaguar



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 2.0 - Diesel
- **Applicazione:**
- Land rover: Discovery, Discovery Sport, Range Rover Evoque, Range Rover Evoque Convertible, Range Rover Sport, Range Rover Velar
- Jaguar: E-Pace, F-Pace, XE, XF
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009190 | GO779 |

8

## Kit messa in fase motori BMW



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- **Motori:** 1.8, 1.9, 2.0, 2.2, 2.5, 2.8, 3.0 - Diesel
- **Applicazione:**
- BMW: Serie 3, Z3, Serie 5, Z4, X3, 7 series, X5
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011090 | GO737 |

## Kit messa in fase motori FCA



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- Motori: 1.0- Benzina
- Applicazione:
- FCA: 500X
- JEEP: Renegade
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011130 | GO876 |

## Kit messa in fase motori BMW



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- Motori: 1.6, 1.8, 2.0 - Benzina
- Applicazione:
- BMW: Serie 1: 116I,118I,120I (E81/82/87/88)
- Serie 3: 316I, 318I, 320I (E90/91/92/93)
- Serie 5: 520I (E60/61)
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770011400 | GO724 |

## Kit messa in fase motori Alfa Romeo



- Kit messa in fase per officine autorizzate e non.
- Articolo fornito di istruzioni.
- Motori: 2.2 - Diesel
- Applicazione:
- Alfa Romeo: Giulia, Stelvio
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009860 | GO875 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770011640 | GO812-ATTREZZO BLOCCA VOLANO FCA |

## Kit messa in fase albero motore e camme, motori GM, Opel, Chevrolet 2.0.



- Modelli: Opel: Antara.
- Motori: 2.0 tdci Chevrolet & Daewoo: Epica, Captiva, Nubira, Lacetti, Evanda.
- Motori: 2.0 d vcdii motore: Z20DMH, Z20DM, RA420, Z20S1.
- Nuova versione aggiornata che include la chiave blocca volano e blocca pulegge albero motore.
- **Con istruzioni inserite.**
- TOOL FINDER: https://govoni.toolfinder.it

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005655 | 671 |

## Attrezzo punto morto superiore



- Attrezzo controllo P.M.S. stantuffo primo cilindro per posizionamento piastrina portasensore da usare con comparatore con corsa 10mm per motori 1581-16v ø 14x 1,25.
- Per Fiat Bravo - Brava motore 1581-16v.
- Per ultimi modelli gr. Fiat ø12x1,2.

| Codice | Desc. | Ø x filetto |
|---|---|---|
| 4770002180 | 218-14x1,25 | 14x1,25 |
| 4770002182 | 218-12x1,25 | 12x1,25 |

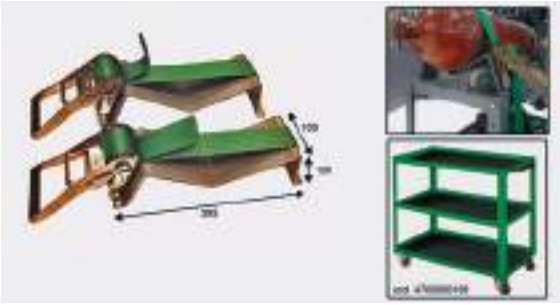
## Comparatore centesimale



• Corsa 0-10 mm da usarsi con attrezzo contr. P.M.S.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 4640000200 | 165 | 58 |

## Supporto per bombole Metano - Kit per il fissaggio delle bombole del metano su banco o su carrello



- Kit composto da 2 robuste staffe sagomate e cinghie con cricchetto per l'ancoraggio in sicurezza della bombola.
- Il kit é comprensivo delle viti di fissaggio da M8x25+ dadi autobloccanti.
- Applicabile anche sul n/s carrello a giorno 4700000100.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770006280 | 725 Kit bloccaggio bombole metano |

## Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano



- Per Citroen C3 motori 1,4I.
- Esagono di manovra 36mm.
- 2 chiavi (bombola piccola +bombola grande).

| Codice | Descrizione | Esagono |
|---|---|---|
| 4770006270 | 724 Kit Citroen C3 | 36mm |

## Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano



- Per Fiat Multipla (MY-03 e MY-04) e Doblò - Punto mod.188 - Daily - Citroen C3 dal 2013

| Codice | Descrizione | Attacco quadro |
|---|---|---|
| 4770006230 | 720 kit bloccaggio bombole metano | 1" |

## Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano

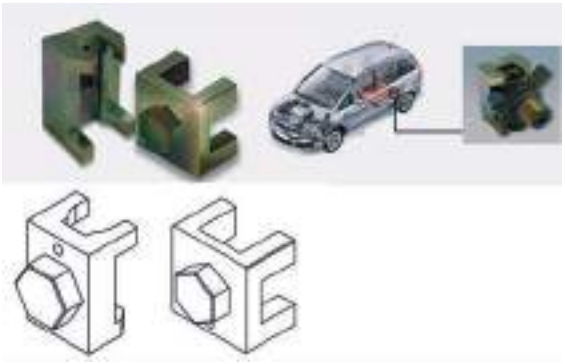


- Per Mercedes motori NGT - B&E

| Codice | Descrizione | Esagono |
|---|---|---|
| 4770006240 | 721 Chiavi per Mercedes | 36mm |

8

## Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano





• Per Opel Zafira modelli vecchi e ultimi - Combo

| Codice | Descrizione | Esagono |
|---|---|---|
| 4770006250 | 722 kit bloccaggio bombole metano | 36mm |

## Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano





• Per VW Touran, motori 1,4 TSI, 2,0 I - Caddy - Passat

| Codice | Descrizione | Esagono |
|---|---|---|
| 4770006260 | 723 chiave per VW | 36mm |

8

## Centrafrizioni



• Attrezzo universale per il centraggio dei dischi frizione di tutte le autovetture.
• Il centraggio viene fatto direttamente tra il disco e lo spingi disco.
• Con il centrafrizioni universale il centraggio è fatto senza tener conto del foro sul volano ma è garantita la stessa precisione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770000070 | 7 ATTREZZO COMPLETO |
| 4770000071 | 7/1 RICAMBIO PICCOLO |
| 4770000072 | 7/2 RICAMBIO MEDIO |
| 4770000073 | 7/3 RICAMBIO GRANDE |

## Kit per frizioni autoregolanti SAC



• Specifico per lo smontaggio e il montaggio professionale delle frizioni SAC
• Indispensabile per evitare che la frizione perda la sua regolazione e causi problemi di funzionamento durante il suo rimontaggio
• Indicato per tutte le officine ed elettrauto

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010690 | GO907 |

## Centrafari digitale



- Sistema di allineamento tramite puntatore laser posto nella parte superiore dello strumento.
- Camera ottica, dotata al suo interno di livella per il corretto allineamento durante la misurazione.
- Camera ottica regolabile in altezza per mezzo di un pulsante montato all'interno di una colonna centimetrata.
- Regolazione dell'inclinazione faro tramite rotella posta nella parte posteriore della camera ottica.
- Il display digitale permete una facile lettura del valore dell'intensita' luminosa (LUX).
- La colonna centimetrata puo' ruotare di circa 30° per allinearsi perfettamente al veicolo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700004700 | 2586-CENTRAFARI DIGITALE |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Altezza mm** | 1740 |
| **Profondità mm** | 670 |
| **Larghezza mm** | 600 |
| **Peso** | 30 Kg |
| **Altezza min. operativa (mm)** | 200 |
| **Altezza max. operativa (mm)** | 1500 |

## Postazione di Lavaggio Safe4You



- Postazione di lavaggio in polietilene.
- Da utilizzare con il nostro Liquido Lavapezzi Safe 4 You cod. 4110021270 a base acqua.
- Funzionamento elettrico mediante presa di corrente a 220V; Porta gradualmente la temperatura del detergente a 35°C e, mediante la struttura ad intercapedine, riesce a mantenerla a lungo evitando sprechi elettrici.
- Vasca completamente riciclabile.
- Dotata di 6 stadi di filtrazione.
- Contenuto del Kit manutenzione vasca eco 100: pz. 1 filtro a candela 25 mcr, pz. 1 filtro a candela 50 mcr, pz. 2 air sprinkler - ossigenatori.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700008480 | 864-POSTAZIONE LAVA.SAFE 4 YOU |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Superficie di lavoro (LxP)** | 900x600 mm |
| **Altezza di lavoro** | 850 mm |
| **Ingombro** | L 1120 x P 800 mm |
| **Altezza bordo anteriore/posteriore** | 1000/1080 mm |
| **Portata max per C.U.D. (carico uniform. distribuito)** | 250 Kg |
| **Temperatura di lavoro possibile** | Da temp.ambiente a 50°C |
| **Temperatura di confort (standard)** | 35°C |
| **Potenza Riscaldamento** | 800 W |
| **Potenza Pompa liquido** | 80 W |
| **Portata pompa liquido** | 400 lt/h |
| **Capacità max vasca** | 120 Lt |
| **Capacità ottimale di carico del detergente** | 100 Lt |
| **Livello minimo di funzionamento** | 60 Lt |
| **Peso a vuoto** | 55 Kg c.a. |
| **Materiale** | LDPE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700008490 | FILTRO A CANDELA 50µ X864 |
| 4700008500 | FILTRO A CANDELA 25µ X864 |
| 4700008505 | PORTA FILTRO CAMPANA DOPPIO X864 |
| 4700008510 | OSSIGENATORE X864 |
| 4700008520 | PENNELLO DI LAVAGGIO X864 |
| 4700008530 | FILTRO A SACCO LAVABILE 50MICR. X864 |
| 4700008535 | KIT MANUTENZIONE S4Y |

## Filtro a Candela 50µ X 864



- Filtro a candela in tessuto da posizionare lateralmente all'interno della campana di plastica.
- É necessaria la sostituzione di n. 1 filtro normalmente ogni 2/3 mesi di lavoro.
- Intercetta le particelle eventualmente sfuggite alle altre filtrazioni mantenendo il detergente sempre ai massimi livelli.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700008490 | FILTRO A CANDELA 50µ X864 |

## Filtro a Candela 25µ X 864



- Filtro a candela in tessuto da posizionare lateralmente all'interno della campana di plastica.
- É necessaria la sostituzione di n. 1 filtro normalmente ogni 2/3 mesi di lavoro.
- Intercetta le particelle eventualmente sfuggite alle altre filtrazioni mantenendo il detergente sempre ai massimi livelli.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700008500 | FILTRO A CANDELA 25µ X864 |

8

## Ossigenatore X 864




- Ossigenatori in legno duro posizionati all'interno dei liquidi di lavaggio, alimentati dalla pompa di ossigenazione.
- Favoriscono la stabilizzazione del detergente, distribuiscono uniformemente la temperatura ed aiutano la flottazione degli inquinanti.
- È necessaria la sostituzione di n. 2 ossigenatori ogni 2/3 mesi di lavoro.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700008510 | OSSIGENATORE X864 |

## Pennello di Lavaggio x 864



- Pennello con setole zigrinate in materiale sintetico appositamente studiato per agevolare il lavoro di pulizia e di rimozione dello sporco dai particolari da pulire, attraverso il quale passa un flusso continuo di detergente.
- Cambio n. 1 Pennello all'anno circa.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700008520 | PENNELLO DI LAVAGGIO X864 |

## Filtro a sacco Lavabile 50 µ x864



- Filtro a sacco in nylon posto sotto la bocca centrale della vasca che raccoglie la parte grossolana della sporcizia rimossa.
- Applicazione: é sufficiente il lavaggio ed il riposizionamento fino alla rottura del filtro stesso.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700008530 | FILTRO A SACCO LAVABILE 50MICR. X864 |

## Vasca lavapezzi pneumatica



- Vasca lavapezzi pnuematica per il lavaggio di parti meccaniche di autoveicoli e utensili in genere.
- Indicato per officine auto e veicoli industriali.
- Dotata di coperchio rimovibile ed una griglia di filtraggio.
- Completa di valvola di sicurezza e riduttore di pressione.
- Non utilizzare prodotti infiammabili o corrosivi, si consiglia pertanto l'impiego del liquido lavapezzi ns cod.4110018520 5 Lt cod. 4110018490 25 Lt.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700004800 | 2587-VASCA LAVAPEZZO |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità** | 70 lt |
| **Peso Kg.** | 52 |
| **Altezza totale (mm)** | 1130 |
| **Vasca (LxHxP) mm** | 800x200x500 |
| **Capacità vasca (lt)** | 40 |
| **Pressione max di esercizio (bar)** | 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700004801 | 2587/A-52 FASCETTA PER VASCHETTA LAVAPEZZI |
| 4700004802 | 2587/B-RACCORDO A RESCA 97 PER VASCA LAVAPEZZI |
| 4700004803 | 2587/C-VALVOLA A SFERA 69 PER VASCA LAVAPEZZI |
| 4700004804 | 2587/D-RIDUZIONE 35 PER VASCA LAVAPEZZI |
| 4700004805 | 2587/E-RACCORDO A GOMITO 31 PER VASCA LAVAPEZZI |
| 4700004806 | 2587/F-RACCORDO NIPPLO 84 PER VASCA LAVAPEZZI |
| 4700004807 | 2587/G-RIDUZIONE 27 PER VASCA LAVAPEZZI |
| 4700004808 | 2587/H-RACCORDO A RESCA 54 PER VASCA LAVAPEZZI |
| 4700004809 | 2587/I-30 FASCETTA PER VASCHETTA LAVAPEZZI |
| 4700004810 | 2587P-PENNELLO DI RIC.PER VAS.LAVAP |
| 4700004811 | 2587RG-RUOTA GIREVOLE VAS.LAV. |
| 4700004812 | 2587RF-RUOTA FISSA VAS.LAV. |
| 4700004816 | 2587/VR-VASCA DI RICAMBIO 2587 |
| 4700004825 | 2587-53 TUBO DI SCARICO PER 2587 |

## Vasca lavaggio a ultrasuoni



- Vasca con sistema di lavaggio ad ultrasuoni.
- Indicata nelle officine per la pulizia di iniettori, carburatori,statori, indotti attrezzi e minuteria metallica, nelle carrozzerie per la pulizia di pistole di verniciatura, nei laboratori per la pulizia di circuiti stampati e minuterie.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770006295 | 726/6 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità** | 6Lt. |
| **Dim. esterne** | 33x17x31 cm |
| **Dim. vasca** | 30x15,5x15 cm |
| **Dim. cestello interno** | 26x12x10 cm |
| **Potenza Riscaldamento** | 300W |
| **Frequenza** | 40 Khz |
| **Alimentazione** | 220V-50/60Hz |

## Aspira - recupera olio



- Apparecchio combinato a funzionamento pneumatico.
- Consente di aspirare direttamente l'olio dal carter del veicolo tramite le apposite sonde in dotazione, oppure di recuperare, tramite la vaschetta montata sull'apparecchio, l'olio per caduta.
- Con sonde attacco femmina tondo ø 11 mm.
- Misure Plexiglass: diam.200 H350 spess. 4 mm.

| Codice | Desc. | Cap. serb. LT | Cap. vis. LT | Cap. vasc. LT |
|---|---|---|---|---|
| 4430049370 | 920 | 70 | 10 | 11 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Caratteristiche** |
| 4430045279 | 558TS | Tubo ricambio visore sonde con innesto |
| 4430045283 | 558/2 ** | Plexiglass+OR+scala graduata adesiva |
| 4430045286 | 558/26 | Vuotometro per aspiraolio |
| 4430045287 | 558/72 | Manometro per aspiraolio |
| 4430049372 | 920/S-4X2.5 | Sonda flessibile |
| 4430000085 | 85 | GRUPPO VENTURI "25" PER 920 |
| 4430045273 | 558/merc | Sonda Mercedes * filetto femmina 1/4 Gas |
| 4430045277 | 558/0 | Tubo scarico |
| 4430049369 | 920/R | RUBINETTO A SFERA M-F1/2 |
| 4430049374 | 920/V | VALVOLA A SFERA X 920 |
| 4430049381 | 920-5 | SONDA RILSAN MM 5X700 |
| 4430049382 | 920-6 | SONDA RILSAN MM 6X700 |
| 4430049383 | 920-7 | SONDA RILSAN MM 7X1000 |
| 4430049384 | 920-5R | SONDA RIGIDA D.5 X700 |
| 4430055705 | 1445 | Tubo aspirazione senza innesto |
| 4430049373 | 920/T | Tubo livello contenitore - diam. 10mm L400 mm |
| 4430055720 | 1460 | Ruota fissa |
| 4700004811 | 2587RG | Ruota girevole |
| 4430049377 | 920/G | Griglia ricambio vaschetta |
| 4430045288 | 588-43x30x12,5 | Vasca con griglia |
| 4430045281 | 558/4 | Gruppo uscita prodotto |
| 4430049387 | 923/10 | Rubinetto a sfera MF 1/4 rit. |
| 1760026852 | 6005-10-1/4 | Raccordo s.rapido al 10-1/4" |
| 4430049368 | 920 vis | Visore completo |
| 4430045291 | 920 | TUBO SOSTEGNO VASCHETTA |
| 4430083905 | U2002021 | VALVOLA DI SICUREZZA PER 920 |
| 4430000019 | 19 | VOLANTINO ZIGRIN."1" PER 920 |

## Sonde per aspiraolio



- Per nostri aspira-recupera olio e aspira olio senza visore
- Sonde attacco femmina da 11mm

| Codice | Descrizione | Misura |
|---|---|---|
| 4430049371 | 920/s Serie sonde attacco sondo | N°6 sonde 4 flex+2 rigide |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Misura** |
| 4430049381 | 920-5 Sonda flessibile 5x700 | 5x3x700 |
| 4430049382 | 920-6 Sonda flessibile 6x700 | 6x4x700 |
| 4430045276 | 920-6 Sonda flessibile 8x700 | 8x6x700 |
| 4430049383 | 920-7L Sonda flessibile 7x1000 | 7x5x1000 |
| 4430049384 | 920-5R Sonda metallica 5x700 | 5x4x700 |
| 4430045271 | 920-6R Sonda metallica 6x700 | 6x5x700 |

## Aspira olio senza visore



- Serbatoio con funzionamento interamente pneumatico.
- Aspirazione diretta tramite le sonde in dotazione.
- Particolarmente indicato per il recupero dell'olio esausto del serbatoio che puo' essere sfruttata per intero.
- Completo di sonde.
- Innesto ingresso aria serie Italia

| Codice | Desc. | Capacità serbatoio LT |
|---|---|---|
| 4430049375 | 921 | 24 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Caratteristiche** |
| 4430045279 | 558TS | Tubo ricambio visore sonde con innesto |
| 4430045286 | 558/26 | Vuotometro per aspiraolio |
| 4430045287 | 558/72 | Manometro per aspiraolio |
| 4430049371 | 920/S | Serie sonde attacco tondo |
| 4430049372 | 920/S-4X2.5 | Sonda flessibile |
| 4430045273 | 558/merc | Sonda Mercedes filetto femmina 1/4 Gas |
| 4700004813 | 2588 RF | Ruota fissa |
| 4430049373 | 920/T | Tubo livello contenitore - diam. 10 mm Lungh. 400 mm |
| 1760026852 | 6505-10-1/4 | Raccordo s.rapido al 10-1/4" |

## Recupera olio



- Serbatoio munito di vaschetta montata su asta telescopica.
- Per il recupero dell'olio esausto tramite caduta.
- Lo svuotamento del serbatoio avviene in maniera pneumatica.

| Codice | Desc. | Capacità serbatoio LT | Capacità vaschetta LT |
|---|---|---|---|
| 4430045282 | 558/1 | 70 | 11 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4430045277 | 558/0 | Tubo scarico |
| 4700004812 | 2587/RF | Ruota fissa |
| 4700004811 | 2587/RG | Ruota girevole |
| 4430045281 | 558/4 | Gruppo uscita prodotto |
| 4430049373 | 920/T | Tubo livello contenitore - diam. 10 mm Lungh. 400 mm |
| 1760026852 | 6505-10-1/4 | Raccordo s.rapido al 10-1/4" |

## Spurgafreni universale pneumatico



- Apparecchio a funzionamento pneumatico per lo spurgo di freni e frizioni.
- Il funzionamento avviene tramite l'utilizzo di una membrana in gomma avente il compito di non emulsionare l'olio.
- Fornito senza tappi

| Codice | Desc. | Capacità olio LT |
|---|---|---|
| 4430049385 | 923 | 5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430045561 | 590/1 Riduttore di pressione rif. 22 |
| 4430045562 | 590/2 Membrana di ricambio rif. 15 |
| 4430045563 | 590/3 Raccordo con valvola rif. 13 |
| 4430045564 | 590/4 Manometro 0-12 rif. 26 |
| 4430049386 | 923/11 Manometro 0-4 rif. 11 |
| 4430049387 | 923/10 Rubinetto a sfera MF1/4 rif. 10 |
| 4430045614 | 599/3 Spirale di ricambio |
| 4430049388 | 923/36 Imbuto di ricambio |
| 4430000390 | VALVOLA DI SICUREZZA PER 443_49385 |

## Spurgafreni carrellato da 24 litri



- Funzionamento pneumatico
- Il serbatoio più capiente ne permette l'utilizzo su più mezzi senza bisogno di ricaricarlo
- Fornito senza tappi. Per tappi vedi 4430045565 e 45575.

| Codice | Desc. | Litri |
|---|---|---|
| 4430058620 | 1886 | 24 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **A (mm)** | 325 |
| **B (mm)** | 920 |
| **C (mm)** | 770 |
| **Capacità** | 10 l |
| **Pressione di esercizio** | 6 bar |
| **Peso** | 21,7kg |

## Serie tappi per spurgafreni



- Serie completa di 13 tappi per tutte le applicazioni auto/autocarro.
- Tappi ricavati dal pieno, per una tenuta perfetta.
- Con tabella applicativa.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045565 | 591 |

## Tappo universale per spurgafreni



- Tappo universale per applicazioni dove non e' previsto il tappo specifico.
- Innesto serie italia

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045575 | 593 |

## Estrattore pneumatico olio freni



- Utilizzo semplicissimo tramite collegamento all'impianto d'aria compressa, nessuna necessita' di collegamenti elettrici.
- Permette lo spurgo, il recipero olio vecchio e il contemporaneo riempimento della vaschetta in automatico.
- Il kit comprende: pistola spurgafreni con serbatoio da 2 lt con attacco aria 1/4' femmina, tubo di collegamento alle pinze freni da 1 mt, serbatoio di riempimento vaschetta con attacco universale da 1 lt.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004820 | 341 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Temperatura d'esercizio** | -10C°+60C° |
| **Consumo aria** | 20lt/min |
| **Pressione di esercizio** | 5'11 barr |
| **Peso** | 9,2 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770004823 | 341-SET TUBAZIONE |

## Spurgafreni elettrico a 12Vcc







- Necessita di un solo operatore per gestire l'operazione. Non necessita di aria compressa,si collega direttamente alla batteria del mezzo.
- Da utilizzarsi esclusivamente con oli sintetici tipo DOT 3/4/5/5.1.
- Fornito di serie con bottiglia da lt1 per olio di recupero e tappo adattatore a 90°.
- Consigliato per i sistemi frenanti ABS e ESP.

| Codice | Descrizione | Articolo | Alimentazione |
|---|---|---|---|
| 4430056880 | 1793 | Spurgafreni | 12Vcc |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430056881 | 1793-1 POMPA DI RICAMBIO |
| 4430056882 | 1793-10 REGOLATORE DI PRESSIONE |
| 4430056883 | REGOLATORE DI PRESSIONE COMPLETO DI ATTACCHI |
| 4430056884 | 1793/CT CONNETTORE F.CON TUBO IN USCITA |
| 4430056885 | 1793T-TAPPO ADATTATORE |
| 4430056886 | TAPPO C/FILTRO ARIA X 1793 |
| 4430056887 | 1793C-CONTENITORE PER RECUPERO OLIO |
| 4430056888 | 1793-I-INTERRUTTORE LUMINOSO |
| 4430056891 | 1793CF-CONNETTORE FEMMINA |
| 4430056892 | 1793G-GUARNIZIONE 10PZ |
| 4430056895 | KIT TAPPI X SPRGAFR.ELETTRICO |

## Levigatore per cilindri



- Apparecchio per la levigatura.
- Compatibile con tutti i trapani grazie all'attacco flessibile.
- I bracci di levigatura sono autoespandibili e i segmenti di levigatura intercambiabili.
- *1 Per cilindretti freni. *2 Per cilindretti freni. *3 Per cilindri auto.

| Codice | Desc. | Ø | N. bracci |
|---|---|---|---|
| 4770001380 | 138 | 15-45 | 2*1 |
| 4770001400 | 140 | 22-50 | 3*2 |
| 4770001520 | 152 | 50-175 | 3*3 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **L. pattini mm** | **Ø** |
| 4770001390 | 139 | 30 | 15-45 |
| 4770001410 | 141 | 30 | 22-50 |
| 4770001530 | 153 | 100 | 50-175 |

## Pulitore per poli batteria



- Consente di rimuovere le incrostazioni sia dai poli che dai morsetti della batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430040810 | 455 |

## Arpione per batterie



- Pratico sistema a cinghia per il sollevamento/trasporto di una batteria
- Attrezzo indispensabile per la movimentezione di tutte quelle batterie sporovviste di maniglie per il trasporto
- **Caratteristiche tecniche:**
- Lunghezza: 444,5 mm
- Portata: 10Kg
- Cinturino: PVC
- Aggancio foro grande: acciaio zincato bianco
- Aggancio foro piccolo: acciaio zincato giallo

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059900 | Arpione per batterie |

## Mini pulitore per poli batterie



- Consente di rimuovere le incrostazioni sia dai poli che dai morsetti della batteria.
- Ingombro ridottissimo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430040820 | 456 |

## Kit cuffie per giunti omocinetici



- Kit composti da: 1 cuffia universale auto o auto e furgoni, 1 tubetto di grasso specifico per giunti da 90 ml, 2 fascette panduit, 1 fascetta in plastica.
- Prodotto indicato per officine.
- Ideali per il montaggio con il nostro cono per cuffie cod. 477 00 00650.

| Codice | Desc. | Ø inf. mm | Ø sup. mm | Lung. mm | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|---|
| 4770004250 | 316 | 21 | 82 | 135 | AUTO |
| 4770004400 | 318 | 22 | 106 | 155 | AUTO E FURGONI |

## Cuffie per giunti universali



- Cuffie per giunti omocinetici.
- Costruite in gomma morbida per il montaggio con il divaricatore pneumatico n/ art. 4770005460.
- Modelli universali.
- AF-Auto e Furgoni.
- A-Auto.

| Codice | Desc. | Ø inf. mm | Ø sup. mm | Lung. mm | N. Pezzi |
|---|---|---|---|---|---|
| 4770000660 | 66-AF | 22 | 106 | 160 | 1 |
| 4770000661 | 66-A | 21 | 82 | 125 | 2 |

## Utensile pneumatico per le cuffie dei giunti omocinetici



- Utensile pneumatico per le cuffie dei giunti omocinetici.
- Permette il montaggio delle cuffie sui giunti senza bisogno di sporcarsi.
- Utensile particolarmente indicato per meccanici auto.
- Fornito con raccordo maschio serie italia.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005460 | 649 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Press. Eserc.** | 4-8bar |
| **Peso dell'attrezzo** | 2kg |
| **Livello sonoro** | -70dB |
| **Diametro max di apertura** | 110 mm |
| **Ingombro LxHxS** | mm465x148x148 |
| **Attacco aria** | 1/4M |

## Cono per cuffie



- Cono in materiale plastico resistente a oli e grassi con perno in acciaio.
- Per il montaggio cuffie per giunti omocinetici.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770000650 | 65 |

## Pinza per molle freni



- In acciaio al cromo-vanadio.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4430027400 | 340 | 210 |

## Utensile per molle freni



- Utensile per rimuovere ed installare le molle di richiamo dei freni su tutti i tipi di automobili, lavora anche sui freni che non usano il perno di fissaggio.

| Codice | Desc. | Ø max filo mm |
|---|---|---|
| 4770001300 | 130 | 2,5 |

## Utensile per estensione molle



- Pratico attrezzo ad uncino progettato per il trazionamento di ogni tipo di molla in qualunque posizione si trovino.
- Utilizzabile per la rimozione ed il rimontaggio di ogni tipo di molla a trazione: scarichi moto, impianti frenanti, azionamento maniglie, ecc.
- Indicato per officine moto, officine generiche, carrozzerie, ecc.
- Lunghezza: 150 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004860 | 345 |

## Arretratore pneumatico cilindretti freni






- Dispositivo pneumatico che permette di arretrare le pinze freni per la sostituzione delle pastiglie con rotazione destra e sinistra.
- Composto da 15 adattatori per un vasto campo di applicazioni.
- Adatto per i freni posteriori e anteriori del veicolo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770004100 | 314 - arretratore pneumatico cilindretti freni |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770004109 | ADATTATORE CILINDRETTI FRENI 0 |
| 4770004110 | ADATTATORE CILINDRETTI FRENI 2 |
| 4770004111 | ADATTATORE CILINDRETTI FRENI 3 |
| 4770004112 | ADATTATORE CILINDRETTI FRENI 4 |
| 4770004113 | ADATTATORE CILINDRETTI FRENI 5 |
| 4770004114 | ADATTATORE CILINDRETTI FRENI 6 |
| 4770004115 | ADATTATORE CILINDRETTI FRENI 7 |
| 4770004116 | ADATTATORE CILINDRETTI FRENI 8 |
| 4770004117 | ADATTATORE CILINDRETTI FRENI 9 |
| 4770004118 | PASTIGLIA CILINDRETTI FRENI A |
| 4770004119 | PASTIGLIA CILINDRETTI FRENI F |
| 4770004120 | PASTIGLIA CILINDRETTI FRENI E |
| 4770004121 | PASTIGLIA CILINDRETTI FRENI M |
| 4770004122 | PASTIGLIA CILINDRETTI FRENI N |
| 4770004123 | PASTIGLIA CILINDRETTI FRENI K |

## Arretratore cilindretti freni universali



- Arretratore universale per cilindretti pinze freno.
- Utile per l'arretramento dei cilindretti dei freni a disco, anche di grandi dimensioni.
- Applicabile anche su furgoni, SUV e Mezzi fuoristrada.

| Codice | Apertura min. mm | Apertura max mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4770004150 | 13 | 87 | 830 |

## Bussola per pinza freni



- Impronta a 10 punte
- Bussola specifica per la rimozione della pinza freni in fase di sostituzione pastiglie freni su vetture VW Tuareg, Audi Q7

| Codice | Descrizione | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770008002 | 860-9 | 9 | 3/8" |

## Bussola per pinza freni



- Impronta a 10 punte
- Bussola specifica per la rimozione della pinza freni in fase di sostituzione pastiglie freni su vetture Audi Q7, VW Tuareg, Porsche

| Codice | Descrizione | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770008005 | 860-11,5 | 11,5 | 1/2" |

## Bussola per pinza freni



- Impronta a 7 punte
- Bussola specifica per la rimozione della pinza freni in fase di sostituzione pastiglie freni su vetture Audi S5

| Codice | Descrizione | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770008010 | 861-22 | 22 | 1/2" |

## Bussola per pinza freni



- Bussola per pinza freni con impronta a 10 punte
- Bussola specifica per la rimozione della pinza freni in fase di sostituzione pastiglie freni su vetture Audi A8, Porsche Cayenne

| Codice | Descrizione | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770008020 | 862-15 | 15 | 1/2" |

## Bussola per pinza freni



- Bussola per pinza freni con impronta a 10 punte
- Bussola specifica per la rimozione della pinza freni in fase di sostituzione pastiglie freni su vetture Audi A8, S6

| Codice | Descrizione | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770008030 | 863-20 | 20 | 1/2" |

## Bussola per pinza freni



- Bussola per pinza freni con impronta a 7 punte
- Bussola specifica per la rimozione della pinza freni in fase di sostituzione pastiglie freni su vetture Audi Q7 e VW Tuareg

| Codice | Descrizione | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770008040 | 864-14 | 14 | 1/2" |

## Bussola per pinza freni



- Bussola per pinza freni con profilo esagonale maschio
- Bussola specifica per la rimozione della pinza freni in fase di sostituzione pastiglie freni su vetture Mercedes Benz

| Codice | Descrizione | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770008050 | 865-11 | 11x120 | 1/2" |

## Inserti ribe con foro



- Inserti corti e lunghi con profilo ribe con foro.
- Inserti rinforzati per l'uso con gli avvitatori.
- Il profilo ribe con foro e' impiegato su viti applicate su: testa, punterie, tendicinghia, frizione, ecc.... Dei nuovi veicoli del gruppo Alfa/Fiat e Lancia.
- Per officine autorizzate e non e carrozzerie.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4430050665 | 1015-5x38 | 38 | 3/8" |
| 4430050670 | 1015-6x38 | 38 | 3/8" |
| 4430050675 | 1015-7x38 | 38 | 3/8" |
| 4430050680 | 1015-8x38 | 38 | 3/8" |
| 4430050685 | 1015-10x38 | 38 | 3/8" |
| 4430050690 | 1015-12x38 | 38 | 3/8" |
| 4430050692 | 1015-7x100 | 100 | 3/8" |
| 4430050693 | 1015-8x100 | 100 | 3/8" |
| 4430050694 | 1015-9x100 | 100 | 3/8" |
| 4430050695 | 1015-10x100 | 100 | 3/8" |
| 4430050696 | 1015-12x100 | 100 | 3/8" |
| 4430050697 | 1015-13x100 | 100 | 3/8" |
| 4430050700 | 1015-14x100 | 100 | 3/8" |

## Cassetta "RIBE" 22 PZ










- Cassetta per profili RIBE maschio e femmina di diverse misure.
- Chiave RIBE lato corto a L. Misura M12 non compresa nel kit.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770002350 | 235 |
| 4770002358 | 235L-12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770002351 | 235/M8X250 INSERTO RIBE 1/2 |

## Cassetta inserti "RIBE"



- Cassetta inserti profilo RIBE
- Le varie misure sono impiegate dal gruppo Fiat - Alfa Lancia sui bulloni testa/motore, coppa olio, coperchio punterie ecc.
- Per officine meccaniche - elettrauto - ecc.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770002330 | 233 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione/Misura mm** | **Attacco** |
| 4770005500 | 653-5x38 | 3/8" |
| 4770005505 | 653-6x38 | 3/8" |
| 4770005510 | 653-7x38 | 3/8" |
| 4770005515 | 653-8x38 | 3/8" |
| 4770005520 | 653-10x38 | 3/8" |
| 4770005525 | 653-12x38 | 3/8" |
| 4770005530 | 653-7x100 | 3/8" |
| 4770005535 | 653-8x100 | 3/8" |
| 4770005540 | 653-9x100 | 3/8" |
| 4770005545 | 653-10x100 | 3/8" |
| 4770005550 | 653-12x100 | 3/8" |
| 4770005555 | 653-13x100 | 3/8" |
| 4770005560 | 653-14x100 | 3/8" |
| 4430044570 | 501 | 3/8"-es-1/2Q. |

## Chiave smontaggio coppa olio



- Chiave speciale per lo smontaggio della coppa olio con profilo ribe.
- Specifica per montaggio/smontaggio viti di fissaggio della coppa olio.
- Per vetture Fiat, Lancia, Alfa Romeo.
- Attacco quadro 1/2.

| Codice | Desc. | Misura | L mm | Foto |
|---|---|---|---|---|
| 4770001580 | 158 | M 7 | 200 | 1 |
| 4770001590 | 159 | M 8 | 250 | 2 |

8

## Chiave per tappi del galleggiante serbatoio



- Chiave regolabile, consente lo smontaggio ed il montaggio dei tappi serbatoio con asta di livello su tutti i tipi di automobili.
- Indicata per tutte le officine ed elettrauto.
- Particolarmente indicata per Renault, Peugeot, Citroen, Opel, VW/Audi, Alfa, ecc.

| Codice | Desc. | Per tappi Ø | Esagono |
|---|---|---|---|
| 4770001700 | 170 | 75 - 120 | 24 |
| 4770001701 | 170/1 | 120 - 160 | 24 |

## Pinza cappucci candele con isolamento termico



- Becchi a sagomatura speciale per montare e smontare i cappucci con isolamento termico.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430046014 | 627 |

## Pinza cappucci candele



- Pinza speciale extra lunga, con tubetti di presa prensili da 45 mm.
- Speciale per montare e smontare cappucci candela alloggiati in profondità (motori 16 valvole).
- Particolarmente utile quando il motore è caldo.
- Di impiego universale.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4770001740 | 174 | 250 |

## Attrezzo rimuovi fascette Henn



- Specifico per sbloccare/allentare le fascette Henn, situate nei tubi dell?acqua nell'impianto di raffreddamento e radiatori
- Impiego universale su autoveicoli, SUV, Furgoni e Moto
- Testa orientabile di 90° e bloccabile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010720 | 1020 |

## Pinza paraolio motori 16 valvole



- Pinza estrazione gommini paraolio montati sullo stelo delle valvole su motori a 16 - 20 e 24 valvole.
- Ganasce temperate.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001500 | 150 |

## Pinza per fascette VW-Audi



- Pinza con ganasce girevoli per fascette autostringenti montate sui manicotti delle vetture VW-Audi.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4770000221 | 22/1 | 205 |

## Bussola per fascette Renault/Mercedes



- Chiave speciale per svitare le fascette dei manicotti delle turbine montati sulle Renault e Mercedes
- Impronta specifica a 3 tacche

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Attacco quadro |
|---|---|---|---|
| 4430080170 | CHIAVE FASC. TURB. 3 TACCHE CORTA | 28 | 3/8 |

## Bussola per fascette Renault/Mercedes



- Chiave speciale per svitare le fascette dei manicotti delle turbine montati sulle Renault e Mercedes
- Impronta specifica a 3 tacche

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Attacco quadro |
|---|---|---|---|
| 4430080175 | CHIAVE FASC. TURB. 3 TACCHE LUNGA | 66,2 | 3/8 |

## Pinza per fascette stringi tubo



- Pinza specifica per il serraggio di fascette per tubi
- Le ganasce ruotabili consentono l'allineamento universale della fascetta in caso di spazi ridotti
- Il meccanismo di bloccaggio mantiene aperta la fascetta senza sforzo
- Lunghezza 280mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010730 | 1021 |

## Pinza per collari di giunzione tubi di scarico



- Pinza appositamente studiata per separare e mantenere aperte le fascette stringitubo di scarico durante le operazioni di rimozione della marmitta.
- Il meccanismo di bloccaggio mantiene aperta la fascetta senza sforzo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010750 | 1024 |

## Pinza per anelli cuscinetti ruota



- Pinza specifica per l'installazione/rimozione di anelli di sicurezza, senza occhielli
- Il prodotto possiede delle punte della pinza che permettono una facile rimozione degli anelli di bloccaggio

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Apertura max mm | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 4770010740 | 1023 | 215 | 41 | 200 |

## Pinza con telecomando



- Pinza con comando a distanza (tramite cavo) per il montaggio e lo smontaggio di tutte le fascette elastiche.
- Permette di lavorare anche nei posti altrimenti inaccessibili.
- Consente inoltre di bloccare la fascetta nella posizione aperta - portare a termine il lavoro - e quindi riposizionare la fascetta sul manicotto senza mai toglierla dalla pinza.
- Utilizzabile su tutti i modelli di autovetture.

| Codice | Desc. | Range |
|---|---|---|
| 4770001710 | 171 | 18-54 mm |

## Pinza con telecomando maxi



- Pinza che consente l'apertura ed il bloccaggio della fascetta aperta grazie al sistema di bloccaggio incorporato.
- Il cavo consente di raggiungere senza ingombro le fascette dei manicotti posizionati in basso nel vano motore.
- Attrezzo indispensabile per carrozzieri e meccanici.

| Codice | Desc. | Range |
|---|---|---|
| 4770001712 | 171/2 | 7-60 mm |

## Pinza con telecomando - Modello RINFORZATO



- Pinza per il montaggio e smontaggio delle fascette elastiche
- Consente inoltre di bloccare la fascetta nella posizione aperta sul manicotto senza mai toglierla dalla pinza.
- Utilizzabile su tutti i modelli di autovetture

| Codice | Desc. | Range |
|---|---|---|
| 4770001714 | 171/4 | 18-54 mm |

## Cavo di ricambio per pinza con telecomando



- Cavo completo di testina
- Ricambio per la pinza 4770001714

| Codice | Desc. | Range |
|---|---|---|
| 4770001715 | 171/R | 18-54 mm |

## Pinza speciale per raccordi del filtro gasolio



- Pinza speciale per scollegare i raccordi del filtro gasolio montati su motori multijet del gruppo Fiat.
- Attrezzo specifico per officine auto.
- Permette di sganciare in modo semplice, sicuro e rapido i raccordi in plastica del filtro gasolio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005000 | 348 |

## Pinza snodata sgancia tubi acqua e carburante



- Pinza per sganciare i tubi passaggio acqua e carburante all' interno dei motori.
- Prodotto per officine e carrozzerie.
- La testa snodabile fino a 180° della pinza permette di raggiungere le parti più nascoste del motore con grande risparmio di tempo ed efficacia nel lavoro.
- Lunghezza massima della pinza: 23,5 cm, lunghezza massima leve: 9,5 cm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004740 | 334 |

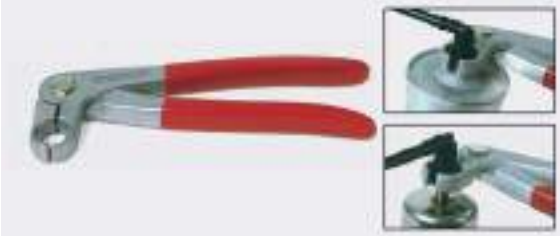
## Pinza per raccordi benzina



- Pinza con profilo speciale.
- Permette lo smontaggio dei tubi benzina con raccordo ad innesto rapido dal filtro carburante.
- Per vetture gruppo Fiat, Opel ecc...

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001690 | 169 |

## Pinza per raccordi benzina



- Pinza con profilo speciale per scollegare i raccordi ad innesto rapido montati sul tubo carburante nella fase di sostituzione del filtro.
- Indispensabile per scollegare il tubo sulle vetture del gruppo Fiat, Lancia, Alfa Romeo, VW, Audi dal 98.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770002030 | 203 |

## Pinza per innesti rapidi prolungata



- Pinza per smontare tutti gli innesti rapidi a 2 tasti.
- Utile per circuiti del carburante, cambio, liquidi dei freni, urea, servosterzo e circuito di refrigerazione.
- Dotata di 5 blocchi in base al diametro del filtro.

| Codice | Descrizione | Lunghezza cavo | Apertura max mm |
|---|---|---|---|
| 4770010570 | PINZA INNESTI RAPIDI PROL. | 700 | 30 |

## Pinze di bloccaggio per tubi



- Pinze a regolazione automatica per strozzatura manicotti e tubi acqua e benzina.
- In materiale plastico ad alta resistenza.

| Codice | Desc. | Largh. taglio mm | Per tubi Ø mm |
|---|---|---|---|
| 4770002080 | 208 - 15 | 20 | 8÷15 |
| 4770002081 | 208 - 28 | 37 | 15÷28 |
| 4770002082 | 208 - 65 | 76 | 26÷65 |

## Morsetti stringi tubo



- Morsetto per il serraggio dei tubi in gomma passaggio carburante.

| Codice | Desc. | Ø fino a mm |
|---|---|---|
| 4770010580 | 1019 | 10 |
| 4770010590 | 1019 | 15 |
| 4770010600 | 1019 | 25 |
| 4770010610 | 1019 | 45 |

## Kit morsetti stringi tubo



- Morsetto per il serraggio dei tubi in gomma passaggio carburante
- Ø fino a 10 / 15 / 25 / 45 mm
- Fermano i liquidi all'interno del condotto
- Evitano perdite durante lo smontaggio

| Codice | Descrizione | Peso |
|---|---|---|
| 4770010620 | KIT MORSETTI STRINGI TUBO | 450g |

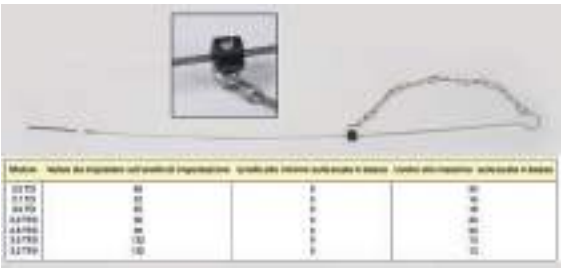
## Clip identificazione tubi



- Accessorio composto da 9 coppie di clip colorate
- Utilizzando una clip di un colore ad una estremità e una all'altra estremità si potrà così identificare il tubo o il cavo tra tanti altri dello stesso colore evitando così errori nel riassemblaggio dei tubi stessi.
- Indicate per meccanici, elettrauto o montatori in genere

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059880 | Clip identificazione tubi 9 cp |

## Asta controllo livello olio motori VW AUDI



- Asta metallica regolabile per la misurazione del livello olio motore nei motori del gruppo Audi VW dotati di presonda.
- L' asta una volta impostata secondo la tabella in dotazione,a seconda del tipo di motore, consente di effettuare il controllo del livello olio motore.
- Attrezzo indispensabile per officine, stazioni di servizio, garage.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4770005470 | 650 | 620 |

# Frese per la pulizia delle sedi degli iniettori



- Kit composto da 4 frese per la pulizia interna delle sedi degli iniettori common rail tipo bosch/delphi.
- Indicato per le officine auto generiche, per chi effettua riparazioni e revisioni di pompe ed iniettori.
- Indispensabile per pulire e ripassare le sedi degli iniettori montati sui moderni motori diesel common rail, durante le operazioni di sostituzione o riparazione degli iniettori.
- Elimina i residui di calamina depositati negli alloggiamenti degli iniettori.
- In dotazione un manico a T.
- Attrezzatura fornita in pratica valigetta.

| Codice | Descrizione | Diametri | Applicazioni | Quantità |
|---|---|---|---|---|
| 4770005340 | 636- kit frese per la pulizia sedi iniettori | - | - | - |
| 4770005341 | 636/1- Fresa piana | 15/19 MM | Universale | 1 |
| 4770005342 | 636/2- Fresa piana | 17/17 MM | Iniettori Bosch/ Delphi ( Bmw, Psa, Renault, Ford ) | 1 |
| 4770005343 | 636/3- Fresa piana | 17/19 MM | Iniettori Bosch ( Mercedes crd ) | 1 |
| 4770005344 | 636/4- Fresa conica | 17/21 MM | Fiat / Iveco | 1 |
| 4770005345 | 636/5- Impugnatura a t | / | / | 1 |
| 4770005346 | 636/6- Perno univ.porta frese | / | / | 1 |

# Kit scovolini 32pz per pulizia



- Pratica valigetta contenente 12 misure diverse di scovolini
- Kit con N°36 scovolini di 12 diametri diversi e 3 diversi materiali (acciaio/ottone/nylon), con 1 impugnatura da 1/4 e 1 prolunga da 150mm
- Kit utilizzato per la pulizia delle sedi, e dei fori in generale.
- Contenuto:
- Scovolini diam.8mm n°3
- Scovolini diam.9mm n°3
- Scovolini diam.10mm n°3
- Scovolini diam.11mm n°3
- Scovolini diam.12mm n°3
- Scovolini diam.13mm n°3
- Scovolini diam.14mm n°3
- Scovolini diam.15mm n°3
- Scovolini diam.16mm n°3
- Scovolini diam.17mm n°3
- Scovolini diam.18mm n°3
- Scovolini diam.19mm n°3
- Impugnatura da 1/4 n°1
- Prolunga 150mm n°1

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011200 | 1029 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770011205 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-8MM |
| 4770011210 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-9MM |
| 4770011215 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-10MM |
| 4770011220 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-11MM |
| 4770011225 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-12MM |
| 4770011230 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-13MM |
| 4770011235 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-14MM |
| 4770011240 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-15MM |
| 4770011245 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-16MM |
| 4770011250 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-17MM |
| 4770011255 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-18MM |
| 4770011260 | 1029/R-SCOV.IN ACC.1/4-19MM |
| 4770011265 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-8MM |
| 4770011270 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-9MM |
| 4770011275 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-10MM |
| 4770011280 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-10MM |
| 4770011285 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-12MM |
| 4770011290 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-13MM |
| 4770011295 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-14MM |
| 4770011300 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-15MM |
| 4770011305 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-16MM |
| 4770011310 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-17MM |
| 4770011315 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-18MM |
| 4770011320 | 1029/R-SCOV.IN OTT.1/4-19MM |
| 4770011325 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-8MM |
| 4770011330 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-9MM |
| 4770011335 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-10MM |
| 4770011340 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-11M |
| 4770011345 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-12MM |
| 4770011350 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-13MM |
| 4770011355 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-14MM |
| 4770011360 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-15MM |
| 4770011365 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-16MM |
| 4770011370 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-17MM |
| 4770011375 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-18MM |
| 4770011380 | 1029/R-SCOV.IN NYL.1/4-19MM |
| 4770011385 | 1029/R-IMPUGNAT.X KIT SCOV. |
| 4770011390 | 1029/R-PORTA INS.X KIT SCOV. |

## Kit di riparazione sensori NOx



- Kit specifico per il montaggio, lo smontaggio e la pulizia della filettatura della sede dei sensori Nox (ossidi di azoto)/ Sonda lambda
- Evita nella maggior parte dei casi la sostituzione del catalizzatore del sistema di scarico
- Indicato per tutte le officine ed elettrauto

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010680 | GO800-X |

## Forchetta per estrazione iniettori



- Forchetta per l'estrazione degli iniettori, utile per afferrare gli iniettori in modo sicuro ed estraibili per mezzo di un martello battitoio
- Il prodotto è stato progettato per forze elevate e si adatta perfettamente ai morsetti dell'iniettore
- Larghezza: 12mm
- Filetto connessione: M18x1.5

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010710 | 1019 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770010715 | 1019B-MARTELLO BATTITOIO PER 1019 |

## Bussola sonda lambda modello lungo



- Chiave a bussola con scanalatura per il passaggio del cavo.
- Permette il montaggio e lo smontaggio della sonda lambda sia riscaldata che non.
- Per la maggior parte delle auto nazionali o di importazione.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco ¦ | Lung. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770000950 | 95 | 22 | 1/2" | 90 |

## Bussola sonda lambda modello corto



- Bussola per montaggio/smontaggio sonda lambda per tutti quei motori che non possono utilizzare il tipo lungo per spazi obbligati.
- Mis 22 per tutte le vetture europee.
- Mis 20 per vetture giapponesi.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4770001230 | 123-22 | 22 | 1/2 |
| 4770001232 | 123-20 | 20 | 3/8 |

## Bussola sonda lambda 17



- Chiave a bussola con scanalatura per il passaggio del cavo.
- Permette il montaggio e lo smontaggio della sonda lambda sia riscaldata che non.
- Per la maggior parte delle auto nazionali o di importazione.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco | Lung. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770010300 | 1030 | 17 | 1/2 | 78 |

## Bussola sensore temperatura FAP



- Chiave a bussola con scanalatura per il passaggio del cavo.
- Permette il montaggio e lo smontaggio dei sensori temperatura FAP.
- Per la maggior parte delle auto nazionali o di importazione.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco esag. | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770010310 | 1031 | 14 | 17 | 120 |
| 4770010320 | 1032 | 14 | 17 | 72 |

## Attrezzo per installazione cinghie pompe dell'acqua



- Attrezzo per il montaggio della cinghia elastica della pompa dell'acqua senza tendicinghia per motori 1.0 - 1.2. Gruppo PSA e Opel.
- Applicazione: Citroen: C1, C2, C3 Picasso, C3 Aircross, C4, C4 Picasso, C-Elysee, Berlingo, DS3, DS4, DS4S, DS5LS; Vauxhall/opel: Crossland X.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011410 | 1030 |

## Bussola di espansione per morsetto sospensioni




- Bussola utile per l'espansione dei morsetti delle sospensioni con struttura a molla e alloggiamento cuscinetti ruota.
- Adatto per morsetti di motori VAG, BMW, Citroen, Ford, Renault

| Codice | Desc. | Larg. testa mm | Altezza testa mm | Attacco quadro |
|---|---|---|---|---|
| 4770011110 | 1028 | 5,5 | 8,2 | 1/2" |

## Bussola di espansione per morsetto sospensioni




- Bussola utile per l'espansione dei morsetti delle sospensioni con struttura a molla e alloggiamento cuscinetti ruota.
- Adatto per morsetti di motori VAG, BMW, Citroen, Ford, Renault

| Codice | Desc. | Larg. testa mm | Altezza testa mm | Attacco quadro |
|---|---|---|---|---|
| 4770011120 | 1029 | 5 | 7 | 1/2" |

## Chiavi per candelette accensione



- Chiave a bussola snodata per montaggio e smontaggio candelette montate sui motori multijet 1.3 e 1.9.
- Per tutti i modelli del gruppo Fiat, Alfa, Lancia, Opel, Saab.
- Per officine e elettrauti.

| Codice | Desc. | Misura " | Attacco ¦ |
|---|---|---|---|
| 4770001838 | 184-5/16 | 5/16 | 3/8 |
| 4770001837 | 184-8 | 8 | 3/8 |

## Bussola aperta con bocca esagonale



- Bussola con bocca esagonale aperta.
- Ideale per il montaggio e smontaggio degli iniettori.
- Utilizzo a mano.

| Codice | Misura mm | Lungh. mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4430082200 | 8 | 53 | 3/8" |
| 4430082205 | 9 | 53 | 3/8" |
| 4430082210 | 10 | 53 | 3/8" |
| 4430082215 | 11 | 53 | 3/8" |
| 4430082220 | 12 | 53 | 3/8" |
| 4430082225 | 13 | 62 | 3/8" |
| 4430082230 | 14 | 62. | 3/8" |
| 4430082235 | 15 | 70 | 3/8" |
| 4430082240 | 16 | 70 | 3/8" |
| 4430082245 | 17 | 80 | 3/8" |
| 4430082250 | 18 | 80 | 3/8" |
| 4430082255 | 19 | 80 | 3/8" |
| 4430082260 | 21 | 80. | 3/8" |
| 4430082265 | 22 | 80 | 3/8" |
| 4430082270 | 24 | 80 | 3/8" |



## Chiave speciale per candelette



- All'interno dell'esagono 3 sfere di ritegno trattengono le candelette nella fase di montaggio/smontaggio.

| Codice | Desc. | Misura mm | Attacco quadro |
|---|---|---|---|
| 4770001840 | 184 - 10 | 10 | 3/8" |
| 4770000490 | 49 - 12 | 12 | 3/8" |

## Chiave speciale per alternatori BOSCH



- Attrezzo indispensabile per lo smontaggio e la riparazione di alternatori autoventilati di ultima generazione serie bosch con puleggia ruota libera.
- Per vetture dal 1995: Audi-BMW-Ford-Mercedes- Skoda-VW.
- Da utilizzarsi con le bussola XZN M8.

| Codice | Desc. | Chiave |
|---|---|---|
| 4770002120 | 212 | 17 |

## Chiave alternatore Fiat Grande Punto e Bravo



- Indispensabile per lo smontaggio della puleggia negli alternatori Fiat Grande Punto e Bravo.
- Prodotto tecnico e specifico da utilizzare con alternatore smontato dalla propria sede.

| Codice | Descrizione | Attacco quadro |
|---|---|---|
| 4770004500 | 319 - CHIAVE ALTERNATORI G.PUNTO/BRAVO | 3/8" |

## Kit chiavi per alternatori




- Kit composto da 13 pezzi
- Per alternatori Bosch
- **Per: VW, Audi, Seat, Mercedes, Renault, Bmw, Ford, Fiat ecc...**

- **Contenuto:**
- **N°1** - 1 chiave completa da 1/2 profilo torx T50
- **N°2** - 1 chiave completa da 1/2 profilo Ribe M10
- **N°3** - 1 chiave a bussola ch est. 15=4770002120-212
- **N°4** - 1 chiave a bussola ch est. 22
- **N°5** - 1 chiave a bussola esagonale M28 ch 15
- **N°6** - 1 chiave a bussola 4 perni d.35
- **N°7** - 1 chiave a bussola 1/2 x inserti da 3/8=4430044570-501
- **N°8** - 1 inserto esagonale M 8x75
- **N°9** - 1 inserto esagonale M 10x75
- **N°10** - 1 inserto XZN M8x75
- **N°11** - 1 inserto XZN M 10x75
- **N°12** - 1 inserto TORX TX 40x75
- **N°13** - 1 inserto TORX TX 50x75

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008320 | 875 |

## Set chiavi tendicinghie 5 Pezzi



- Serie chiavi tendicinghie poligonali per pulegge di distribuzione, organi ausiliari e dadi tendicinghia. Indicate per officine generiche auto.
- Permettono l'efficace e rapido serraggio di cinghie di tipo Poly-V o cinghie dentate durante la fase di sostituzione o regolazione delle medesime.
- Acciaio trattato ad alta resistenza e manico in gomma antiscivolo.
- Set composto da 5 chiavi di lunghezza 46cm.
- Fornite in una pratica scatola di plastica di dimensioni: 51,5lx6,5hx13p cm.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4770005075 | 375 | Set 5 chiavi poligonali: 13-15-16-17-19 mm |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione/Misura mm** |
| 4770005080 | 375 - 13 |
| 4770005085 | 375 - 15 |
| 4770005086 | 375 - 16 |
| 4770005087 | 375 - 17 |
| 4770005089 | 375 - 19 |

## Chiave blocca pulegge



- Chiave per il bloccaggio delle pulegge albero motore a camme.
- Ideale per tutte le operazioni di sostituzione della cinghia di distribuzione e per la fasatura.
- Misura universale grazie all'allentamento della vite centrale.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011440 | GO824 |

## Ricambi per cacciavite angolare 90° extra lungo



- Ricambi per cacciavite a 90° adatto per la regolazione dei carburatori moto e scooter. Utilizzabile anche per operazioni generiche in spazi molto angusti.
- Articolo particolarmente indicato per officine moto, officine generiche, carrozzerie.

| Codice | Desc. | Largh. x lungh. |
|---|---|---|
| 4770004851 | 344/4 | 5X4 mm |
| 4770004852 | 344/10 | 5X10 mm |
| 4770004853 | 344/19 | 5X19 mm |
| 4770004854 | 344/42 | 5X42 mm |
| 4770004855 | 344/78 | 5X78 mm |
| 4770004856 | 344PH/18 | 2X18 mm |
| 4770004857 | 344PH/40 | 2X40 mm |

## Pulitore cave pistoni



- Attrezzo universale per la pulizia veloce delle cave dei pistoni.
- Fornito con due utensili di pulizia per i vari spessori.
- Per pistoni da ø 51 a ø 127 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770000050 | 5 |

## Prova scintille, tester per cavi candele



- Pratico utensile per la verifica veloce e sicura della bontà dei cavi candele.
- L'accensione della luce sull'utensile segnala dispersioni elettriche e cavi fuori uso.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770000870 | 87 |

## Set 5 leve in plastica



- Set composto da 5 leve in plastica.
- La particolare forma delle leve permette di rimuovere parti in plastica quali bottoni, modanature, pannelli, etc.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770004200 | 315 - Set 5 leve per carrozzeria in plastica |

## Kit mini leve




- Kit composto da 3 leve in materiale plastico ma ultra resistente
- Lunghezza: 180mm
- Spessore punta piatta: 1mm
- Larghezza punta 1: 4/7 mm
- Larghezza punta 2: 6/10 mm
- Larghezza punta 3: 10/12 mm
- Molteplici applicazioni in tutti i settori lavorativi
- Fornite in custodia di plastica

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770009840 | Kit 3 mini leve |

## Kit ganci



- Kit composto da 3 ganci in materiale plastico ma ultra resistente
- Molteplici applicazioni in tutti campi operativi
- Ideali per rimuovere o-ring e paraoli
- Forniti in custodia di plastica

| Codice | Descrizione | Lunghezza |
|---|---|---|
| 4770009850 | Kit 3 ganci | 160mm |

## Set cunei e leve in P.T.F.E.



- Set di quattro cunei in P.T.F.E. antigraffio ed antiusura, varie forme e misure, utili per sollevare, smontare, distaccare ogni tipo di particolare di carrozzerie ed interni di autoveicoli, anche i più delicati.
- Utilizzabile dalle autocarrozzerie, ma anche da meccanici, elettrauto, officine di trasformazione, e nei settori auto-moto-mezzi pesanti.
- Il set comprende due cunei lunghi 20 centimetri di larghezza 3 e 6 centimetri, un cuneo a punta arrotondata di lunghezza 13 centimetri ed una leva lunga 27 centimetri a cuneo da un lato e con asola dall'altro per il distacco di bottoni e rivetti in plastica.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770006560 | 743 |

## Cuneo in P.T.F.E. per modanature



- Cuneo in P.T.F.E. studiato per montare le modanature delle auto.
- Idoneo come leva per il posizionamento in fase di montaggio di portelloni, cofani e portiere.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | H max (mm) | Largh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4770001460 | 146 | 190 | 24 | 30 |

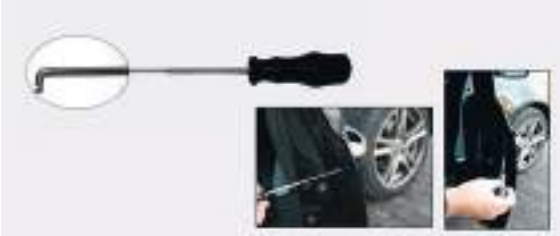
## Attrezzo smontaggio maniglie



- Attrezzo per estrarre il fermo della maniglia alzavetro prima dello smontaggio.
- In acciaio zincato.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430000050 | 27 |

## Utensile speciale per maniglie



- Utensile per la rimozione delle maniglie delle porte anteriori e posteriori dei nuovi veicoli VW.
- Per meccanici e carrozzieri.
- Indispensabile sui modelli:Golf VI, Fox, Tiguan, Passat.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4770005450 | 648-Utensile per maniglie | 240 | 70 |

## Utensile per maniglie esterne portiere Vw-Audi



- Utensile per nuove vetture del gruppo VW-Audi
- Indicato per carrozzerie e officine

| Codice | Desc. | Lunghezza totale mm | OEM |
|---|---|---|---|
| 4770008060 | 866 | 210 | T10539 |

## Leva per estrazione raschiavetri Fiat



- Leva specifica per lo smontaggio modanature raschiavetro su Fiat Panda
- Permette lo smontaggio senza danneggiamenti dei raschiavetri e non necessita la rimozione del pannello.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010970 | 1026 |

## Martello per carrozzieri - 2 teste tonde



- Martello per carrozzieri In acciaio forgiato.
- Manico in legno.

| Codice | Desc. | Testa Piana | Testa convessa |
|---|---|---|---|
| 4430035200 | 398 | ø mm 33 | ø mm 36 |

## Martello per carrozzieri - Testa tonda e a punta



- Martello per carrozzieri In acciaio forgiato.
- Manico in legno.

| Codice | Desc. | Testa tonda | Testa penna |
|---|---|---|---|
| 4430035300 | 399 | ø mm 35 | mm 38 |

## Martello per carrozzieri - Testa tonda bombata e quadra



- Martello per carrozzieri In acciaio forgiato.
- Manico in legno.

| Codice | Desc. | Testa bombata | Testa quadra |
|---|---|---|---|
| 4430035400 | 400 | ø mm 30 | mm 30 |

## Martello per carrozzieri - testa tonda zigrinata e quadra liscia.



- Martello per carrozzieri in acciaio forgiato.
- Manico in legno.

| Codice | Desc. | Testa tonda | Testa quadra |
|---|---|---|---|
| 4430035500 | 401 | ø mm 45 | mm 40 |

## Martello per carrozzieri - testa tonda piana e a sfera.



- Martello per carrozzieri in acciaio forgiato.
- Manico in legno.

| Codice | Desc. | Testa tonda | Testa sfera |
|---|---|---|---|
| 4430035600 | 402 | ø mm 40 | ø mm 20 |

## Martello per carrozzieri - testa tonda bombata e a punta.



- Martello per carrozzieri in acciaio forgiato.
- Manico in legno.

| Codice | Desc. | Testa tonda bombata | Testa punta |
|---|---|---|---|
| 4430035700 | 403 | ø mm 40 | mm 135 |

## Martello per carrozzieri - testa tonda bombata e a penna



- Martello per carrozziere in acciaio forgiato.
- Manico in legno.

| Codice | Desc. | Testa tonda bombata | Testa penna |
|---|---|---|---|
| 4430035800 | 404 | ø mm 40 | mm 20 |

## Tassello carrozzieri



• Tassello per carrozzieri tipo a rotaia.

| Codice | Desc. | H mm | Lung. mm | Largh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430036000 | 406 | 63 | 70 | 58 |

## Tassello carrozzieri



• Tassello per carrozzieri tipo a 2 teste: 1 testa piana - 1 testa convessa.

| Codice | Desc. | H mm | Ø testa mm |
|---|---|---|---|
| 4430036100 | 407 | 58 | 57 |

## Tassello carrozzieri



• Tassello per carrozzieri tipo mezzotondo.

| Codice | Desc. | H mm | Lungh. mm | Largh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430036200 | 408 | 30 | 84 | 62 |

## Tassello carrozzieri



• Tassello per carrozzieri tipo piatto-lungo-bombato.

| Codice | Desc. | H mm | Lung. mm | Largh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430036300 | 409 | 28 | 110 | 60 |

## Tassello carrozzieri



• Tassello per carrozzieri tipo bombato.
• Faccia bombata zigrinata.

| Codice | Desc. | H mm | Lungh. mm | Largh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430036400 | 410 | 28 | 120 | 58 |

## Tassello carrozzieri



• Tassello per carrozzeria tipo farfalla.

| Codice | Desc. | H mm | Lung. mm | Largh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430036500 | 411 | 44 | 122 | 47 |

## Tassello carrozzieri



• Tassello per carrozzieri tipo a virgola esecuzione pesante.

| Codice | Desc. | H mm | Lungh. mm | Largh. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430036800 | 414 | 45 | 145 | 63 |

## Tassello a tre teste



• Tassello tre in uno.
• Tassello a punta,tassello a testa tonda d. 30 mm, piatta bombata.

| Codice | Desc. | Peso gr. |
|---|---|---|
| 4430050880 | 1026 | 300 |

8

## Leve carrozzieri



• Piega lamiere.
• Con guarnizione in cuoio.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430037500 | 421 | 420 |

## Leve carrozzieri



• Leva a cazzuola piegata.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430037600 | 422 | 290 x 30 |

## Leve carrozzieri



• Leva a cucchiaio curvata.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430037700 | 423 | 310 x 55 |

## Leve carrozzieri



- Leva a cucchiaio leggermente curvata.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430037800 | 424 | 365 x 60 |

## Leve carrozzieri



- Leva a due facce a gomito.

| Codice | Desc. | Lung. mm |
|---|---|---|
| 4430037900 | 425 | 400 x 60 |

## Leve carrozzieri



- Leva a due facce a gomito piegate.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430038000 | 426 | 450 x 60 |

## Porta lime regolabile



- Completo di lima flessibile da 350 mm (14").

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430040400 | 449 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430040520 | 450TG-350-LIMA CARROZ. |

## Lima per carrozzieri



- Per art. 443 00 40400 - 449.

| Codice | Desc. | Taglio |
|---|---|---|
| 4430040520 | 450TG | GROSSO |

## Set cuscinetti gonfiabili apri-portiera



- Un semplice gonfiaggio manuale permette al cuscinetto gonfiabile Meccanocar di esercitare una forte pressione distribuita, e quindi assolutamente non dannosa, sulle superfici a cui viene a contatto.
- Il set costituito da 3 pezzi di diversa misura permette un campo di utilizzo sempre diverso a seconda delle esigenze incontrate.
- Idoneo per svariate applicazioni, e' un prodotto veloce e semplice da utilizzare. Permette di lavorare con entrambe le mani libere.
- Pressione standard: 100kg per pezzo.
- Spessore minimo 2 mm.
- Spessore massimo in esercizio: 80 mm.
- Dimensioni in mm: 16x16, 6x19, 4x18.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770003090 | 309 |

## Cuscinetto gonfiabile Winbag




- Pratico cuscinetto gonfiabile studiato per sollevamenti e posizionamento degli infissi durante la posa.
- Oltre al posizionamento in bolla degli infissi può essere usato per moltissime altre applicazioni: sollevamento di porte o di elettrodomestici e mobili, posizionamento di strutture prima del fissaggio, apertura di portiere e cofani auto, distanziamento di carichi trasportati, ecc.
- Pressione standard: 135Kg per pezzo
- Spessore minimo 2 mm
- Spessore massimo in esercizio 50 mm
- Dimensioni in mm: 15x16

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770003200 | WB312 |

8

## Staccabottoni




- Attrezzo per lo smontaggio dei bottoni su tappezzerie e pannelli
- Leva in metallo con impugnatura in gomma antiscivolo.

| Codice | Descrizione | Apertura | Lunghezza lama | Lunghezza totale mm | Foto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430058580 | 1803 | 6 mm | 115 mm | 215 | 1 |
| 4430058590 | 1804 | 10 mm | 120 mm | 230 | 2 |

## Leva smontaggio bottoni



- Leva manicata per smontaggio senza danneggiamenti dei bottoni in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430044670 | 507 |

## Pinza per estrazione bottoni



- Pinza per rimuovere i bottoni per pannelli e i bottoni di montaggio per interni
- Le lame inclinate a 45° facilitano l'ingresso in aree di difficile accesso

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Peso |
|---|---|---|---|
| 4770011100 | 1027 | 175 | 170g |

## Pinza staccabottoni



- Pinza ideale per lo smontaggio rapido dei bottoni in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045120 | 540 |

## Set 5 Stacca bottoni in metallo sottile



- Comodo set di leve per estrazione bottoni da carrozzeria.
- Ideale anche per i bottoncini fissaggio targhe.
- Cinque leve in metallo di diverse forme e misure con protezione sull'impugnatura,
- Forniti in valigetta plastica dimensioni mm.220 x 170 x 45

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059100 | Set 5 Stacca bottoni |

## Pinza per smontaggio bottoni doppi dritta



- Pinza per lo smontaggio dei bottoni di fissaggio doppi, ne permette l'estrazione senza danneggiamenti per poterli poi riutilizzare.
- I becchi della pinza sono studiati per estrarre la parte interna e poter poi togliere l'intero bottone senza danneggiarlo e senza segnare le parti fissate.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009460 | 934 |

## Pinza per smontaggio bottoni doppi a 90°



- Pinza  per lo smontaggio dei bottoni di fissaggio doppi, ne permette l'estrazione senza danneggiamenti per poterli poi riutilizzare.
- I becchi della pinza sono studiati  per estrarre la parte interna e poter poi togliere l'intero bottone senza danneggiarlo e senza segnare le parti fissate.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009480 | 936 |

## Pinza per bottoni doppi a tre punte



- Pinza per lo smontaggio dei bottoni di fissaggio doppi con tre asole disposte radialmente.
- I becchi della pinza sono studiati per estrarre la parte interna e poter poi togliere l'intero bottone senza danneggiarlo e senza segnare le parti fissate.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009470 | 935 |

## Pinza alette parasole VW



- Pinza specifica per la rimozione delle alette parasole sui veicoli del gruppo VW.
- Indicata per le carrozzerie autorizzate e non.

| Codice | Desc. | OEM |
|---|---|---|
| 4770008830 | 897 | VAS6427 |

## Utensile per maniglie interne VW



- Utensile per staccare le maniglie di sicurezza dell'abitacolo
- Indicato per carrozzerie autorizzate e non
- Con stelo curvo.

| Codice | Desc. | OEM |
|---|---|---|
| 4770008840 | 898 | T10517 |

## Utensile per maniglie interne VW



- Utensile per staccare le maniglie di sicurezza dell'abitacolo
- Indicato per carrozzerie autorizzate e non
- Con stelo dritto.

| Codice | Descrizione | OEM |
|---|---|---|
| 4770008845 | 898/Dritto | T10517 |

## Kit due ganci



- kit contenente n° 2 ganci in acciaio speciale con speciali piegature
- Ideali per la rimozione di anelli e guarnizioni
- Indicato per carrozzerie e meccanici

| Codice | Desc. | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|
| 4770008860 | 900 | 195 |

## Utensile per smontaggio maniglie porta VW Lupo



- Utensile specifico per lo smontaggio delle maniglie portiera delle autovetture VW Lupo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009490 | 937 |

## Utensile per smontaggio maniglie porta VW Fox



- Utensile specifico per lo smontaggio delle maniglie portiera delle autovetture VW Fox.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009500 | 938 |

## Utensile per smontaggio maniglie porta Renault



- Utensile specifico per lo smontaggio delle maniglie portiera delle autovetture Renault.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009510 | 939 |

## Utensile per smontaggio maniglie porta Mercedes



- Utensile specifico per lo smontaggio delle maniglie portiera delle autovetture Mercedes delle classi A, B e C.
- Lunghezza asta 200mm
- Impronta TX 20 sferoidale
- Peso 60gr

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009520 | 940 |

## Utensile per regolazione fari a Led VAG



- Utensile specifico per la regolazione dei fari con tecnologia Led delle autovetture del gruppo VAG (Volkswagen, Audi, Seat, ecc.).

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009530 | 941 |

## Cacciavite a 5 punte per interni Seat



- Speciale cacciavite con estremità a cinque punte, indispensabile per lo smontaggio delle modanature interne delle autovetture di marca Seat.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009540 | 942 |

## Pinza Seeger interni 90°



- Pinza con becchi extra lunghi (50mm)
- Ideale per la rimozione sicura di Seeger interni posti in alloggiamenti profondi
- Indicata in carrozzerie e officine

| Codice | Desc. | Lunghezza totale mm |
|---|---|---|
| 4770008870 | 901 | 185 |

## Staccavetri automatico



- Sistema completo per lo smontaggio dei parabrezza auto e veicoli commerciali da parte di un solo operatore, con movimentazione tramite trapani avvitatori a batteria. Il sistema più rapido, sicuro e semplice da usare.
- Indicato per le autocarrozzerie e gli specialisti del settore come i centri di sostituzione cristalli.
- Il kit comprende tutto il necessario per il passaggio del filo attraverso il sigillante e la sua movimentazione, il tutto contenuto in una pratica valigetta per il trasporto e lo stoccaggio con dettagliate istruzioni per l'uso.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007800 | 840 |

8

## Filo di ricambio per staccavetri automatico



- Filo specifico in fibra, ricambio per il nostro Staccavetri automatico codice 4770007800-840.
- La particolare colorazione gialla con tratti rossi ne permette la perfetta visibilità ed il corretto posizionamento.
- Fornito in rotoli della lunghezza di 96 metri.

| Codice | Descrizione | Lungh. m | Ø mm | Resistenza |
|---|---|---|---|---|
| 4770007810 | 841 | 96 | 1 | 110 Kg |

## Braccio di posizionamento cristalli



- Braccio telescopico snodato per lo smontaggio ed il semplice rimontaggio dei parabrezza auto e veicoli commerciali da parte di un solo operatore.
- Indicato per le autocarrozzerie e gli specialisti del settore come i centri di sostituzione cristalli.
- Il kit comprende quattro ventose ed i bracci per il posizionamento e la movimentazione dei cristalli.
- Completo di una pratica borsa in cordura per il trasporto e lo stoccaggio dell'apparecchiatura.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007830 | 843 |

## Filo da taglio in fibra



- Filo da taglio, in fibra, per lo smontaggio dei cristalli auto. Permette un taglio veloce e preciso, sia manuale sia con le apposite attrezzature automatiche.
- Indicato per le autocarrozzerie e gli specialisti del settore come i centri di sostituzione cristalli.
- Fornito in rotoli da 135 metri. Resistenza alla trazione 95 Kg.

| Codice | Descrizione | Lungh. m | Diametro mm |
|---|---|---|---|
| 4770007820 | 842 | 135 | 0,5 |

## Mini gancio 140 mm



- Il mini gancio permette con la sua forma particolare, di afferrare il filo da taglio in fibra in maniera semplice e veloce al momento del passaggio attraverso il vecchio sigillante.
- Contenuto all'interno dello Staccavetri automatico codice 4770007800-840, può essere fornito anche a chi utilizza in modo manuale tale filo da taglio, o come ricambio del kit.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007950 | 855 |

## Utensile posa filo da taglio in fibra



- Utensile studiato appositamente per la posa del filo da taglio in fibra. Dotato alle due estremità di due forme diverse, una punta con tacca di guida ed una punta con foro.
- Contenuto all'interno dello Staccavetri automatico codice 4770007800-840, può essere fornito anche a chi utilizza in modo manuale tale filo da taglio, o come ricambio del kit.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007960 | 856 |

## Filo da taglio a sezione quadrata e triangolare



- Gamma di filo da taglio ultraprofessionale per la sostituzione dei cristalli auto e V.I.
- Articoli indicati per autocarrozzerie e centri sostituzione cristalli.
- Gli articoli sono utilizzabili con le nostre maniglie (art. 477 00 04800 - 339) e la leva bloccafilo (art. 477 00 05360 - 638).

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770005370 | 639 - FILO SEZ. TRIANG. 25 MT |
| 4770005380 | 640 - FILO SEZ. QUADRATA 22 MT 0,6x0,6 mmm |
| 4770006360 | 727 - FILO SEZ. QUADRATA 44 MT 0,7x0,7 mm |

## Filo intrecciato da taglio



- Filo metallico intrecciato da taglio.
- Finitura dorata.
- Utilizzato in carrozzeria per il taglio delle guarnizioni e dei sigillanti dei parabrezza.

| Codice | Desc. | Ø mm | Lungh. mt |
|---|---|---|---|
| 4770002340 | 234 | 0,75 | 22 |

## Maniglie per filo da taglio



- Pratiche maniglie in alluminio per il tiraggio del filo da taglio.
- Prodotto indicato per carrozzerie e aziende sostituzione cristalli.
- Da utilizzare in abbinamento col filo da taglio tipo ns. 477 00 02340 - 234.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004800 | 339 |

## Leva bloccafilo da taglio



- Leva dotata di sistema guidafilo per facilitare il taglio del parabrezza auto.
- Articolo indicato per carrozzerie auto e V.I. e centri sostituzione cristalli.
- L'utilizzo di questo articolo consente di guidare qualsiasi filo da taglio in modo da non danneggiare cruscotti e modanature.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005360 | 638 |

## Ago forato passafilo da taglio



- Speciale ago con foro passante per inserire il filo da taglio.
- Prodotto indicato per carrozzerie auto e v.i., centri riparazione cristalli.
- L'articolo è composto da un ago di lunghezza 100 mm, completamente forato per tutta la sua lunghezza.
- Articolo da utilizzare in combinazione con i nostri fili da taglio (cod. 477 000 5370 - 639 cod. 477 000 5380 - 640) e le nostre maniglie (art. 477 00 04800 - 339).

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005350 | 637 |

## Leva guidafilo impugnatura a T



- Leva guidafilo per far passare il filo da taglio attraverso il sigillante dei cristalli.
- Prodotto indicato per carrozzerie auto e v.i., centri riparazione cristalli.
- Articolo da utilizzare in combinazione con i nostri fili da taglio (cod. 477 000 5370 - 639 cod. 477 000 5380 - 640) e le nostre maniglie (art. 477 00 04800 - 339).

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005400 | 642 |

## Utensile per montaggio guarnizioni



- Utensile idoneo per il montaggio delle guarnizioni in gomma installate su alcune auto, veicoli commerciali e industriali.
- Articolo indicato per carrozzerie V.I. autocarrozzerie, centri sostituzione cristalli.
- Utilizzando questo utensile, l'operatore può passare il cordino evitando di ferirsi con schegge di vetro.
- Fornito con cordino di 8 mt diametro 8mm per utilizzare il prodotto su vetri anche di grandi dimensioni.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770005410 | 643 – UTENSILE MONTAGGIO GUARNIZ. |
| 4770005415 | 643C - CORDINO DI RICAMBIO |

## Fissaguarnizioni a rullo



- Utensile indicato per l'installazione dei cristalli con guarnizione cosiddette con anima
- Articolo indicato per carrozzerie V.I. autocarrozzerie, centri sostituzione cristalli, officine movimento terra.
- L'utensile è progettato per facilitare le operazioni di fissaggio dell'anima nelle guarnizioni dei parabrezza di numerosi mezzi movimento terra e agricoli.
- L'articolo è fornito con sei diversi occhielli utilizzabili su differenti misure di guarnizioni.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770005420 | 644 – FISSAGUARNIZIONI A RULLO |
| 4770005425 | 644R – SERIE OCCHIELLI DI RICAMBIO |

## Nastro auto-adesivo distanziale per cristalli



- Nastro auto-adesivo in neoprene a struttura compatta con superficie liscia
- Utilizzabile come distanziale tra il cristallo e la carrozzeria, ammortizza efficacemente le oscillazioni del parabrezza.

| Codice | Descrizione | Dimensione mm larghezza/ lunghezza/altezza |
|---|---|---|
| 4840003100 | 5X5 NASTRO AA DISTAN. CRISTALLI | 5mm x 4,6mt x 5mm |

## Ventose per cristalli



- Coppia di ventose snodate per il sollevamento ed il posizionamento dei cristalli auto durante le operazioni di sostituzione.
- Articolo indicato per le autocarrozzerie ed i centri di sostituzione cristalli.
- La forza di adesione di circa 45 kg per ventosa a due teste ne rende sicuro l'utilizzo su ogni tipo di cristallo.
- Dotate di fessura sul manico per il passaggio di un nastro tensionatore tipo il nostro cod. 507 00 02800.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005430 | 645 |

## Ventose maxi per vetri



- Coppia di ventose snodate per il sollevamento ed il posizionamento dei cristalli auto durante le operazioni di sostituzione. Dimesioni maggiorate per la presa e la tenuta anche su cristalli di grandi dimensioni.
- Articolo indicato per le autocarrozzerie ed i centri di sostituzione cristalli.
- La forza di adesione rende sicuro l'utilizzo su ogni tipo di cristallo, anche per mezzi pesanti di grandi dimensioni.
- Dotate di fessura sul manico per il passaggio di un nastro tensionatore tipo il nostro cod. 507 00 02800.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005435 | 646 |

## Mini ventosa con impugnatura



- Pratica mini ventosa con impugnatura a pistola, per la presa ed il posizionamento di piccoli cristalli, specchietti, piccoli pezzi lisci e lucidi.
- Indicata per le lavorazioni di autocarrozzeria per le piccole parti impossibili da prendere con le classiche ventose.
- Diametro gomma di 70 mm, portata massima di 8 Kg. Lo sgancio della presa si ottiene facilmente tramite un pulsante laterale.
- Dimensioni: 125 x 135 x 70 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007850 | 845 |

## Ventose per posizionamento modanature 6 pz



- Pratiche ventose con leva di supporto utili per tenere in posizione modanature, fregi, finiture ed ogni tipo di oggetto durante l'incollaggio e l'essiccazione dei collanti. Si applicano facilmente, non danneggiano le parti verniciate.
- Kit da sei pezzi per il posizionamento anche di oggetti lunghi o pesanti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009450 | 933 |

## Ventosa medium 150 mm 60 Kg



- Ventosa per sollevamento e trasporto di cristalli.
- Ideale per il sollevamento di ogni tipo di cristallo e di superfici piane lisce e lucide.
- Sistema di vuoto a pompetta con indicazione del raggiungimento del vuoto massimo.
- Sgancio rapido tramite sollevamento della linguetta laterale sulla coppa.

| Codice | Descrizione | Ø mm | Sollevamento Max |
|---|---|---|---|
| 4770007860 | 846 | 150 | 60 Kg |

## Ventosa maxi 230 mm 120 Kg



- Ventosa per sollevamento e trasporto di cristalli.
- Ideale per il sollevamento di ogni tipo di cristallo e di superfici piane lisce e lucide.
- Sistema di vuoto a pompetta con indicazione del raggiungimento del vuoto massimo,
- Fornita in valigetta plastica per il traporto e lo stoccaggio.

| Codice | Descrizione | Ø mm | Sollevamento Max |
|---|---|---|---|
| 4770007870 | 847 | 230 | 120 Kg |

## Ventosa tripla con supporto in alluminio 100 Kg



- Ventosa tripla composta da una robusta struttura in alluminio, che funge anche da impugnatura, con tre ventose di diametro 123 mm, portata massima dell'insieme 100 Kg.
- Indicata per il trasporto di vetri di grandi dimensioni e di superfici piane lisce e lucide come marmi, lamiere grezze e verniciate, ripiani di mobili o similari.
- Applicazione velocissima con le pratiche tre levette per il vuoto.
- Dimensioni 340 x 250 x 80 mm. Peso 1,3 Kg.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770007840 | 844 |

## Coltello manuale per il taglio delle guarnizioni parabrezza




- Coltello in alluminio con lama intercambiabile.
- Impugnatura tirante flessibile.
- Indicato per il taglio delle guarnizioni del parabrezza nelle operazioni di sostituzione dello stesso.

| Codice | Descrizione | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4770002820 | 282 staccavetri | 240x90x24 |
| 4770002822 | 282 L lama ricambio | 25 mm profilo taglio |

## Raschietto per sigillanti (Scraper)



- Raschietto (Scraper) professionale per il taglio e la rifinitura dei vecchi sigillanti sui cristalli e sulle carrozzerie auto e veicoli industriali.
- Indicato per le carrozzerie in genere e per i centri sostituzione cristalli.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005440 | 647 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4770002382 | 238-12 | Lama larghezza 12 mm |
| 4770002383 | 238-16 | Lama larghezza 16 mm |
| 4770002384 | 238-20 | Lama larghezza 20 mm |
| 4770002385 | 238-16/35° | Lama larghezza 16 mm inclinata 35° |

## Pinza per graffette



- Pinza specifica per graffette.
- Indicata per il settore carrozzeria.
- Utilizzabile con le nostre graffette cod. 477 00 00041.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770000042 | 4/2- Pinza per graffe |

## Graffette per tappezzeria



- Graffette per tappezzeria.
- Indicate per il settore carrozzeria.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770000041 | 4/1 serie 100 graffe |

## Graffatrice manuale professionale




- Potente e maneggevole graffatrice manuale per il fissaggio rapido e sicuro di tessuti, tele, pellami, rivestimenti di ogni genere, listelli e molto altro sia in cantiere sia in officina. Adatta per lavori di tappezzeria, falegnameria, impiantistica e molto altro.
- Adatta per l'applicazione di graffette a filo fine di lunghezza fino a 14 mm e chiodi di lunghezza 16 mm.
- Regolazione della forza per adeguarsi a lavori su superfici tenere o dure.
- Peso contenuto di 630 grammi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010760 | J-50 |

## Graffatrice elettrica professionale




- Potente e maneggevole graffatrice elettrica per il fissaggio rapido e sicuro di tessuti, tele, pellami, rivestimenti di ogni genere, listelli e molto altro sia in cantiere sia in officina. Adatta per lavori di tappezzeria, falegnameria, impiantistica e molto altro.
- Adatta per l'applicazione di graffette a filo fine di lunghezza fino a 14 mm e chiodi di lunghezza 16 mm.
- Regolazione della forza per adeguarsi a lavori su superfici tenere o dure.
- Dotata di cavo di lunghezza 3 metri per lavori anche in alto, peso contenuto di 1,6 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010770 | J-150 |

## Graffatrice a batteria professionale

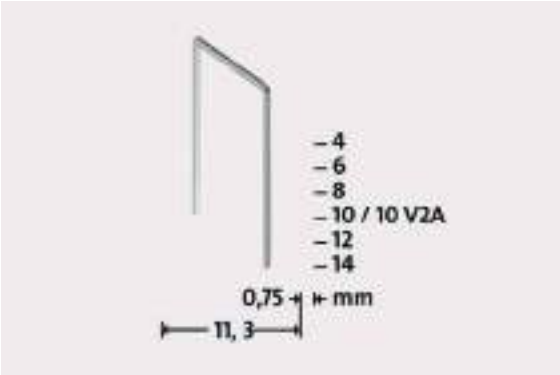



- Potente e maneggevole graffatrice alimentata con batteria da 18 Volts per il fissaggio rapido e sicuro di tessuti, tele, pellami, rivestimenti di ogni genere, listelli e molto altro sia in cantiere sia in officina. Adatta per lavori di tappezzeria, falegnameria, impiantistica e molto altro.
- Adatta per l'applicazione di graffette a filo fine di lunghezza fino a 14 mm e chiodi di lunghezza 16 mm.
- Regolazione della forza per adeguarsi a lavori su superfici tenere o dure e funzione per inserire punti a raffica fino a 3 al secondo.
- Dotata di led per illuminazione punto di lavoro, gancio da cintura, doppia batteria sistema CAS al litio da 18 Volts 2,0 Ah, caricabatterie rapido e valigetta impilabile. Peso senza batteria di 1,92 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010780 | J-550 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770010940 | Batteria CAS 18 Volts - 2,0 Ah |
| 4770010950 | Caricabatterie CAS 18 Volts |

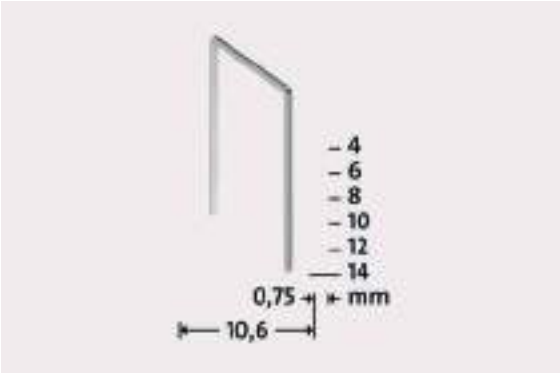
## Graffette di fissaggio a filo fine - Tipo A




- Graffette in acciaio per l'uso con graffatrici di qualsiasi tipo: manuali, elettriche o a batteria. Compatibili con moltissime marche di graffatrici, disponibili in diverse altezze per adattarsi al tipo di lavoro svolto.
- Le graffette a filo fine sono raccomandate per il fissaggio di tele, tessuti, moquette, pelle e finta pelle, etichette di metallo sottile, reti metalliche, listelli in legno sottile, ecc.

| Codice | Desc. | Altezza mm | Materiale |
|---|---|---|---|
| 4770010790 | 53/4 | 4 | Acciaio |
| 4770010800 | 53/6 | 6 | Acciaio |
| 4770010810 | 53/8 | 8 | Acciaio |
| 4770010820 | 53/8S | 8 | Acciaio super resistente |
| 4770010830 | 53/10S | 10 | Acciaio super resistente |
| 4770010840 | 53/10V2A | 10 | Acciaio inox A2 |
| 4770010850 | 53/12S | 12 | Acciaio super resistente |
| 4770010860 | 53/14S | 14 | Acciaio super resistente |

## Graffette di fissaggio a filo fine - Tipo H




- Graffette in acciaio per l'uso con graffatrici di qualsiasi tipo: manuali, elettriche o a batteria. Compatibili con moltissime marche di graffatrici, disponibili in diverse altezze per adattarsi al tipo di lavoro svolto.
- Le graffette a filo fine sono raccomandate per il fissaggio di tele, tessuti, moquette, pelle e finta pelle, etichette di metallo sottile, reti metalliche, listelli in legno sottile, ecc.

| Codice | Desc. | Altezza mm | Materiale |
|---|---|---|---|
| 4770010870 | 37/4 | 4 | Acciaio super resistente |
| 4770010880 | 37/6 | 6 | Acciaio super resistente |
| 4770010890 | 37/8 | 8 | Acciaio super resistente |
| 4770010900 | 37/10 | 10 | Acciaio super resistente |
| 4770010910 | 37/14 | 14 | Acciaio super resistente |

## Graffette di fissaggio a filo fine - Tipo E H




- Graffette in acciaio per l'uso con graffatrici di qualsiasi tipo: manuali, elettriche o a batteria. Compatibili con moltissime marche di graffatrici, disponibili in diverse altezze per adattarsi al tipo di lavoro svolto.
- Le graffette a filo fine sono raccomandate per il fissaggio di tele, tessuti, moquette, pelle e finta pelle, etichette di metallo sottile, reti metalliche, listelli in legno sottile, ecc.

| Codice | Desc. | Altezza mm |
|---|---|---|
| 4770010920 | J/16 | 16 |

## Pinza foralamiere



- Pinza per forare il bordo della lamiera.
- Ideale su parafanghi passaruota pianali e fiancate.
- Spessore massimo di foratura mm 1.2.
- Diametro di foratura mm 5.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770000140 | 14 |
| 4770000145 | 14/5 Punzone di ricambio |

## Pinza piegalamiera



- Pinza per la piegatura del bordo della lamiera prima di procedere alla saldatura.
- Spessore massimo piegabile di lamiera mm 1.2.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770000150 | 15 |

## Utensile apriporte



- Leva in acciaio armonico con sagomatura speciale.
- Consente di aprire velocemente e senza danneggiare le portiere delle auto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770000590 | 59 |

## Asta estensibile



- Asta in alluminio estensibile
- Indicata per tenere aperta la bauliera o il cofano motore quando non siano funzionanti i sistemi di bordo o in fase di sostituzione del cofano/portellone.
- I due tamponi posti alle estremità dell'asta impediscono il danneggiamento della vernice e assicurano una presa sicura sul punto di appoggio.
- Indicata per officine,carrozzerie e per montatori

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4770008420 | 878 | 680-1610 |

## Morsetto blocca pistoncini



- Morsetto manuale a vite per il bloccaggio dei dispositivi di apertura di cofani e portabagagli.
- Quando le molle a gas dei pistoncini non funzionano , avvitando il morsetto sull'asta degli stessi se ne impedisce la chiusura, permettendo di lavorare in sicurezza.
- Apertura massima 10mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770008880 | 902 |

## Magnete antistatico



- Magnete antistatico per verniciatura a forno.
- Permette una verniciatura perfetta perchè grazie a due magneti crea una scarico di corrente elettrostatica dalla parte da verniciare.
- Il suo impiego elimina il problema dello spolvero della verniciatura, che per effetto di correnti elettrostatiche va a depositarsi su altre pareti della carrozzeria pregiudicando il lavoro svolto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001480 | 148 |

## Leva per registrazione cerniere



- Leva in acciaio universale per alzare, registrare, aggiustare, qualsiasi tipo di portiera o portellone posteriore di automobili senza doverli smontare.
- Utilizzo semplice e veloce, permette il perfetto allineamento senza sforzo.
- L'utensile è dotato di tre perni intercambiabili per adattarsi ad ogni tipo di vettura.

| Codice | Desc. | Articolo |
|---|---|---|
| 4770009430 | 931 | Leva completa di perni |

## Set per regolazione cerniere porte



- Set completo composto da una impugnatura angolata ed un cricchetto speciale su cui installare gli inserti di tipo XZN e Torx per la regolazione delle cerniere porta delle autovetture, di ogni casa automobilistica.
- Nel set sono compresi 7 inserti nelle misure M8, M10, M12, T30, T40, T45, T50.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009440 | 932 |

## Chiave per cerniere VW-Audi



- Chiave ad angolatura speciale.
- Indispensabile per lo smontaggio del bullone montato sulle cerniere porte di tutte le VW e Audi.

| Codice | Desc. | Misure |
|---|---|---|
| 4770001940 | 194 | M10 XZN |

## Chiave per serrature portiere VW-Audi



- Chiave ad angolatura speciale.
- Indispensabile per la registrazione; il montaggio e lo smontaggio delle serrature portiere VW e Audi.

| Codice | Desc. | Misure |
|---|---|---|
| 4770001960 | 196 | M8 XZN E M10 XZN |

## Riflettore rotondo



- Riflettore in stoffa
- Attrezzo indicato per individuare i punti da raddrizzare della carrozzeria
- Per chi utilizza leve per raddrizzare le carrozzerie
- Pieghevole e richiudibile nell'apposita custodia per un minimo ingombro

| Codice | Descrizione | Ø mm |
|---|---|---|
| 4430059910 | Riflettore rotondo d.80 | 80 |

## Distanziatori per carrozzeria



- Pratico kit che permette la centratura di cofani e bauli in fase di montaggio
- Inserendo da un lato e al lato opposto il distanziale si effettua il corretto posizionamento del pezzo
- Ognuno dei due supporti é dotato di 10 piatti da 1mm ciascuno e sul supporto sono montati una ventosa e un magnete per il fissaggio alla carrozzeria
- Attrezzo che permette il posizionamento dei pezzi anche con un solo operatore con un notevole risparmio di tempo e in sicurezza.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059890 | Distanziatori per carrozzeria |

## Pistola per cartucce tipo silicone



- Pistola per cartucce siliconi e adesivi tipo professionale.
- Corpo in lamiera saldata e verniciatadi grande spessore.
- Impugnatura in alluminio pressofuso.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430039810 | 443 PROFESSIONAL |

## Pistola per cartucce tipo silicone e sacchetti da 400 ml



- Pistola per cartucce siliconi e adesivi tipo professionale (400ml).
- Corpo in tubo di alluminio di grande spessore.
- Impugnatura in alluminio pressofuso.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430039850 | 443 TUBO |

## Pistola per cartucce tipo silicone



- Pistola per cartucce di silicone in acciaio saldato.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430039800 | 443 P |

## Pistola manuale per sigillanti in sacchetto 600 ml



- Pistola manuale professionale per l'applicazione di sigillanti in sacchetto con capacità fino a 600 ml. Costruita appositamente per l'estrusione anche di prodotti ad alta viscosità.
- Indicata per tutti i settori lavorativi: autocarrozzerie, trasformazione di veicoli, costruzione e posa infissi, carpenterie industriali, ecc.
- Rapporto di spinta 18:1.
- Peso: 1,17 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430039880 | 443/600 |

## Pistola per cartucce bicomponenti 50ml



- Pistola universale per ogni tipo di cartuccia bicomponente da 50 ml.
- Il meccanismo di spinta completamente in acciaio e la costruzione in nylon rinforzato in fibra di vetro conferiscono al prodotto una particolare resistenza agli urti, all'usura e una notevole capacita' di spinta rendendo agevole il lavoro all'operatore.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450010770 | 310 |

## Pistola manuale per bicomponenti 200 ml



- Pistola applicatrice manuale per prodotti bicomponenti in cartucce da 200 ml, con rapporti di miscelazione sia 1:1 sia 1:2.
- Elevata forza di spinta con minimo sforzo da parte dell'operatore, adatta per l'estrusione di sigillanti e collanti ad alta viscosità.
- Fornita in busta di plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450011100 | 320M |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Frizione** | Acciaio temprato |
| **Asta di spinta** | Acciaio temprato |
| **Forza massima** | 350 Kgf-3.432 N |
| **Rapporto di spinta** | 24:1 |
| **Avanzamento** | 4,5 mm |
| **Peso** | 1,078 g |
| **Rivestimento impugnatura** | PVC soft touch |

## Pistola pneumatica per bicomponenti 200 ml



- Pistola applicatrice pneumatica per prodotti bicomponenti in cartucce da 200 ml, con rapporti di miscelazione sia 1:1 sia 1:2. Dotata di regolatore di pressione, valvola di scarico antigoccia all'arresto dell'erogazione e ritorno pneumatico del pistone.
- Elevata forza di spinta, adatta per l'estrusione di sigillanti e collanti ad alta viscosità.
- Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450011120 | 320P |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Sistema di estrusione** | Meccanico a pistone |
| **Peso** | 2.130 g |
| **Pressione di utilizzo** | 0-10 bar |
| **Forza massima** | 380 Kgf (10 bar) - 3726 N |
| **Filettatura entrata aria** | 1/4" maschio gas |
| **Livello di rumore** | <80 dBA |

## Pedane da lavoro in alluminio



- Pedane pieghevoli in alluminio per lavorazioni varie in assoluta sicurezza.
- Utilizzabili per elevare la propria posizione di lavoro.
- Particolarmente indicate per carrozzerie, meccanici, allestitori ed installatori.
- Disponibili in diverse misure di altezza, lunghezza ed altezza: in coppia la piccola e media, singola la grande.
- Portata Kg. 120

| Codice | Desc. | Misura pedana cm | Tipo |
|---|---|---|---|
| 4700005200 | 2590 | Lung.: 100. Larg.: 30. H da terra: 29. Lung.: 128. Larg.: 30. H da terra: 52. | Coppia pedane piccola e media |
| 4700005300 | 2595 | Lung.: 140. Larg.: 30. H da terra: 80. | Pedana singola grande |

## Sgabello regolabile



- Sgabello regolabile in altezza con piattello di appoggio.
- L'ulteriore vaschetta girevole consente di tenere tutto l'occorrente a portata di mano.
- Seduta in sky.
- Portata 150 kg.
- Ideale per lavori in officina e carrozzeria.

| Codice | Desc. | Dimensioni h-min-h-max |
|---|---|---|
| 4700003700 | 2559 | 380-510 |

## Cavalletto per parabrezza



- Cavalletto per l'appoggio di parabrezza anche di grosse dimensione.
- Bracci di appoggio dotati di protezioni in gomma piuma.
- La catena di fissaggio consente una apertura max di 1000 mm.
- In ferro verniciato a polvere.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4700000080 | 124 | 1300x800 |

## Cavalletto di appoggio con ripiano



- Cavalletto in lamiera zincata regolabile in altezza con ripiano in lamiera.
- Particolarmente indicato in carrozzeria per appoggio di lamierati e operazioni di sostituzioni cristalli.

| Codice | Desc. | Dimensioni cm |
|---|---|---|
| 4700000094 | 125/P | P.100 L.40 H.106 |

## Cavalletto di appoggio



- Cavalletto leggero in lamiera zincata.
- Regolabile in altezza tramite catenella.
- Particolarmente indicato in carrozzeria per appoggio di lamierati durante le operazioni di levigatura, stuccatura ecc..
- Portata kg.30

| Codice | Desc. | Dimensioni cm |
|---|---|---|
| 4700000092 | 125/E | P.100 L.40 H.106 |

## Supporto per verniciatura magnetico



- Supporto in acciaio con magneti dotato di 10 pinze mobili creato per la verniciatura di piccoli pezzi quali: sensori, calotte specchi, maniglie, antenne, ecc. Si applica facilmente alle pareti dei forni di verniciatura o su qualsiasi carrello o supporto in ferro.
- Il numero di pinze permette di verniciare tutta la serie di sensori in un'unica operazione o di sostenere qualsiasi piccola parte nella posizione migliore per la lavorazione.
- Dimensioni 60 cm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011030 | 3940 |

8

## Carrello porta paraurti



- Carrello in acciaio studiato appositamente per il fissaggio sicuro e la facile orientabilità di parti flessibili e delicate come i paraurti durante le operazioni di lavorazione.
- I bracci orientabili ed il fissaggio tramite pinze a molla fissano i vari pezzi e li rendono stabili per le fasi di preparazione, verniciatura ed asciugatura.
- Ingombri molto ridotti, orientabile in ogni posizione, dotato di ruote con freno per il facile scorrimento sui grigliati.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011040 | 3941 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4700011050 | 3942 | Ruote di ricambio tre pezzi |

## Bracci mobili per lamierati per carrello porta paraurti



- Set di bracci mobili appositi per il montaggio sul carrello porta paraurti anche di lamierati di vario tipo e parafanghi.
- Si applicano facilmente e permettono il posizionamento corretto durante le operazioni di raddrizzatura, levigatura e verniciatura.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011060 | 3943 |

## Carrello orientabile per lamierati



- Carrello orientabile per il fissaggio di ogni tipo di lamierato, facilmente orientabile in ogni posizione, ne permette anche il facile trasporto nelle varie postazioni di lavoro dall'inizio alla fine delle lavorazioni.
- Un solo operatore può facilmente orientare o spostare qualsiasi lamierato senza sforzo e facilmente grazie al bloccaggio a pedale sulla corona dentata. Le grandi ruote in gomma ne permettono il movimento su ogni superficie e sui grigliati.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011070 | 3944 |

## Rastrelliera porta paraurti



- Rastrelliera in acciaio per lo staggio dei paraurti in modo facile e sicuro. Consente di stoccare fino a quattro paraurti.
- L'articolo viene fornito completamente smontato e non ha bisogno di essere fissato a parete. Larghezza: 1090 mm. Altezza: 2140 mm. Profondità bracci: 500 mm. Peso: 28 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011080 | 3945 |

## Rastrelliera doppia porta paraurti



- Rastrelliera doppia in acciaio per lo staggio dei paraurti in modo facile e sicuro. Consente di stoccare fino a otto paraurti ed è dotata di ruote piroettanti per il facile spostamento.
- L'articolo viene fornito completamente smontato. Larghezza: 1090 mm. Altezza: 2140 mm. Profondità bracci: 500 mm. Peso: 52 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011090 | 3946 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700011092 | KIT 4 RUOTE GIREVOLI X 3946 |

## Carrello porta lamierati



- Carrello in acciaio specifico per lo stoccaggio ed il trasporto dei lamierati e dei particolari smontati. Permette di tenere ben riunito e in ordine tutto il materiale durante e dopo lo smontaggio delle autovetture.
- Dotato di due ruote piroettanti e due fisse per il facile spostamento, fornito completamente smontato. Peso 62 Kg

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011100 | 3947 |

## Carrello sposta auto "Svelto"



- Carrello per la movimentazione delle scocche auto in acciaio zincato con supporti regolabili, dotato di appoggi a cavalletto e a perno. Ruote in nylon di grande diametro piroettanti, una dotata di freno, utili per l'uso anche sui grigliati.
- Portata massima del carrello: 1000 Kg. Peso: 29 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011110 | 3948 |

## Carrello sposta auto "Maxicar"



- Carrello in acciaio zincato per la movimentazione di scocche e auto danneggiate senza ruote. Dotato di bracci telescopici regolabili, ruote in nylon di grande diametro piroettanti di cui una dotata di freno utili per le movimentazioni anche sui grigliati.
- La dotazione standard comprende due tipi di supporti, a perno e a U, disponibili altri due tipi di supporti su richiesta, a morse e a tampone.
- Portata massima: 1000 Kg. Peso: 50 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011120 | 3949 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Larghezza max** | 1800 mm |
| **Larghezza min** | 1300 mm |
| **Interasse tra attacchi max** | 1740 mm |
| **Interasse tra attacchi min** | 810 mm |
| **Interasse tra le ruote** | 1100 mm |
| **Altezza massima** | 560 mm |
| **Portata** | 1000 Kg |
| **Peso** | 50 Kg |

## Attacchi a morsetto per carrello "Maxicar"



- Attacchi speciali a morsetto specifici per il nostro Carrello sposta auto Maxicar, studiati per il fissaggio sicuro e stabile sui bordini sottoporta delle vetture.
- L'utilizzo permette la massima stabilità e sicurezza quando si devono spostare i veicoli su pavimenti non perfettamente lisci ed è consigliato per l'uso su mezzi di grandi dimensioni.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011130 | 3950 |

## Tamponi in gomma per carrello "Maxicar"

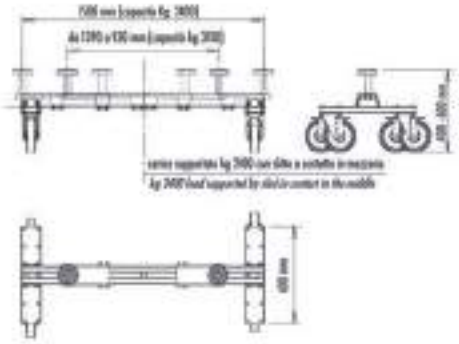


- Tamponi in gomma specifici per l'applicazione sul nostro carrello sposta auto Maxicar, permettono di avere una ampia zona di appoggio sotto la scocca delle vetture per evitare piegature e danneggiamenti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011140 | 3951 |

## Carrello sposta auto "Suv Trolley"





- Carrello in acciaio zincato per la movimentazione di scocche di SUV, Pickup, furgoni e minibus. Dotato di bracci telescopici regolabili, ruote in ghisa rivestite in poliuretano di grande diametro piroettanti di cui una dotata di freno utili per le movimentazioni anche sui grigliati.
- La dotazione standard comprende due piattelli in gomma, due supporti a perno di lunghezza 90 mm e due serie di prolunghe per piattelli da 95 e 125 mm
- Portata massima: 3100 Kg. Peso: 68 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011150 | 3952 |

## Attacchi a morsetto per carrello "Suv Trolley"



- Attacchi speciali a morsetto specifici per il nostro Carrello sposta auto Suv Trolley, studiati per il fissaggio sicuro e stabile sui bordini sottoporta dei mezzi.
- L'utilizzo permette la massima stabilità e sicurezza quando si devono spostare i veicoli su pavimenti non perfettamente lisci ed è consigliato per l'uso su mezzi di grandi dimensioni.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700011160 | 3953 |

# Kit riparazione carrozzeria 4 Ton





- Sistema idraulico per spingere, tirare, allargare ed unire la carrozzeria di autoveicoli, V.I., movimento terra, ecc.
- Prodotto indicato per carrozzerie, officine trasformazione veicoli commerciali, carpenterie metalliche, ecc.
- La capacita' di spinta del kit varia in funzione del numero e dal tipo di accessori che vengono utilizzati.

| Codice | Desc. | Portata |
|---|---|---|
| 4700003693 | 2558/A | 4 TON |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Pressione (bar)** | 700 |
| **Olio (cc)** | 270 |
| **L. min. cilindro (mm)** | 270 |
| **L. max cilindro (mm)** | 370 |
| **Corsa idraulica (mm)** | 100 |
| **Peso Kg** | 18,2 |

**Parti di ricambio / Contenuto**

| Codice | Articolo | Q.tà | Foto |
|---|---|---|---|
| 4700003693 | Pompa idraulica +Tubo AP 1,5 mt | 1 | 1 |
| 4700003701 | 2558-FIG.2 PISTONE IDRAUL.4 TON D.2 | 1 | 2 |
| Art.3 | Allargatore martinetti per carrozzeria | 1 | 3 |
| Art.4 | Prolunga 440 mm | 1 | 4 |
| Art.5 | Prolunga 330 mm | 1 | 5 |
| Art.6 | Prolunga 245 mm | 1 | 6 |
| 4700003917 | 3693/P02-1 PROLUNGA 135MM X 3693 | 1 | 7 |
| 4700003918 | 3693/P08 ADATTATORE 70MM X 3693 | 1 | 8 |
| Art.9 | Piastra spingidisco 60x110 mm | 1 | 9 |
| Art.10 | Piastra spingidisco a V | 1 | 10 |
| Art.11 | Piastra spingidisco inclinata | 1 | 11 |
| 4700010240 | Piede pistone | 1 | 12 |
| Art.13 | Pistone inclinato | 1 | 13 |
| 4700003687 | 3693/P10-TESTA IN GOMMA X 3693 | 1 | 14 |
| Art.15 | Cilindro zigrinato Ø 35 mm | 1 | 15 |
| 4700003688 | 2558R Kit raccordo M+F per unità idraulica | - | |
| 4700003702 | RACCORDO FEMMINA PER KIT CARROZZERI | - | - |

# Kit riparazione carrozzeria 10 Ton





- Sistema idraulico per spingere, tirare, allargare ed unire la carrozzeria di autoveicoli, V.I., movimento terra, ecc.
- Prodotto indicato per carrozzerie, officine trasformazione veicoli industriali, officine mov. terra, ecc.
- La capacità di spinta del kit varia in funzione del numero e dal tipo di accessori che vengono utilizzati.
- Fornita in valigetta con ruote per il trasporto.

| Codice | Desc. | Portata |
|---|---|---|
| 4700003697 | 2588/A | 10 TON |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Pressione (bar)** | 700 |
| **Olio (cc)** | 700 |
| **L. min. cilindro (mm)** | 370 |
| **L. max cilindro (mm)** | 530 |
| **Corsa idraulica (mm)** | 160 |
| **Peso Kg** | 30 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Articolo** | **Q.tà** |
| Fig.2 | Pistone idraulico 10 ton Ø 33mm | 1 |
| Fig.3 | Allargatore martinetti per carrozzeria | 1 |
| Fig.4 | Prolunga 500 mm | 1 |
| Fig.5 | Prolunga 400 mm | 1 |
| Fig.6 | Prolunga 300 mm | 1 |
| Fig.7 | Prolunga 170 mm | 1 |
| Fig.8 | Adattatore 90 mm | 1 |
| Fig.9 | Piastra spingidisco 95x150 mm | 1 |
| Fig.10 | Piastra spingidisco a V | 1 |
| Fig.11 | Piastra spingidisco inclinata | 1 |
| Fig.12 | Cuneo | 1 |
| Fig.13 | Pistone inclinato | 1 |
| Fig.14 | Testa in gomma Ø75 mm | 1 |
| Fig.15 | Cilindro zigrinato Ø 50 mm | 1 |
| Fig.16 | Valigetta in ABS (950x380x160) | 1 |
| 4700003688 | 2558R Kit raccordo M+F per unità idraulica | - |
| 4700001550 | 2311/130-PROLUNGA A 130 MM X 3697 | - |
| 4700001560 | 2311/255-PROLUNGA A 255 MM X 3697 | - |
| 4700001570 | 2311/355-PROLUNGA A 355 MM X 3697 | - |
| 4700001580 | 2311/480-PROLUNGA A 480 MM X 3697 | - |
| 4700003696 | 2588P Pistone idraulico 10 ton diam. 33mm | - |
| 4700003689 | 13 Pistone inclinato | - |
| 4700003686 | 3697/P10 Testa in gomma diam.75mm | - |
| 4700008280 | 2558P-PISTONE RICAMBIO PER KIT CARR | - |
| 4700008330 | 2558R-POMPA RICAMBIO PER KIT CARROZ (fig.1) | 1 |
| 4700003702 | RACCORDO FEMMINA PER KIT CARROZZERIA | - |

## Kit levabolle per carrozzerie



- Sistema pratico e veloce per ripristinare piccoli ammacchi sulla carrozzeria principalmente causati da grandine.
- Dotato di pratica pinza regolabile per il tiraggio, 10 stick di colla a caldo (hot melt) di colore blu e 5 ventose per tipo di quattro diversi colori e diametri.
- Da utilizzare con le pistole a caldo nostri codici 3930000600, 3930001000 e 3930001100 (NON INCLUSE)
- Per tutte le carrozzerie.
- NB: su carrozzerie riverniciate la ventosa nel tiraggio potrebbe staccare la vernice.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008090 | KIT LEVABOLLE |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4770008260 | Pinza tirabotte | 1 |
| 4770008100 | Ventosa bianca diam.16 | 5 |
| 4770008110 | Ventosa rossa diam. 21 | 5 |
| 4770008120 | Ventosa verde diam.26 | 5 |
| 4770008131 | Ventosa blu diam.32 | 5 |
| 3930000800 | Colla a caldo blu | 10 stick |
| 3980004710 | Valigetta 16" | 1 |

## Ventosa bianca



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250.
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008100 | 866-VENTOSA BIANCA D.16 |

8

## Ventosa rossa



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250.
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008110 | 866-VENTOSA ROSSA D.21 |

## Ventosa verde



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250.
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008120 | 866-VENTOSA VERDE D.26 |

## Ventosa blu



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250.
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008130 | 866-VENTOSA BLU D.32 |

## Ventosa Gialla Forte Trazione



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250.
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008140 | 867-VENTOSA GIALLA FT D.16 |

## Ventosa Rossa Forte Trazione



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250.
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008150 | 867-VENTOSA ROSSA FT D.21 |

## Ventosa Blu Forte Trazione



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250.
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008160 | 867-VENTOSA BLU FT D.26 |

## Ventosa Grigia Forte Trazione



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250.
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008170 | 867-VENTOSA GRIGIA FT D.32 |

## Ventosa Triangolare gialla



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione | Misura mm |
|---|---|---|
| 4770008180 | VENTOSA TRIANG.GIALLA | 23x23x23 |
| 4770008190 | VENTOSA TRIANG.GIALLA | 30x30x30 |

## Ventosa Rettangolare gialla



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Da utilizzare con colla a caldo e pinza tirabotte cod.4770008260 o Battitoio cod.4770008250.
- Per facilitare il distacco utilizzare alcool etilico.

| Codice | Descrizione | Misura mm |
|---|---|---|
| 4770008200 | VENTOSA RETTANG.GIALLA | 32x16 |
| 4770008210 | VENTOSA RETTANG.GIALLA | 50x23 |

## Battitoio



- Battitoio in metallo.
- Attrezzo per tiraggio a colpo delle ventose incollate sulla vettura.
- Per l'utilizzo, inserire la testa della ventosa nell'asola all'estremita del battitoio.
- Attacco a vite M12

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008250 | BATTITOIO |

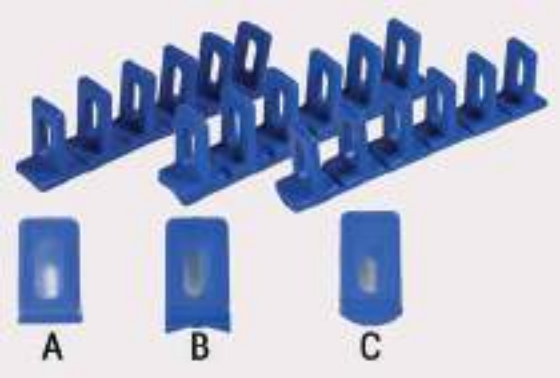
## Pinza tirabotte



- Pinza tirabotte per il tiraggio a colpo delle ventose incollate sulla vettura.
- Per l'utilizzo, inserire la testa della ventosa nell'asola

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770008260 | PINZA TIRABOTTE |

## Ventose multipad per carrozzeria




- Stringhe di ventose con anelli di aggancio per il tiraggio delle ammaccature sulle carrozzerie auto
- Permettono il raddrizzamento di ammaccature anche di grandi dimensioni applicandole con le apposite colle a caldo, anche senza togliere la vernice.
- Disponibili in diverse forme e grandezze.
- Materiale resistente e riutilizzabile più volte.
- Confezioni da tre pezzi per codice.

| Codice | Desc. | Forma | Sezione | Foto |
|---|---|---|---|---|
| 4770009580 | 946 | Piana | 20x30 mm | A |
| 4770009590 | 947 | Piana | 35x38 mm | A |
| 4770009600 | 948 | Piana | 40x38 mm | A |
| 4770009610 | 949 | Concava | 20x40 mm | B |
| 4770009620 | 950 | Piana | 40x40 mm | A |
| 4770009630 | 951 | Convessa | 22x40 mm | C |
| 4770009640 | 952 | Convessa | 35x42 mm | C |

## Barra in acciaio per Multipad



- Barra in acciao piegata a L per l'inserimento nelle asole delle ventose multipad.
- Indispensabile per l'aggancio ed il tiraggio tramite le apposite barre, masse battenti o altri utensili.
- La forma a L permette il bloccaggio sicuro della barra prima dell'utilizzo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009650 | 953 |

## Solvente spray per colla a caldo (Hot Melt)



- Solvente apposito per sciogliere e facilitare il distacco della colla a caldo (Hot Melt) dopo l'utilizzo con i tirabolli.
- Non danneggia le vernici né il materiale con cui sono costruite le ventose.

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4770009660 | 954 | 300 |

## Colla a caldo



- Stick di colla a caldo Hot Melt
- Da utilizzare con pistole termiche art.3930000100 o 3930000600.
- I colori rosso e blu sono particolarmente indicati per l'incollaggio delle ventose per riparazione danni da grandine
- Utilizzata per l'incollaggio di vari materiali.

| Codice | Desc. | Colore | Confezione | Diametro x L mm |
|---|---|---|---|---|
| 3930000800 | 851 | Blu | 1 Kg (50 pz circa) | 12x200 |
| 3930000900 | 852 | Rosso | 1 Kg (50 pz circa) | 12x200 |

## Battitoio per raddrizzatura 2,5 Kg



- Battitoio per carrozzeria.
- Realizzato in acciaio zincato

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009760 | 964 |

## Traversa di tiro con leve



- Traversa di tiro con piedi snodati e rivestiti, sistema di tiro regolabile con doppia leva.
- Ideale per operazioni di raddrizzatura con accessori per spotter o con multipad incollate.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009670 | 955 |

## Traversa di tiro con vite



- Traversa di tiro con piedi snodati e rivestiti, sistema di tiro regolabile con vite e volantino.
- Ideale per operazioni di raddrizzatura con accessori per spotter o con multipad incollate.
- Fornita di serie con artiglio a quattro braccia, disponibile opzionale l'artiglio a sei braccia.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009680 | 956 |

## Barra di tiro regolabile



- Barra di tiro con piede snodato e rivestito, sistema di tiro posizionabile a seconda delle esigenze.
- Ideale per operazioni di raddrizzatura con accessori per spotter o con multipad incollate.
- Fornita di serie con artiglio a quattro braccia, disponibile opzionale l'artiglio a sei braccia.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009690 | 957 |

## Artigli di ricambio per traverse di tiro



- Artigli di ricambio per traverse di tiro, attacco filettato femmina M14, adattabili ad ogni traversa con barra filettata da 14 mm.

| Codice | Desc. | N. bracci |
|---|---|---|
| 4770009700 | 958 | 4 |
| 4770009710 | 959 | 6 |

## Set cunei a battere in PTFE



- Set di cunei a battere in teflon per la rifinitura dopo il tiraggio delle bozze, utilizzabili su ogni tipo di metallo, permettono la spianatura perfetta ed il raddrizzamento dei lamierati senza intaccare la vernice.
- Il set si compone di due impugnature, 1 cuneo raggiato a punta fine, 1 cuneo raggiato a punta media, 1 cuneo punta piana rotonda, 1 cuneo bombato semisferico, 1 cuneo a scalpello bombato ed 1 cuneo a scalpello piano.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009720 | 960 |

## Kit martelli in alluminio



- Kit di martelli con testa in alluminio specifici per il trattamento e la raddrizzatura dei bolli sulle carrozzerie auto.
- Kit composto da 4 martelli di varie forme e peso.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009730 | 961 |

## Lampada evidenziatrice per bolli 300X150 mm



- Lampada portatile a led con speciale luce rigata per l'evidenziazione di bolli e difetti delle superfici delle carrozzerie. La luce emessa, a righe alternate, permette di esaltare ogni minimo difetto della carrozzeria, aiutando l'operatore durante le operazioni di raddrizzatura di bolli, cocci e difetti.
- Dotata di supporto snodabile in ogni direzione, ventosa per l'applicazione su qualsiasi pannello di carrozzeria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009740 | 962 |

## Lampada per controllo vernice Sunmatch 4



- Lampada a led ricaricabile specifica per il controllo delle carrozzerie auto. Permette di evidenziare chiaramente le differenze di colore e la presenza di difetti sulla vernice quali micrograffi, swirl, opacizzazioni.
- Base magnetica orientabile, emissione con lente convergente del raggio luminoso, possibilità di selezionare la temperatura di colore per adattarsi alle varie tonalità delle tinte.
- Dotata di alimentatore caricabatterie da rete 220 Volts e base di ricarica. Alimentata da batteria interna al Litio da 3,7 Volts - 2600 mAh.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770009750 | 963 |

# Punzoni per foratura paraurti sensori di parcheggio











- I punzoni sono delle misure usate in questo tipo di lavorazione. Per il loro utilizzo è necessario effettuare un preforo di diametro 8 mm sul paraurti, applicare internamente ed esternamente le due parti del punzone unite dalla vite in acciao M8 e stringere con una chiave o un cricchetto da 13 mm fino alla realizzazione del foro.
- Disponibili i due kit da 7 e 13 pezzi, con punta in HSS, e tutti i punzoni sfusi nelle varie misure.

| Codice | Descrizione | Contenuto |
|---|---|---|
| 4770006780 | 748 - Kit completo punzoni 7 pz. | Punzoni: 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm. Punta in Hss 8 x 120 mm |
| 4770009250 | 929 - Kit completo punzoni 13 pz. | Punzoni: 14, 15, 16, 18.5, 22.5, 23, 24, 26, 26.5, 27, 28, 30, 32. |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Ø punzone mm** |
| 4770006790 | 748/17 | 17 |
| 4770006800 | 748/18 | 18 |
| 4770006810 | 748/19 | 19 |
| 4770006820 | 748/20 | 20 |
| 4770006830 | 748/21 | 21 |
| 4770006840 | 748/22 | 22 |
| 4770009260 | 930/14 | 14,0 |
| 4770009270 | 930/15 | 15,0 |
| 4770009280 | 930/15,8 | 15,8 |
| 4770009290 | 930/16 | 16,0 |
| 4770009300 | 930/16,8 | 16,8 |
| 4770009310 | 930/18,5 | 18,5 |
| 4770009320 | 930/22,5 | 22,5 |
| 4770009330 | 930/23 | 23,0 |
| 4770009340 | 930/24 | 24,0 |
| 4770009350 | 930/26 | 26,0 |
| 4770009360 | 930/26,5 | 26,5 |
| 4770009370 | 930/27 | 27,0 |
| 4770009380 | 930/28 | 28,0 |
| 4770009390 | 930/30 | 30,0 |
| 4770009400 | 930/32 | 32,0 |
| 4770009410 | 930/34 | 34,0 |
| 4770009420 | 930/37,5 | 37,5 |

## Kit ripara plastiche 2



- Kit di seconda generazione per la riparazione di parti in plastica di ogni tipo, con riporto a caldo della parte mancante o cordoni di rinforzo.
- Dotazione di serie: 1 saldatore con controllo elettronico della potenza/ temperatura, 1 terminale in bronzo standard forato, 1 terminale in bronzo piatto, 8 tipologie di materiale d'apporto in stecche o rotoli, 1 rete di rinforzo in acciaio inox, 1 piastra d'appoggio per il saldatore, 1 spazzola d'acciaio per la pulizia delle punte, libretto d'istruzioni dettagliato.

| Codice | Desc. | Alimentazione V/Hz |
|---|---|---|
| 4770005020 | 350HT | 220-50 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** | **Foto** |
| 4770005021 | 350/R1 | PUR-RIM – Poliuretano trasparente in rotolo | / |
| 4770005022 | 350/R2 | PP – Polipropilene nero in bacchette | / |
| 4770005023 | 350/R3 | ABS – Abs bianco in bacchette | / |
| 4770005024 | 350/R4 | PE – Polietilene traslucido in bacchette | / |
| 4770005025 | 350/R5 | TPO-TEO-TPE- Tpo grigio in bacchette | / |
| 4770005026 | 350/R6 | NYLON-PA – Nylon bianco opaco in rotolo | / |
| 4770005027 | 350/R7 | POLYCARBONATE – Policarbonato trasparente in bacchette | / |
| 4770005028 | 350/R10 | FIBERFLEX-Bacchette universali rinforzate con fibra di vetro | / |
| 4770005029 | 350/RM | Rete di rinforzo in acciaio inox 250 X 120 mm | / |
| 4770005031 | 350/HT2 | Terminale in ottone standard con foro di passaggio | 1 |
| 4770005032 | 350/RT | Terminale in ottone piatto largo | 2 |
| 4770005033 | 350/TC | Trasformatore/regolatore di potenza | 3 |
| 4770005030 | 350/HT1 | Saldatore di ricambio rinforzato | 4 |

## Ripristina plastiche cordless



- Ripristina plastiche a caldo a batteria per riunire e rinforzare i punti di rottura di eventuali componenti plastici come i paraurti delle vetture grazie a specifiche graffette in metallo.
- Testa regolabile per operare in diverse angolazioni.
- La batteria agli ioni di litio integrata permette delle rapide saldature anche su plastiche dure.
- Dotazione: 6 diverse confezioni di graffette di differenti forme e misure, perfette per la riparazione di componenti in plastica di diversi forme e profili ed il rispettivo caricatore comprensivo del cavo USB Tipo C.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770010700 | Ripristina plastiche cordless |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Potenza max** | 30W |
| **Tempo di ricarica** | 3 ore a 2A |
| **Ricarica** | Cavo USB Type C |
| **Batteria** | Ioni di Litio 3,65V 4000mAh |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770005902 | GRAFFETTA M 0,7MM PRE.100PZ |
| 4770005904 | GRAFFETTA Z 0,8MM PRE.100PZ |
| 4770005906 | GRAFFETTA S 0,6MM PRE.100PZ |
| 4770005810 | 704-GRAFFETTA V 0,8MM 100PZ |
| 4770005870 | 710-GRAFFETTA U 0,6MM 100PZ |
| 4770005800 | 703-GRAFFETTA S 0,8MM 100PZ |

# Ripristina plastiche termico a filo





- Ripristina plastiche a caldo a filo per riunire e rinforzare i punti di rottura di eventuali componenti plastici come i paraurti delle vetture o veicoli commerciali grazie a specifiche graffette in metallo.
- Strumento dotato di un display LCD con il quale è possibile regolare la potenza (15W-30W-50W-75W).
- Dotato di una comoda luce led posta frontalmente per illuminare la superficie da ricongiungere e di una protezione interna da sovracorrente che non permette il surriscaldamento.
- Nella pratica valigetta ci sono in dotazione diverse confezioni di graffette di differenti forme e misure, utili per la riparazione di componenti in plastica (4770005902x50pz; 4770005904x50pz; 4770005906x50pz; 4770005810x50pz; 4770005970x50pz; 4770005800x50pz). Il kit comprende anche 4770011671x1pz e 4770011672x1pz.
- Dopo aver terminato l'operazione di inserimento graffetta, è possibile anche fondere ed aggiungere ulteriore materiale plastico grazie all'apposita testina saldante 4770011671 + 4770011672 ed il materiale da riporto vedere codici da 4770005021 a seguire.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770011670 | RIPRISTINA PLASTICHE A FILO 75W |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tensione Ingresso** | AC 100-240V |
| **Potenza** | 75W |
| **Peso** | 600g |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Foto** |
| 4770005902 | GRAFFETTA M 0,7MM PRE.100PZ | 1. |
| 4770005904 | GRAFFETTA U 0,8MM PRE.100PZ | 2 |
| 4770005906 | GRAFFETTA S 0,6MM PRE.100PZ | 3 |
| 4770005810 | 704-GRAFFETTA V 0,8MM 100PZ | 4 |
| 4770005870 | 710-GRAFFETTA U 0,6MM 100PZ | 5 |
| 4770005800 | 703-GRAFFETTA S 0,8MM 100PZ | 6 |
| 4770011671 | TESTINA SALDANTE | 7 |
| 4770011672 | GRAFFETTA LIVELLANTE (10PZ) | 8 |
| 4770005790 | 702-GRAFFETTA U 0,8MM 100PZ | 9 |
| 4770005820 | 705-GRAFFETTA M 0,8MM 100PZ | 10 |
| 4770007240 | 785-GRAFFETTA S 0,8MM 100PZ | 11 |
| 4770007250 | 786-GRAFFETTA S 0,8MM 100PZ | 12 |
| 4770005880 | 711-GRAFFETTA U 0,7MM PRE.100PZ | 13 |
| 4770005890 | 712-GRAFFETTA S 0,7MM PRE.100PZ | 14 |
| 4770005900 | 713-GRAFFETTA V 0,7MM PRE.100PZ | 15 |
| 4770005905 | GRAFFETTA LISCIANTE CILINDRICA 10PZ | 16 |
| 4770005021 | 350/R1- POLIURETANO TRASPARENTE 9 MT | 17 |
| 4770005022 | 350/R2-POLIPROPILENE NERO 9MT | 18 |
| 4770005023 | 350/R3- ABS BIANCO 9MT | 19 |
| 4770005024 | 350/R4- POLIETILENE BIANCO 9MT | 20 |
| 4770005025 | 350/R5- TPO MISTO GRIGIO 9MT | 21 |
| 4770005026 | 350/R6- NYLON OPACO 9MT | 22 |
| 4770005027 | 350/R7- POLICARBONATO 9MT | 23 |
| 4770005028 | 350/R10-FIBERFLEX BARRETTE UNIVERS. | 24 |

## Chiave a catena



- Modello rinforzato.
- Idonea anche ad uso giratubi.
- Lunghezza manico 30 cm
- Lunghezza catena 40 cm

| Codice | Desc. | Per filtri Ø max |
|---|---|---|
| 4430040200 | 447 | 110 |

## Chiave a doppia catena



- Con snodo in testa.
- Per filtri olio e gasolio.

| Codice | Desc. | Per filtri Ø max |
|---|---|---|
| 4430040840 | 458 | 120 |
| 4430040842 | 460 | 145 |

## Chiave a catena



- Catena a doppia maglia sottile.
- Attacco esagonale 19 " di manovra.

| Codice | Desc. | Per filtri Ø max |
|---|---|---|
| 4770001430 | 143 | 110 |

## Chiave a nastro



- Nastro in materiale antiscivolo.

| Codice | Desc. | Per filtri Ø max |
|---|---|---|
| 4430040300 | 448 A | 140 |

## Chiave a nastro largo



- Nastro largo in tessuto.
- Alta tenuta e antiscivolamento.
- Ideale per tutti i tipi di filtro.
- Per smontare i filtri doppi degli essiccatori.
- Doppio attacco quadro 3/8" e 1/2" per la manovra.

| Codice | Desc. | Per filtri Ø max |
|---|---|---|
| 4430045150 | 545 | 300 |

## Chiave a nastro



- Nastro in nylon speciale.
- Attacco quadro 1/2" per la manovra.

| Codice | Desc. | Per filtri Ø max |
|---|---|---|
| 4770000730 | 73 | 152 |

## Chiave a nastro metallico



- Particolarmente adatta su vetture francesi.
- Pomello di regolazione sul manico.

| Codice | Descrizione | Per filtri Ø max |
|---|---|---|
| 4430043500 | 482 | 60 - 105 |
| 4430043510 | 482 R Nastro ricambio | - |

## Chiave a fascia snodata



- Manico a snodo su 180° per presa piu' facile nei posti scomodi.
- Fascia in acciaio dentata antislittamento.
- * Per filtri auto giapponesi.

| Codice | Desc. | Per filtri Ø max |
|---|---|---|
| 4770001680 | 168 | 60-66* |
| 4770001030 | 103 | 76-85 |
| 4770000430 | 43 | 88-98 |

## Chiave a tazza in acciaio speciale



- Chiave a tazza in acciaio speciale.
- Attacco quadro da 3/8.
- Interno poligonale.

| Codice | Desc. | Per filtri Ø | N° lati |
|---|---|---|---|
| 4770000410 | 41 | 76 | 14 |
| 4770000420 | 42 | 90 | 15 |

## Chiave a tazza filtri olio RENAULT 87x18



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche

| Codice | Ø mm | N° Scanalature | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009900 | 87 | 18 | 3/8 | RENAULT |

8

## Chiave a tazza filtri olio VW/AUDI 74,4x14



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009910 | 74,4 | 14 | 3/8 | VW-AUDI FILTRO CARTRIDGE |

## Chiave a tazza filtri olio FIAT 76,5x16



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009920 | 76,5 | 16 | 3/8 | FIAT 1.9 E 2.4 JTD |

## Chiave a tazza filtri olio FIAT 64x14



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009930 | 64 | 14 | 3/8 | FIAT PUNTO |

## Chiave a tazza filtri olio MERCEDES/RENAULT 76,8x12



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche

| Codice | Ø mm | N° Scanalature | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009940 | 76,8 | 12 | 3/8 | MERCEDES PURFLUX, RENAULT |

## Chiave a tazza filtri olio 66,6x6



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° Scanalature | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009950 | 66,6 | 6 | 3/8 | FORD, PEUGEOT, FIAT |

## Chiave a tazza filtri olio RENAULT 96,4x4



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° Scanalature | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009960 | 96,4 | 4 | 3/8 | RENAULT DCI |

## Chiave a tazza filtri olio ALFA ROMEO 75,3x16



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009970 | 75,3 | 16 | 3/8 | ALFA ROMEO MJ |

## Chiave a tazza filtri olio RENAULT 107,7x18



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009980 | 107,7 | 18 | 3/8 | RENAULT TRAFFIC |

8

## Chiave a tazza filtri olio MERCEDES 84,6x14



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770009990 | 84,6 | 14 | 3/8 | MERCEDES |

## Chiave a tazza filtri olio RENAULT 73x10



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770010000 | 73 | 10 | 3/8 | RENAULT 16V |

## Chiave a tazza filtri olio VW/AUDI 76,8x12



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° Scanalature | Attacco esag. | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770010010 | 76,8 | 12 | 17 mm | VW-AUDI 2.0 TDI |

## Chiave a tazza filtri olio FIAT 75x16



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770010020 | 75 | 16 | 3/8 | FIAT 1.6 MJ |

## Chiave a tazza filtri olio FIAT 74,5x8



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770010110 | 74,5 | 8 | 3/8 | FIAT HYBRID |

## Chiave a tazza filtri olio LAND ROVER 90,2x15



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in alluminio pressofuso, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770010030 | 90,2 | 15 | 3/8 | LAND ROVER |

## Chiave a tazza filtri olio 76x6



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in finitura nera, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.
- Adatto anche per il filtro del carburante su: Renault Espace, Laguna, R19 - Volvo S40, V40 fino a 99.

| Codice | Ø mm | N° Scanalature | Attacco quadro | Attacco esag. | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|---|
| 4770010040 | 76 | 6 | 1/2 | 24 mm | Audi A3, A4, A6 - Motociclette BMW - Citroen C5, Xantia - Fiat Brava, Bravo , Punto Tipo - Ford Fiesta. Escort - Auto Mercedes Benz e Sprinter - Peugeot 106, 206, 306, 406 - Renault Clio, Kangoo , Megane , Laguna, Rapid - Honda Accord, Civic, Prelude, CRX - Opel Astra G / F, Corsa B / B, Corsa, Zafira, Frontera - Suzuki Grand Vitara 1.9 2009 - VW Golf III & IV, Polo Passat, Sharan - Seat Alhambra, Toledo, Leon Cordoba - Skoda Octavia |

8

## Chiave a tazza filtri olio OPEL 102x14



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio zincato permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770010050 | 102 | 14 | 1/2 | OPEL 3.0 DTI |

## Chiave a tazza filtri olio MANN/MAHLE



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche.

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770010060 | 42 | - | 1/2 | MOTORI VAG DIESEL CON FILTRI MANN/ MAHLE |

## Chiave a tazza filtri olio 80x14



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Attacco esag. |
|---|---|---|---|---|
| 4770010120 | 80 | 14 | 1/2 | 24 mm |

## Chiave a tazza filtri olio VOLVO 86x16



- Chiave a tazza per filtri olio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio, permette lo smontaggio dei filtri olio montati in origine dalle case automobilistiche

| Codice | Ø mm | N° lati | Attacco quadro | Attacco esag. | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|---|
| 4770010130 | 86 | 16 | 1/2 | 24 | VOLVO |

## Chiave a tazza regolabile



- Chiave a larga espansione adattabile alla maggior parte dei filtri in commercio.
- La molla di ritegno fa in modo che le ganasce in acciaio stringano il filtro senza scivolare.
- Attacco quadro 3/8".

| Codice | Desc. | Per filtri Ø |
|---|---|---|
| 4770000630 | 63 | 63 - 80 |
| 4770000631 | 63/1 | 79 - 98 |

## Chiave a 3 zampe



| Codice | Desc. | Per filtri Ø |
|---|---|---|
| 4770001220 | 122 | 65-120 mm |

## Chiave per filtri a 3 zampe



- Chiave per filtri auto da 65-120mm
- Con 3 zampe cilindriche con estremità godronate per una presa sicura del filtro
- Estremamente robusta
- Fornita con attacco quadro da 3/8" e adattatore da 1/2"

| Codice | Desc. | Range |
|---|---|---|
| 4770001221 | 122/1 | 65-120 mm |

## Chiave filtro olio per autocarri 15 lati-106 mm



- Chiave poligonale per lo smontaggio del filtro dell'olio.
- Indicata per officine v.i e autotrasportatori.
- Specifica per autocarri IVECO.
- Attacco 1/2.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770004000 | 313-CHIAVE FILTRO OLIO DIAM.106 MM |



## Chiave a bussola



- Chiave speciale a bussola.
- Attacco quadro 1/2" - M 36.
- Ingombro ridotto.
- Per filtri olio Mercedes diesel classe E - C e BMW.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001820 | 182 |

## Chiave a fascia per filtro essicatore



- Attacco quadro 1/2".
- Fascia in acciaio h75 mm per una presa sicura del filtro.
- Estremamente robusta.

| Codice | Desc. | Per filtri Ø |
|---|---|---|
| 4770002810 | 281 | 130-143 |

## Kit chiavi a tazza filtri olio (30 pezzi)



- Pratica e completa valigetta di chiavi filtri olio.
- Prodotto indicato per officine meccaniche e distributori.
- La valigetta e' composta da 28 chiavi a tazza che coprono svariate applicazioni, un aumentatore per azionamento con leve o cricchetto, 1 chiave a ragno.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004750 | 335 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **N° lati** | **Attacco** | **Applicazioni** |
| 4770006570 | 744-66/6 | 6 | 3/8" | Fiat Punto-Renault Clio 1.2 ,Express,Kangoo,Twingo |
| 4770006575 | 744-66/14 | 14 | 3/8" | Napa,Purolator,Dahiatsu,Toyota ,Nissan |
| 4770006580 | 744-66/67 | 14 | 3/8" | Daihatsu |
| 4770006585 | 744-66/68 | 14 | 3/8" | Mazda,Ford Escort,Subaru |
| 4770006590 | 744-73 (Øint. 73 Øest.78 mm) | 14 | 3/8" | Toyota,lexus |
| 4770006595 | 744-74 | 15 | 3/8" | GM,Rover,Chrysler,Audi |
| 4770006600 | 744-74/76 | 15 | 3/8" | Fram,Saturn |
| 4770006605 | 744-75/77 | 15 | 3/8" | Audi,Mercedes,Opel |
| 4770006610 | 744-76 | 8 | 3/8" | Fiat Marea,Lancia Delta |
| 4770006615 | 744-76 | 12 | 3/8" | Fiat Ducato,Scudo;Ulisse-Renault Megane,Laguna,Espace |
| 4770006620 | 744-76 | 14 | 3/8" | Vw,Porche,Mercedes,Bmw,Audi A3td |
| 4770006625 | 744-76 | 30 | 3/8" | Ford |
| 4770006630 | 744-78 | 15 | 3/8" | Nissan,Ford,Toyota Accord |
| 4770006635 | 744-80 | 15 | 3/8" | Isuzu,Subaru,Nissan,Honda,Mazd a,Opel,Toyota |
| 4770006640 | 744-80/82 | 15 | 3/8" | Subaru,Mazda,Honda |
| 4770006645 | 744-86 | 16 | 3/8" | Volvo S40-60-70-80 ecc.. |
| 4770006650 | 744-86 | 18 | 3/8" | Audi A6,Renault,Citroen,Peugeot |
| 4770006655 | 744-90 | 15 | 3/8" | Mitsubishi,Isuzu |
| 4770006660 | 744-92 | 10 | 3/8" | Fiat Croma,500,Panda |
| 4770006665 | 744-93 | 15 | 3/8" | Opel,Mazda,Volvo,Nissan,Vw,Porc he,Renault,Audi |
| 4770006670 | 744-93 | 36 | 3/8" | Ford |
| 4770006675 | 744-93 | 45 | 3/8" | Vw,Audi tdi |
| 4770006680 | 744-95 | 15 | 3/8" | Toyota,Alfa,Ford |
| 4770006685 | 744-96 | 18 | 3/8" | Audi A4-A6tdi,Vw,Renault 2.2d |
| 4770006690 | 744-100 | 15 | 3/8" | Isuzu |
| 4770006695 | 744-106 | 15 | 3/8" | Fiat Ducato 2.5D,Td |
| 4770006700 | 744-108 | 15 | 3/8" | Volvo C70,S701,V70 |
| 4770006705 | 744-108 | 18 | 3/8" | Renault Espace,Laguna,Master,Sa frane,Trafic |
| 4770001220 | 122 | - | 3/8" | Chiave regolabile da 65 a 120 mm |
| 4200001238 | 1/2F-3/8M | - | 3/8" - 1/2" | Adattatore per chiavi filtro 3/8M-1/2F |

## Kit chiavi a tazza filtri olio (9 pezzi)



- Pratica e completa valigetta di chiavi filtri olio per mezzi pesanti.
- Prodotto indicato per officine meccaniche veicoli commerciali o industriali e distributori.
- La valigetta e' composta da 7 chiavi a tazza che coprono svariate applicazioni nel settore cargo, una chiave a nastro, una chiave poligonale per azionare le chiavi a tazza.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004810 | 340 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **N° lati** | **Attacco** | **Applicazioni** |
| 4770006735 | 745-36 | 6 | 1/2" | Mercedes Axor Br400,Atego Br900,Br500,Scania PdeV8-hpi-motor |
| 4770006750 | 745-74 | 14 | 1/2" | Mercedes Sprinter 600,Vw Trasporter |
| 4770006710 | 745-106 | 15 | 1/2" | Man Serie L.2000,Scania Pde-motor,Fiat Ducato 2.5D,Td,Iveco |
| 4770006715 | 745-107 | 15 | 1/2" | Volvo,Iveco,Renault,Scania |
| 4770006720 | 745-108 | 15 | 1/2" | Volvo,Iveco,Renault,Scania |
| 4770006725 | 745-108 | 18 | 1/2" | Renault Trasporter,master,trafic,Opel Movano |
| 4770006730 | 745-135 | 18 | 1/2" | Man 18-48 serie F2000,Tga |
| 4770006740 | 745-160 | - | 1/2" | Chiave a nastro x filtri d.max 160 mm |
| 4770006745 | 745-21 | - | - | Chiave poligonale per manovra filtri |

## Chiave per tappi olio Ford/Peugeot/BMW/VW



- Chiavi specifiche per tappi in plastica di coppe olio.
- La chiave permette il facile smontaggio e rimontaggio dei tappi olio.
- Specifica per tappi olio Ford, Peugeot, BMW e VW

| Codice | Applicazioni |
|---|---|
| 4770010070 | FORD, PEUGEOT, BMW, VW |

## Chiave per tappi olio VW/Audi



- Chiavi specifiche per tappi in plastica di coppe olio.
- La chiave permette il facile smontaggio e rimontaggio dei tappi olio.
- Specifica per tappi olio VW/Audi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010080 | VW/AUDI |

## Rimuovi connettori elettrici VW



- Specifico per applicare facilmente i connettori elettrici del gruppo VW
- Consente lo sblocco e lo scollegamento rapido dei connettori elettrici VAG di tipo push & pull
- Indicato per tutte le officine ed elettrauto

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010960 | 1022 |

## Chiave per tappi olio Nissan



- Chiavi specifiche per tappi in plastica di coppe olio.
- La chiave permette il facile smontaggio e rimontaggio dei tappi olio.
- Specifica per tappi olio Nissan

| Codice | Impronta | Lung. mm | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770010090 | 23 | 38 | 1/2 | NISSAN |

## Assortimento chiavi tappi coppa olio



- Serie di inserti con attacco esagonale 3/8" con bussola porta/inserti attacco quadro 1/2".
- Consentono di operare sulla quasi totalita' dei tappi olio.
- Contenuto n°6 inserti + 1 bussola porta inserti.

| Codice | Desc. | Contenuto/misure |
|---|---|---|
| 4430040875 | 40085 | Q8xQ10 8x3/8 10x11 12x13 14x17 19 + Bussola porta inserti |

## Chiave tappi olio Audi A4



- Chiave a bussola speciale attacco 1/2".
- Indispensabile per operare su tappi olio Audi A4 con trasmissione 01A.
- Profilo XZN M 16 con foro di guida.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001780 | 178 |

## Chiave tappi olio VW/Audi 4 WD, Mercedes



- Chiave a bussola speciale attacco 1/2".
- Profilo torx TX70 con foro di guida.
- Indispensabile per operare sul tappi olio cambio e differenziale su VW/Audi 4WD e Mercedes.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001790 | 179 |

## Chiave per tappi coppa olio impronta quadra



- Chiave per tappi coppa olio a doppio profilo quadro
- Indicata per lo smontaggio dei tappi coppa olio delle vetture Francesi
- Per officine autorizzate e non,stazioni di servizio ecc.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059970 | Chiave x tappi olio quadrati 8x10 |

## Chiave per filtro gasolio per motori multijet



- Chiave a tre zampe adattabile ai motori 1.3 16V multijet.
- Indicato per officine autorizzate e non.

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4770003050 | 305 | 1/2 |

## Tazza per filtri gasolio per motori multijet



- Tazza metallica da usarsi in abbinamento alla chiave per filtri gasolio multijet.
- Consente di bloccare il filtro durante lo smontaggio grazie alla morsa da banco.
- Indispensabile per evitare di danneggiare il filtro gasolio.
- Per officine autorizzate e non.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770003060 | 306 |

## Chiave per filtri gasolio dei motori hdi



- I motori hdi sono montati su vetture Peugeot e Citroen.
- Per officine autorizzate e non.
- La chiave si rende indispensabile in quanto la ghiera che chiude il filtro non é smontabile con una normale chiave.

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4770003070 | 307 | 1/2 " |

## Chiave per filtri gasolio dei motori cdi



- I motori cdi sono montati su veicoli Mercedes.
- Per officine autorizzate e non.
- La chiave si rende indispensabile in quanto la ghiera che chiude il filtro non é smontabile con una normale chiave.

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4770003080 | 308 | 1/2 " |

## Chiave per filtro gasolio VW/VOLVO



- Chiave filtri gasolio indicato per officine meccaniche e distributori.
- Realizzata in acciaio stampato e verniciato, permettono lo smontaggio dei filtri gasolio montati in origine dalle casate automobilistiche.

| Codice | Altezza mm | Dimensioni mm | Attacco quadro | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 4770010100 | 5 | 124x102 | 1/2 | VW/VOLVO |

## Chiave per ghiera pompa carburante a 3 zampe



- Chiave specifica per lo smontaggio della ghiera di fissaggio nella pompa carburante su motori Fiat e Lancia
- Permette uno smontaggio semplice senza danneggiamenti della ghiera di fissaggio, permettendo l'eventuale sostituzione della pompa carburante.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770010930 | 1025 |

## Kit chiavi filtro olio per Toyota/Lexus



- Kit composto da due chiavi a tazza con intagli particolari per potersi adattare al filtro senza danneggiarlo.
- Permettono di lavorare perpendicolarmente al filtro olio senza rovinare il filetto sul quale è avvitato.

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4770008460 | 882 | Q 3/8-M27 |

## Chiave per filtro olio Ford e gruppo PSA



- Chiave sagomata per lo smontaggio e il montaggio della sede in plastica del filtro olio nei motori Ford e Gruppo Psa
- La forma della chiave consente di allentare il tappo senza sbattere contro il sistema di aspirazione e del cablaggio situato accanto al filtro dell'olio.
- Con attacco da 1/2 per l'utilizzo di un cricco o della chiave dinamometrica x il serraggio corretto della sede in plastica che va serrata a 25Nm.

| Codice | Desc. | Misura / Attacco |
|---|---|---|
| 4770008470 | 883 | M27-1/2" |

## Chiave filtro olio snodata per Ford e gruppo PSA 2.0,2.2 HDi/TDCi



- Chiave poligonale M27, attacco 1/2 con testa reversibile snodata per smontaggio e montaggio coperchio in plastica del filtro olio
- Ideale durante l'operazione di smontaggio del coperchio in plastica del filtro olio quando lo spazio di manovra risulta impraticabile.
- Cricchetto con angolo di lavoro a 90°
- Anello poligonale in acciaio per la massima aderenza e tenuta durante l'uso.

| Codice | Desc. | OEM |
|---|---|---|
| 4770008480 | 884 | 303-1579 |

8

## Pinza per filtri olio 60-120mm



- Pinza per filtri olio automatica
- Si adatta automaticamente al diametro del filtro
- Impugnatura rivestita in PVC
- Ganasce inclinate di 30° rispetto all'impugnatura.

| Codice | Descrizione | Per Ø mm |
|---|---|---|
| 4770010630 | PINZE PER FILTRI OLIO 60-120MM | Da 60 a 120 |

## Pinza per filtri olio 50-90mm



- Ideale per autovetture e piccoli veicoli di servizio
- Evita gli scivolamenti durante il cambio del filtro dell'olio
- Struttura ad alta resistenza con impugnature antiscivolo

| Codice | Descrizione | Per Ø mm |
|---|---|---|
| 4770010640 | PINZE PER FILTRI OLIO 50-90MM | Da 50 a 90 |

## Pompa manuale per olio



- Ideale per il riempimento o il rabbocco di olio motore, cambio e differenziale.
- Fornita di tubo da M 1,5 e terminale ricurvo.

| Codice | Desc. | Capacità Lt | Erogazione x pompata |
|---|---|---|---|
| 4430045595 | 597 | 16 | LT 0,2 |

## Pompa alternativa per olio



- Pompa a pistone per olio, nafta e kerosene.
- Tubo pescante telescopico.
- Non idonea per liquidi acquosi / corrosivi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430044950 | 523 |

## Pompa manuale per olio nuovo



- Pompa manuale per l'erogazione di olio nuovo da fusti di capacita' da 50 a 200 litri in metallo.
- Pescante telescopico, corpo filettato per il fissaggio sui bocchettoni dei fusti. Realizzata interamente in metallo con pescante in metallo e tubo in gomma con beccuccio in metallo per l'erogazione.

| Codice | Desc. | Erogazione x pompata |
|---|---|---|
| 4430049430 | 930 | 0,5 litri/ciclo |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Accessori** |
| 4430049432 | 930/2 | Adattatore per fusti in plastica |

## Pompa rotativa per olio



| Codice | Desc. | Per fusti Lt. |
|---|---|---|
| 4430057670 | 1773 | 50/200 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata** | 30 l/min |
| **Materiale** | Metallo |
| **Per fusti** | 50-200Lt. |

## Pompa a leva per travaso liquidi



- Pompa in polipropilene ( PP )
- Pistone interno in acciaio inox aisi 316 e guarnizioni di tenuta in viton
- Ideale, grazie alla sua costruzione,per il travaso di acqua, olio, gasolio, alcooli, antigelo e acetone.
- Per fusti in plastica utilizzare adattatore nostro cod. 4430049432

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057418 | 1792.PG pompa a leva in PP |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata pompata** | 0,5l |
| **Attacco uscita prodotto** | M3/4 bsp |
| **Guarnizioni di tenuta** | Viton |
| **Impiego su fusti** | 50-200kg |
| **Peso Kg.** | 1,2 |

## Pompa manuale travaso liquidi



- Pompa a sifone per il travaso di liquidi
- Permette di estrarre o trasferire carburanti, oli, e liquidi di varia natura
- Resiste al calore, agli alcali, agli acidi.
- Ideale per chiunque necessiti di una pompa manuale di facile utilizzo compatta e durevole

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059920 | Pompa manuale travaso liquidi |

## Adattatore per fusti in plastica



- Adattatore specifico per il montaggio delle pompe di travaso su fusti in materiale plastico
- Passo grosso

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430049432 | Adattore per fusti in plastica |

## Oliatore portatile



- Oliatore in lamiera pesante verniciata.
- Pompa in ottone.
- Canna flessibile.

| Codice | Desc. | Capacità gr. |
|---|---|---|
| 4430034200 | 388-200 | 200 |
| 4430034210 | 388-300 | 300 |
| 4430034220 | 388-500 | 500 |

## Oliatore corpo in plastica



- Oliatore a canna con beccuccio in ottone
- Minimo ingombro

| Codice | Descrizione | Capacità gr. |
|---|---|---|
| 4430059940 | Oliatore a canna | 200 |

## Siringa per olio




- Beccuccio rigido.
- Corpo in ottone.

| Codice | Desc. | Capacità | L. tot. |
|---|---|---|---|
| 4430044200 | 489 | 500 | 480 mm |

## Siringa per olio cambio/differenziale



- Beccuccio flessibile.
- Corpo in acciaio.

| Codice | Desc. | Capacità gr. | L. tot. |
|---|---|---|---|
| 4430044860 | 515 | 500 | 590 mm |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430044865 | 515R-CANNA DI RICAMBIO PER SIR.515 |

## Pompa manuale a doppio effetto



- Pompa multifunzionale: ad ogni pompata aspira ed espelle liquidi quali oli e carburanti.
- Consente di eseguire operazioni di travaso senza l'uso di contenitori o imbuti.

| Codice | Desc. | Capacità travaso | L. tot. |
|---|---|---|---|
| 4770001320 | 132 | 260 ML | 600 mm |

## Kit completo per grasso da Kg 25



- Kit completo per grasso da 25 kg contenuto:1 carrello per fusti , 1 aeropulsometro, 1 raccordo triplo , 1 coprifusto, 1 tubo alta pressione, 1 pistola per grasso ns cod.4430047880, 1 disco premigrasso ns cod 4430049415.
- Si consiglia l'utilizzo dei fusti 24 kg ns cod.4110014840 e 4110016595.
- Pompa pneumatica per la lubrificazione ad alta pressione utilizzando tutti i tipi di grasso.
- Indicati nei settori maggiormente soggetti ad una costante lubrificazione (auto, mov. terra, veicoli industriale, ecc).

| Codice | Desc. | Per secchi Kg |
|---|---|---|
| 4430047890 | 867 | 25 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Rapporto di compressione** | 65:1 |
| **Pressione di utilizzo min./max.** | 5-8 bar |
| **Pressione max di uscita** | 480 bar |
| **Portata** | 1800 gr /min. |
| **Attacco entrata aria** | 1/4" F |
| **Attacco uscita grasso** | 3/8" M |
| **Diametro esterno pompante** | 30 mm |
| **Lunghezza asta pompante** | 480 mm |
| **Massima gradazione** | NLGI-2 |
| **Consumo aria** | 500 l /min |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430047890 | 867-AEROPULSOMETRO GRASSO KG2 |
| 4430047892 | 867/P Pompa per grasso Kg 25 |
| 4430047893 | 867/C-350 Coperchio coprifusto |

## Kit completo per grasso da Kg 50



- Kit completo per grasso da 50 kg contenuto: 1 carrello per fusti, 1 aeropulsometro, 1 raccordo triplo, 1 coprifusto diametro, 1 tubo alta pressione, 1 pistola per grasso ns cod.4430047880, 1 disco premigrasso ns cod 4430049420.
- Pompa pneumatica per la lubrificazione ad alta pressione utilizzando tutti i tipi di grasso.
- Indicati nei settori maggiormante soggetti ad una costante lubrificazione ( auto, mov. terra, veicoli industriale, ecc..).

| Codice | Desc. | Per fusti Kg |
|---|---|---|
| 4430047875 | 864 | 50 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Rapporto di compressione** | 65:1 |
| **Pressione di utilizzo** | 5-8 bar |
| **Pressione max di uscita** | 480 bar |
| **Portata** | 1800 gr /min. |
| **Attacco entrata aria** | 1/4" F |
| **Attacco uscita grasso** | 3/8" M |
| **Diametro esterno pompante** | 30 mm |
| **Lunghezza asta pompante** | 740 mm |
| **Massima gradazione** | NLGI-2 |
| **Consumo aria** | 500 l /min. |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430047880 | Pistola per grasso |
| 4430049420 | Disco premigrasso |
| 4430047888 | Coperchio coprifusto |
| 4430047876 | 864A Aereopulsometro Kg.50 |

## Aeropulsometro per grasso 200 kg



- Pompa pnuematica per l'aspirazione di grasso, per fusti da 200kg.
- Indicato nei settori auto, veicoli industriali e movimento terra.

| Codice | Desc. | Capacità (Kg) |
|---|---|---|
| 4430045583 | 594/1 | 200 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Rapporto di compressione** | 65:1 |
| **Pressione di utilizzo** | 5-8 bar |
| **Pressione max di uscita** | 480 bar |
| **Portata** | 1800 gr/min. |
| **Attacco entrata aria** | 1/4" F |
| **Attacco uscita grasso** | 3/8" F |
| **Diametro esterno pompante** | 30 mm |
| **Lunghezza asta pompante** | 940 mm |
| **Massima gradazione** | NLGI-2 |
| **Consumo aria** | 500 l /min |

## Coperchi coprifusto per grasso



| Codice | Desc. | Per fusti Kg | Per secchi Kg | D. est. mm | d. asta (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430049417 | 929T-30 | 20-30 | 20-30 | 310 | 32 |
| 4430047893 | 867T-35 | 20-30 | 20-30 | 350 | 32 |
| 4430047888 | 864T-50 | 50-60 | 50-60 | 420 | 32 |
| 4430045582 | 594T-200 | 180-200 | 180-200 | 600 | 32 |

## Dischi premigrasso per fusti



| Codice | Desc. | Per fusti Kg | D. est. mm | D. int. mm | d. asta (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430049415 | 929-25 | 20-30 | 285 | 265 | 31 |
| 4430049416 | 929-30 | 20-30 | 310 | 280 | 31 |
| 4430049420 | 929-50 | 50-60 | 370 | 330 | 31 |
| 4430049425 | 929-200 | 180-200 | 585 | 540 | 31 |

## Tubo alta pressione per aeropulsometro - grasso



- Tubo per grasso completo di raccordi per collegamento aeropulsometro alla pistola erogatrice.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Press. Eserc. Bar | Attacco |
|---|---|---|---|---|
| 4430049440 | 932/2 | 2 | 400 | 1/4M+1/4F |
| 4430049442 | 932/6 | 6 | 400 | 1/4M+1/4F |

## Pistola erogatrice per grasso



- Pistola con innesto e testina ingrassaggio.

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4430047880 | 865 | 1/4 F |

## Pompa manuale per grasso



- Utilizza grasso sfuso.
- Completa di tubo A.P. e testina ingrassaggio.

| Codice | Desc. | Capacità grasso fuso |
|---|---|---|
| 4430045395 | 580 | 16 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430082110 | DISCO PER INGRASSATORE 16 KG |

## Pompa a leva per secchi grasso



- Pompa a leva per secchi di grasso.
- Indicata nel settore truck e agricoltura

| Codice | Desc. | Per secchi Kg |
|---|---|---|
| 4430058660 | 1790B | 20-30 |

## Ingrassatore ad aria compressa



- **Per cartuccie Ø 56.**
- Ingrassatore utilizzabile con cartucce grasso da 600 gr. (n/s art. 411 00 03700-2622 e 411 00 14625-2737)
- Può essere alimentato con l'aria della motrice del camion.
- Corredato da 2 cartucce grasso al litio.

| Codice | Desc. | Press. esercizio BAR |
|---|---|---|
| 4430033800 | 384 | 6 - 10 |

## Ingrassatore a batteria 400 g - 18 V



- Ingrassatore a batteria dalle grandi potenza ed autonomia. Monta cartucce standard da 400 g con viscosità massima del grasso NLGI2.
- Dotazione di serie: 1 batteria da 18 Volts, caricabatterie, tubo AP da 1 metro, valigetta per trasporto e stoccaggio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040650 | 1768.E2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19780 | BATTERIA 18V PER 1786.E2 |
| 417RC19790 | CARICA BATTERIA PER 1786.E2 |

## Pistola ingrassatrice a batteria 18V 2x2Ah 400g



- Pistola ingrassatrice a batteria compatta con 2 stadi di lavoro e un'alta pressione di espulsione per la manutenzione mobile di macchine e impianti
- Lavoro pulito grazie alla preimpostazione della quantità di espulsione tramite la rotella di regolazione.
- Fornita con 2 batterie, caricabatterie, valigetta in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041720 | FP18LTX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20370 | 1509-ADATT.LUBE SHUTTLE FP18LTX |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |
| 417RC19430 | 1428-BATTERIA LI-ION 18V 2,0AH |

## Pistola ingrassatrice a batteria 18V 400 g



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041720 ma senza batterie ne caricabatterie, dotata di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041730 | FP18LTX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20370 | 1509-ADATT.LUBE SHUTTLE FP18LTX |

## Ingrassatore manuale



- Per cartuccie Ø 56.
- Ingrassatore utilizzabile con cartucce grasso da 600 gr. (n/s art. 411 00 03700-2622 e 411 00 14625 2737) e con grasso sfuso fino a 800 gr.
- Corredato da 1 cartuccia di grasso al litio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430044430 | 494 |

## Ingrassatore manuale 450 cm3 (400 g)



- Ingrassatore manuale per l'utilizzo di cartucce da 400 g., diametro 53 mm, o di grasso sfuso.
- Arresto asta con levetta, impugnature zigrinate antiscivolo, alta pressione di spinta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430053930 | 1083 |

## Ingrassatore manuale attacco a vite



- Ingrassatore manuale per l'utilizzo di cartucce a vite ns,cod.4110020800
- Fornito con tubo da 30 cm e testina a 4 griffe.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059180 | Ingrassatore manuale attacco a vite |

8

## Tubo A.P. per ingrassatori



- Tubo raccordato per ingrassatori n/s art. 4430033800-384 / n/s art. 4430044430-494 e n/s art.4430053930-1083

| Codice | Desc. | Lungh. cm |
|---|---|---|
| 4430033805 | 384/50 | 50 |
| 4430033810 | 384/100 | 100 |
| 4430033811 | 384/150 | 150 |

## Testine per ingrassatori




- Per ingrassatori standard.
- Per ingrassatori a testa esagonale.

| Codice | Desc. | Per ingrassatore tipo | Foto |
|---|---|---|---|
| 4070002200 | 1420 | TONDO | 1 |
| 4070002300 | 1430 | ESAGONALE | 2 |

## Ingrassatori



| Codice | Desc. Diam. X passo x tipo |
|---|---|
| 4070000100 | 6 x 1 - H1P |
| 4070000200 | 6 x 1 - H1L |
| 4070000300 | 6 x 1 - H 1 |
| 4070000400 | 8 x 1 - H 1 |
| 4070000500 | 8x1,25 - H 1 |
| 4070000600 | 1 0 x 1 - H 1 |
| 4070000700 | 10x1,25 - H 1 |
| 4070000800 | 10x1,5 - H 1 |
| 4070000850 | 1/4 GAS - H 1 |
| 4070000900 | 6 x 1 - H 2 |
| 4070001000 | 8 x 1 - H 2 |
| 4070001100 | 8x1,25 - H 2 |
| 4070001200 | 1 0 x 1 - H 2 |
| 4070001300 | 10x1,25 - H 2 |
| 4070001400 | 10x1,5 - H 2 |
| 4070001500 | 6 x 1 - H 3 |
| 4070001600 | 8 x 1 - H 3 |
| 4070001700 | 8x1,25 - H 3 |
| 4070001800 | 1 0 x 1 - H 3 |
| 4070001900 | 10x1,25 - H 3 |
| 4070002000 | 10x1,5 - H 3 |

## Assortimento ingrassatori



- Contenuto: 17 misure di ingrassatori da diam. 6 a diam. 10, H1+H2+H3 + n° 2 testine a 4 griffe.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01800 201.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4070100100 | 18 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4070000100 | 6x1 - H1P ingrassatore | 10 |
| 4070000300 | 6x1-H1 ingrassatore | 10 |
| 4070000400 | 8x1-H1 ingrassatore | 10 |
| 4070000500 | 8x1.25-H1 ingrassatore | 10 |
| 4070000600 | 10x1-H1 ingrassatore | 10 |
| 4070000700 | 10x1,25-H1 ingrassatore | 10 |
| 4070000800 | 10x1,5-H1 ingrassatore | 10 |
| 4070000900 | 6x1-H2 ingrassatore | 10 |
| 4070001100 | 8x1,25-H2 ingrassatore | 10 |
| 4070001200 | 10x1-H2 ingrassatore | 10 |
| 4070001300 | 10x1,25-H2 ingrassatore | 10 |
| 4070001400 | 10x1,5-H2 ingrassatore | 10 |
| 4070001500 | 6x1-H3 ingrassatore | 10 |
| 4070001700 | 8x1,25-H3 ingrassatore | 10 |
| 4070001800 | 10x1-H3 ingrassatore | 10 |
| 4070001900 | 10x1,25-H3 ingrassatore | 10 |
| 4070002000 | 10x1,5-H3 ingrassatore | 10 |
| 4070002200 | 1420 Testina ingrassatore 4 griffe | 2 |

## Aeropulsometro per olio



- Per fusti da Lt. 50/60

| Codice | Desc. | Per fusti Lt. |
|---|---|---|
| 4430055680 | 1420 | 50/60 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Rapporto di compressione** | 5:1 |
| **Pressione di esercizio min/max** | 5-8 bar |
| **Capacità di erogazione** | 14 l/min |
| **Ingresso aria** | F 1/4 |
| **Collegamento uscita** | M 1/2 |
| **Lunghezza dell'albero** | 270 mm |
| **Diametro dell'albero** | 42 mm |
| **Viscosità massima** | SAE 250 |
| **Consumo di aria** | 115 l/min |
| **Livello di rumore** | 82 db |

## Aeropulsometro per olio 200 kg



- Pompa pnuematica per l'aspirazione di olio e olio esausto.
- Per fusti da 200 kg.
- Indicato nei settori auto, veicoli industriali e movimento terra.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045580 | 594 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Rapporto di compressione** | 3:1 |
| **Pressione di utilizzo** | 5-8 bar |
| **Pressione max di uscita** | 480 bar |
| **Portata** | 16L/min |
| **Attacco entrata aria** | 1/4"F |
| **Attacco uscita olio** | 1/2"M |
| **Diametro esterno pompante** | 42 mm |
| **Lunghezza asta pompante** | 940 mm |
| **Massima gradazione** | SAE 150 |
| **Consumo aria** | 110 l/min |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430045581 | 594/G GHIERA X AEROPULSOMETRO OLIO |

## Tubo alta pressione per aeropulsometro - olio



- Tubo per olio completo di raccordi.
- Idoneo anche al passaggio liquido Antigelo e Lavavetro.
- Per collegamento aeropulsometro alla pistola erogatrice M+F 1/2.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Press. Eserc. Bar | Attacco |
|---|---|---|---|---|
| 4430045590 | 596/2 | 2 | 30 | 1/2M+F |
| 4430045592 | 596/5 | 5 | 30 | 1/2M+F |

## Pistola erogatrice per olio



- Pistola erogazione olio con becco piegato.

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4430045585 | 595 | 1/2" F |

## Pistola contalitri per olio



- Con contatore digitale.
- Massima precisione e affidabilita'.
- Lettura su display a cristalli liquidi, immediata e senza errori.
- Azzeratore parziale.
- Con beccuccio salvagoccia.

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4430049405 | 927 | 1/2"F |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430049406 | 927/B-TERMINALE FLESSIBILE X PISTOLA |
| 4430049407 | 927/CD-CONTALITRI DIGITALE X 927 |

## Arrotolatore automatico per olio



- Alimentabile da un aeropulsometro.
- Con tubo specifico per il passaggio di olio.
- Fornito completo di pistola erogatrice e staffa.
- Per il fissaggio al muro.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4430049395 | 925 | 15 | 3/8" F |

## Pompa a diaframma per olio nuovo e usato



- Pompa pneumatica
- Per il travaso di fluidi quali olio nuovo, usato, kerosene e gasolio
- Attacco aria serie Germania

| Codice | Desc. | Alimentazione |
|---|---|---|
| 4430057417 | 1773.mp12k2 | Aria compressa |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Pressione di esercizio min/max** | 8 bar |
| **Portata** | 45 l / min |
| **Collegamento uscita** | F 1/2 |
| **Materiale della pompa (alloggiamento)** | PVC |
| **Materiale della pompa (guarnizioni)** | VITON |
| **Fluido** | Resistenza a cherosene, gasolio, olio nuovo e usato |
| **Tubi di gomma** | Nr. 2-1 / 2 ° R1T |
| **Peso** | 9,2 kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430057422 | 1767D35 PISTOLA RICAMBIO X 1773 |

## Aeropulsometro per antigelo e lavavetro



- In acciaio inox

| Codice | Desc. | Per fusti Kg |
|---|---|---|
| 4430057419 | 1776.x2 | 180-200 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Rapporto di compressione** | 3: 1 |
| **Portata** | 15 l/min |
| **Pressione (bar)** | 6-8 bar |
| **Ingresso aria** | F 1/4 |
| **Collegamento uscita** | M 1/2 |
| **Per fusti** | 180-200 kg |
| **Diametro dell'albero** | 3/4 |
| **Lunghezza dell'albero** | 940 mm |
| **Peso** | 4,6 kg |

## Pistola contalitri digitale per antigelo e lavavetro



- Con ugello salvagoccia
- Per i tubi si possono utilizzare gli stessi dell'olio, vedi cod. 4430045590/45592

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430058570 | 1767.daf |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata** | 35 lt |
| **Fluido** | antigelo /acqua |
| **Ingresso** | F1/2 |

8

## Indicatore di livello per fusti da 200L



- Indicatore di livello di tipo meccanico
- Consente di conoscere la quantità di liquido contenuta nel fusto da 200L
- Funziona tramite un galleggiante collegato ad una scala numerica.
- Indicato esclusivamente per Olio, Antigelo e Lavavetri, non idoneo per altri liquidi

| Codice | Descrizione | Per fusti Lt. |
|---|---|---|
| 4430059190 | Indicatore di livello | 200 |
| 4430059195 | Indicatore di livello | 1000 |

## Kit Adblue con pistola manuale per canestri da 1000 Lt.



- Kit con tubo e pistola manuale per l'erogazione per gravità dell'adblue
- Idoneo per canestri da 1000 litri
- Senza blocco automatico dell'erogazione
- Solo per camion, non idoneo per auto

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057412 | 1770.URC9 KIT ADBLUE |

## Staffa inox per pistola



- Staffa in acciaio inox con agganci per canestro
- Consente l'alloggiamento della pistola erogatrice sui canestri da 1000 Lt.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057414 | Staffa inox per pistola |

## Kit Adblue con pompa elettrica per canestri da 1000L.



- Kit erogazione con pompa elettrica
- Con pistola erogatrice manuale senza blocco dell'erogazione
- Completo di staffa inox (4430057414)
- Il canestro non è compreso nel kit
- Solo per camion, non idoneo per auto

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057408 | 1770.URA9 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430057426 | RACCORDO A RESCA 2"X19 X CISTERNA 1000LT |

## Pistola contalitri digitale per Adblue auto



- Pistola per Adblue contalitri per auto
- Pistola provvista di Dichiarazione di Conformità secondo le direttive CE di fabbricazione
- Utile per il settore della manutenzione
- Non idoneo ad attività di rivendita in quanto non possiede marcatura metrologica e per l'impiego sugli impianti funzionanti con gravità.
- Consente l'utilizzo sia nel settore auto che veicoli industriali
- Con clip per aggancio del grilletto
- Con blocco automatico dell'erogazione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057413 | 1767.UR21 Pistola contalitri digitale adblue |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Erogazione** | 5-35 litri/min |
| **Ingresso** | 3/4 bps-F |
| **Temperatura di esercizio** | -10°+60° |
| **Pressione di esercizio min.** | 3bar |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430057425 | 1769.U7 TUBO EROG.5MT PISTOLA ADBLU |

## Pistola contalitri digitale per Adblue camion



- Pistola per AdBlue provvista di dichiarazione di Conformità secondo le direttive CE di fabbricazione
- Utile per il settore della manutenzione.
- Non idoneo per attività di rivendita in quanto non possiede marcatura metrologica e per l'impiego sugli impianti funzionanti con gravità.
- Con clip per aggancio del grilletto.
- Con blocco automatico dell'erogazione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057421 | 1767.UR21B PIST. CONTAL.ADBLUE CAMION |

## Pistola erogatrice manuale per Adblue



- Pistola manuale per auto e camion
- In polipropilene
- Con perno per bloccaggio del grilletto
- Senza blocco automatico dell'erogazione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057410 | 1767.UR41 Pistola manuale adblue |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Erogazione** | 80 litri/min |
| **Ingresso** | 3/4 bps-F |
| **Temperatura di utilizzo** | -10°+60° |
| **Peso Kg** | 0,26 |

8

## Pompa rotativa Adblue



- Pompa in polipropilene
- Idonea per distribuzione olio, gasolio e adblue da fusti sino a 200 litri
- Con raccordo di fissaggio per fusti in acciaio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057411 | 1792.PRP6 POMPA ROTATIVA ADBLUE |

## KIT pompa con pistola digitale per fusti da 200L-Adblue




- Completo di staffa inox per fusti in plastica da 200L
- Il fusto non è compreso nel Kit
- Per la movimentazione dei fusti da 200kg vedi carrello per fusti n/s art.lo 4700001700
- Pistola provvista di Dichiarazione di Conformità secondo le direttive CE di fabbricazione
- Pistola utile per il settore della manutenzione, sia che si tratti di veicoli che di impianti industriali; non idoneo ad attività di rivendita in quanto non possiede marcatura metrologica.
- Solo per camion, non idoneo per auto

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057404 | 1770 URB4 |

## Kit adblue con pompa elettrica 230v per auto



- Kit erogazione Adblue con pompa 10 lt/min
- Con pistola automatica con blocco dell'erogazione
- Con staffa inox (4430057414)
- N:B. Il canestro non è compreso nel KIT

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057409 | 1770.URE71 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430057407 | POMPA ELETTRICA 230V X ADBLUE-AUTO |
| 4430057426 | RACCORDO A RESCA 2"X19 X CISTERNA 1000LT |

## Kit adblue con pompa elettrica 230v x auto



- Kit erogazione Adblue con pompa.
- Con pistola contalitri digitale (4430057413)
- Pistola provvista di Dichiarazione di Conformità secondo le direttive CE di fabbricazione
- Pistola utile per il settore della manutenzione, sia che si tratti di veicoli che di impianti industriali; non idoneo ad attività di rivendita in quanto non possiede marcatura metrologica.
- Con staffa inox (4430057414)
- N.B. Il canestro non è compreso nel KIT

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057415 | 1770.URE70 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430057407 | POMPA ELETTRICA 230V X ADBLUE-AUTO |
| 4430057426 | RACCORDO A RESCA 2"X19 X CISTERNA 1000LT |

## Kit Adblue per auto per fusti da 200 kg



- Kit AdBlue per auto con pistola contalitri digitale (4430057413)
- Pistola provvista di Dichiarazione di Conformità secondo le direttive CE di fabbricazione
- Pistola utile per il settore della manutenzione, sia che si tratti di veicoli che di impianti industriali; non idoneo ad attività di rivendita in quanto non possiede marcatura metrologica.
- Il fusto non è compreso nel Kit
- Per la movimentazione dei fusti da 200 kg vedi carrello x fusti n/s art.lo 4700001700

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430057406 | 1770.URE4 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430057407 | U1911054 - Pompa elettrica 230v/10 lt/min x auto |
| 4430080425 | U2313027 - Kit pescante completo per fusti 200 |

## Flessometro Premium Meccanocar




- Metro a nastro con Custodia ABS e gommatura antiscivolo e antiurto. Design compatto, facile da trasportare.
- Clip dietro la cassa e due Stop sopra e sotto il nastro.
- Gancio di precisione brevettato.

| Codice | Descrizione | Lung. nastro | Largh. nastro |
|---|---|---|---|
| 4430070100 | Flessometro Meccanocar 3 MT | 3 mt | 19 mm |
| 4430070110 | Flessometro Meccanocar 5 MT | 5 mt | 25 mm |

## Flessometro Rubber Touch




- Flessometro con gancio mobile di gomma alettata all'interno la quale permette un aumento della presa (brevettato).
- Nastro rivestito in nylon lunga durata, antiabrasione, antiacido e antiriflesso.
- Numerazione gigante per una lettura facilitata. Cassa bimateriale rivestita in gomma antiscivolo.
- Clip dietro la cassa e uno Stop sopra il nastro. Rientro del nastro ammortizzato.

| Codice | Descrizione | Lung. nastro | Largh. nastro |
|---|---|---|---|
| 4430070120 | Flessometro R.T. 3MT | 3 mt | 16 mm |
| 4430070130 | Flessometro R.T. 5MT | 5 mt | 25 mm |
| 4430070140 | Flessometro R.T. 8MT | 8 mt | 25 mm |
| 4430070150 | Flessometro R.T. 10MT | 10 mt | 25 mm |

8

## Tracciatore a filo 25 mt



- Tracciatore ricaricabile per edilizia
- Include 25 m di cordoncino ed una confezione di 150 g di polvere blu
- Cassa in ABS ergonomica
- Confezionato in blister

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430080010 | 25 - Tracciatore a filo |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430080016 | 150 - Polvere rossa |
| 4430080018 | 150 - Polvere blu |

## Tracciatore a filo gigante 50 mt



- Tracciatore ricaricabile professionale per strade e cantieri
- Include 50 m di cordone ad alta resistenza
- Cassa in ABS ergonomica con impugnatura
- Manovella in acciaio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430080005 | 50-tracciatore a filo gigante |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430080006 | 400 - Polvere rossa |
| 4430080007 | 400 - polvere blu |

## Polvere per tracciatore



- Polvere per tracciatore a filo
- Da utilizzare nel tracciatore a filo da 25 mt cod. 4430080010.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430080016 | 150 - Polvere rossa |
| 4430080018 | 150 - Polvere blu |

## Polvere per tracciatore



- Colore intenso
- Marcatura resistente ai raggi UV
- Da utilizzare con nostro tracciatore a filo gigante cod. 4430080005

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430080006 | 400 - Polvere Rossa |
| 4430080007 | 400 - Polvere blu |

## Polvere fluorescente per tracciatore



- Polvere fluorescente per tracciatori a filo
- Alta visibilità

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430080012 | 200 - Polvere arancione fluo |
| 4430080014 | 200 - Polvere verde fluo |

## Metro a rotella 50 MT




- Metro a rotella dotato di corpo in ABS rivestito in gomma antiurto e antiscivolo.
- Dimensioni e peso ridotti. Nastro in acciaio smaltato con anello in metallo.
- Maniglia in metallo con riavvolgimento 3X.

| Codice | Descrizione | Lung. nastro | Largh. nastro |
|---|---|---|---|
| 4430051780 | 1059/50 -Metro a rotella M50 | 50 mt | 13 mm |

## Misuratore telescopico 5 m



- Misuratore telescopico a lettura diretta su nastro graduato con indicazione di misure interne ed esterne.
- Base a tenuta stagna con guaina impermeabile.
- Bloccaggio automatico di ogni asta a fine corsa.
- Possibilità di effettuare misurazioni ridotte grazie alla compattezza dello strumento.

| Codice | Desc. | Capacità chiuso cm | Capacità apert. Max mm |
|---|---|---|---|
| 4430049505 | 940 - 5 | 99 | 500 |

## Mini misuratore di distanza laser - 30 mt



- Distanziometro con corpo in alluminio, leggero ma robusto, tascabile.
- Schermo bianco ad alta visibilità.
- Funzione misurazione continua, con valori max/min sempre visualizzati.
- Batteria ricaricabile incorporata, USB-C.
- Dimensioni ridotte: 85 x 23 x 11,5 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770011540 | MINI MISURATORE DIST.LASER 30M |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Campo di lavoro** | 0.05-30m |
| **Precisione** | ±(5mm+d*1/10000) |
| **Misura in continuo** | Si |
| **Minimo/Massimo** | Si |
| **Autocalibrazione** | Si |
| **Classe laser** | II |
| **Tipo di laser** | 630-670nm,<1mW |
| **Auto-spegnimento diodo** | 20s |
| **Auto-spegnimento dispositivo** | 150s |
| **Temperatura di conservazione** | -20°C~60°C |
| **Temperatura di lavoro** | 0°C~40°C |
| **Umidità max** | 20%~80%RH |
| **Batteria** | Ion-Li 3,7V 220mAh |

# Misuratore di distanza laser - 60+60 mt




- Distanziometro con corpo in alluminio ed esclusiva funzione HSA (Horizontal Sound Assistant).
- Portata 120m (interna): 60m (anteriore) + 60m (posteriore) e possibilità di selezionare solo il raggio anteriore o posteriore.
- Selezione dello schermo bianco e nero.
- Magnete incorporato sul retro.
- Inclinometro orizzontale / verticale e Indicatore 0° e 90° e Rotazione dello schermo.
- Funzione: Pittore stanze - Precisione ± 2 mm unidirezionale - 5 funzioni Pitagora.
- Batteria ricaricabile incorporata, USB-C.
- Dimensioni: 115x50x24.5mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770011550 | MISURATORE DIST.LASER 60+60M |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Campo di lavoro** | 60m (unidirezionale interna)<br>120m (bidirezionale interna) |
| **Precisione** | ± (2mm+<D*1/10000)*(unidirezionale) |
| **HSA Technology** | Si |
| **Campo di misurazione angolare** | ±90° |
| **Misura in continuo** | Si |
| **Misura Area/Volume** | Si |
| **Pitagora** | Si |
| **Minimo/Massimo** | Si |
| **Addizione/Sottrazione** | Si |
| **Autocalibrazione** | Si |
| **Bolla di livello elettronica** | Si |
| **Rotazione automatica dello schermo** | Si |
| **Commutazione schermo bianco/nero** | Si |
| **Classe laser** | II |
| **Tipo di laser** | 630-670nm, <1mW |
| **Auto-spegnimento diodo** | 20s |
| **Auto-spegnimento dispositivo** | 180s |
| **Durata batterie** | 8000 volte |
| **Bip** | |

## Misuratore di distanza laser - 120mt



- Distanziometro con Telecamera zoom 4X con mirino Foto del punto misurato con memoria di misura.
- Trasmissione dati wireless, Video e registrazione vocale con memo.
- Doppio inclinometro digitale (orizzontale e verticale) e funzione misurazione continua, con valori max/min sempre visualizzati.
- 7 funzioni di Pitagora - Tracciamento guidato - Distanze, superfici, volumi - Somma e sottrazione di distanze, superfici e volumi - Squadretta per diagonali.
- 16 GB di memoria interna.
- Cavetto connessione PC/ricarica - Batterie ricaricabili - Con cinghietta, in astuccio.
- Filetto 1/4 per attacco treppiede.
- Dimensioni: 145 x 60 x 29 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770011560 | MISURATORE DIST.LASER 120M |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Precisione** | ±2 mm |
| **Campo di misurazione angolare** | ±90° |
| **Durata batterie** | 30000 misurazioni individuali |
| **Tipo di laser** | 635 nm |
| **Classe laser** | II |
| **Protezione contro polvere/acqua** | IP54 |
| **Temperatura di esercizio** | 0°C / 40°C |
| **Batteria** | 3NiMh 1.2 800mAh |
| **Dimensioni** | 145x60x29 |
| **Peso escluso batteria** | 160g |
| **Filettatura per treppiede** | 1/4" |
| **Cavo PC** | Connessione/ricarica |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770011590 | MINI-TREPPIEDE CON ADATTATORE 1/4" |

8

## Lattina Autolivella Green Laser 360°



- Autolivella di laser verde. Proietta: un piano orizzontale su 360° più un piano verticale a 90° formando 1 croce a parete: Laser con intensità regolabile.
- Uso interno/esterno (con ricevitore non incluso).
- Lampeggio automatico del laser se il dispositivo è fuori dal campo di auto-livellamento.
- Sistema di bloccaggio automatico per evitare vibrazioni durante il trasporto.
- Forma compatta, rivestimento in gomma antiscivolo ed antiurto.
- Attacco 1/4 per il treppiede.
- Base magnetica e calotta metallica per facile sovrapposizione.
- Batterie Ion-Li ricaricabili tramite cavetto USB in dotazione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770011570 | LATTINA GREEN LASER 360° |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata** | 40 m |
| **Portata con ricevitore** | 60 m |
| **Precisione di livellamento** | ± 3 mm / 10m |
| **Auto livellamento** | ± 4° |
| **Segnale di fuori livellamento** | Si |
| **Tipo di laser** | 505-550 nm |
| **Classe laser** | II |
| **Batteria** | 2000 mAh li-Ion |
| **Dimensioni** | 114x66 mm |
| **Peso escluso batteria** | 0275 kg |
| **Impermeabilità** | IP54 |
| **Vite per attacco treppiedi** | 1/4" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770011590 | MINI-TREPPIEDE CON ADATTATORE 1/4" |
| 4770011575 | RICEVITORE PER LATTINA 360° |

## Mini-treppiede nero con adattatore



- Treppiede Filetto 1/4 con elevazione a cremagliera corsa 25 cm.
- Apertura a raggiera, 3 raggi di sicurezza - 2 Fiale di centraggio - Piedini gommati.
- Fornito con supporto amovibile a manopola per distanziometro.
- Orientabile e inclinabile in tutte le direzioni.
- In dotazione: custodia a tracolla.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770011590 | MINI-TREPPIEDE CON ADATTATORE 1/4" |

## Doppiometro m. 2



- Doppiometro In legno.
- Doppia graduazione.
- Molle antiruggine.
- Testate e decimali rossi.
- Bianco giallo alternato.
- Spessore 3 mm.

| Codice | Desc. | N. stecche |
|---|---|---|
| 4430044835 | 512 | 10 |

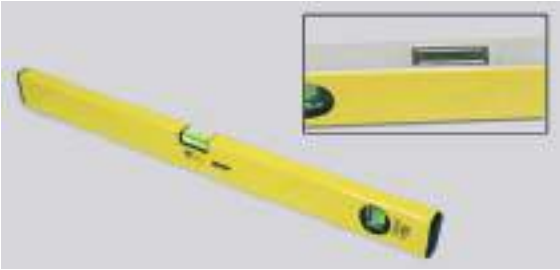
## Livella in alluminio



- Livella professionale in alluminio. Robusta e leggera.
- Bolla orizzontale e verticale ben visibile e protetta da plexiglass. Inevaporabile ed impermeabile.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430053720 | 1074/300 | 300 |
| 4430053730 | 1074/400 | 400 |
| 4430053740 | 1074/600 | 600 |
| 4430053750 | 1074/800 | 800 |
| 4430053760 | 1074/1000 | 1000 |

## Livella magnetica in alluminio



- Livella professionale in alluminio. Robusta e leggera.
- Bolla orizzontale e verticale ben visibile e protetta da plexiglass. Inevaporabile ed impermeabile.
- Base magnetica.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430053780 | 1075/400 | 400 |
| 4430053790 | 1075/600 | 600 |
| 4430053800 | 1075/800 | 800 |
| 4430053810 | 1075/1000 | 1000 |

## Livella trapezia magnetica



- Livella professionale in alluminio.
- Robusta e leggera.
- Profilo affusolato per lavorare anche negli angoli.
- Bolla orizzontale e verticale ben visibile e protetta da plexiglass. Inevaporabile ed impermeabile.
- Base magnetica.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430053840 | 1076/500 | 500 |

## Livella tascabile magnetica



- Livella tascabile professionale in abs con base magnetica.
- Con tre fiale, ben visibili, protette. Inevaporabile ed impermeabile.
- Leggera e pratica.
- Minilivella magnetica incorporata ed asportabile, per la messa in bolla di fili.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430053880 | 1078 | 210 |

## Ricevitore per livelle laser verde 40 m



- Ricevitore per livelle laser a luce verde da interni ed esterni.
- Utilizzabile per aumentare la portata delle livelle tipo i nostri modelli codici 4770009000-912 e per l'utilizzo della stessa in condizioni di alta luminosità e all'esterno.
- Dotato di supporto universale a morsetto anche per l'utilizzo su stadie e supporti vari, doppio magnete superiore e laterale per l'applicazione su supporti in ferro.
- Funzionamento con due pile AAA ministilo comprese nella confezione.

| Codice | Desc. | Portata |
|---|---|---|
| 4770009010 | 913 | 40 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Massima distanza di ricezione** | 40 m |
| **Alimentazione** | 2 pile AAA ministilo 1,5 V |
| **Dimensioni** | 60 x 110 x 23 mm |
| **Peso** | 145 g |

## Ricevitori per livelle laser 40 m e 100 m



- Ricevitori per livelle laser da interni ed esterni, utilizzabili per tutti i tipi di emettitori di colore rosso.
- Dotati di supporto universale a morsetto anche per l'utilizzo su stadie e supporti vari, doppio magnete superiore e laterale per l'applicazione su supporti in ferro.
- Funzionamento con due pile AAA ministilo comprese nella confezione.

| Codice | Desc. | Portata |
|---|---|---|
| 4770007060 | 770 | 40 m |
| 4770007070 | 771 | 100 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Massima distanza di ricezione** | 40 m - 100 m |
| **Alimentazione** | 2 pile AAA ministilo 1,5 V |
| **Dimensioni** | 60 x 110 x 23 mm |
| **Peso** | 145 g |

## Livella laser rotante autolivellante



- Ideale per utilizzi all'esterno e all'interno, con torretta girevole laser e proiezione verticale superiore al piombo.
- Si auto livella automaticamente entro un dislivello di 5°.
- Dotata di tutte le sicurezze contro gli errori o montaggi instabili. La macchina si disinserisce automaticamente in caso di errori di livellamento o movimenti durante l'uso.
- Dotazione di serie: ricevitore laser, telecomando, supporto universale, alimentatore/caricabatterie, valigetta per trasporto e stoccaggio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011140 | G110S |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Auto livellamento** | ± 5° |
| **Precisione** | ± 0,1 mm / m |
| **Tipo di livellamento** | orizzontale / verticale automatico |
| **Lunghezza d'onda laser** | 515 nm |
| **Classe laser** | 2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ AC:2017) |
| **Modalità laser** | Ricezione manuale, punto, rotazione, scan |
| **Grado di protezione** | IP66 |
| **Alimentazione** | 4 x 1,2V HR14 (C) NiMH 4 x 1,5V LR14 (C) |
| **Durata di esercizio** | Accumulatore: circa 15 ore / Batterie: circa 18 ore |
| **Durata ricarica** | Circa 7 ore |
| **Peso** | 2600g |

## Treppiede leggero h. 120 cm



- Treppiede telescopico costruito interamente in alluminio, compatto, stabile e robusto, per l'utilizzo con ogni strumento di misura e tracciatura laser.
- Utilizzabile sia in interni sia in esterni grazie alle punte combinate metallo e gomma, movimento preciso e fluido tramite manovella, snodi in materiale antiurto dal movimento preciso.
- Ripiegabile e facilmente trasportabile grazie alle ridotte dimensioni. Dotato di bolla per la prefetta messa in piano. Attacco filettato maschio 5/8.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007090 | 773 |

## Treppiede pesante h. 300 cm



- Treppiede telescopico estremamente robusto, studiato per impieghi gravosi soprattutto all'esterno, per l'utilizzo con ogni strumento di misura e tracciatura laser.
- Utilizzabile sia in interni sia in esterni grazie alle punte combinate metallo e gomma, movimento preciso e fluido tramite manovella estraibile, snodi in materiale antiurto dal movimento preciso, Estrema stabilità anche in caso di forte vento grazie alla croce di fissaggio inferiore e al bloccaggio rapido doppio delle zampe.
- Facilmente ripiegabile, costruzione in robusti profilati di alluminio con piedi in acciaio. Dotato di cinghia di trasporto a tracolla.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770006890 | 753 |

## Stadia telescopica 4 metri



- Stadia telescopia-Triplometro in alluminio costruita per l'utilizzo con livelle laser e livellatori su cantieri.
- Stabile, robusta, con indicazioni ben visibili, ottima per utilizzi professionali gravosi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770006850 | 749 |

## Occhiali Laser vision



- Occhiali specifici per migliorare la visibilità dei raggi laser di colore rosso anche in condizioni sfavorevoli di luminosità o a grandi distanze.
- Le lenti di questi occhiali migliorano il contrasto fra le linee laser ed il resto della visuale, migliorando moltissimo la percezione di esse.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007100 | 774 |

## Livelle digitali con puntatore laser



- Livelle elettroniche con indicazione digitale dei gradi di inclinazione, segnale acustico per facilitare l'utilizzo.
- Indicate per l'utilizzo da parte di carpentieri, posatori di infissi, rivestimenti, pareti in cartongesso, linee elettriche ed idrauliche, ecc.
- Costruzione della struttura in alluminio con base graduata, ampio display illuminato con cifre che si rovesciano automaticamente per misurazioni sopratesta.
- Dotazione di serie: borsa da trasporto morbida, pile per il funzionamento.

| Codice | Desc. | Lungh. cm |
|---|---|---|
| 4770007010 | 765 | 60 |
| 4770007020 | 766 | 120 |

## Squadra di precisione semplice



- Squadra semplice in acciaio temprato e rettificato.
- Precisione a norma DIN 875/II.
- Campi d'impiego: lattoneria, fabbri, carpenteria, manutenzione.
- Adatta per la messa in squadra di profili, tubazioni, ecc.

| Codice | Desc. | Misure |
|---|---|---|
| 4430052800 | 1070/75x50 | 75x50 |
| 4430053500 | 1070/500x330 | 500x330 |

## Squadra di precisione a cappello



- Squadra semplice in acciaio temprato e rettificato.
- Precisione a norma DIN 875/II.
- Campi d'impiego: lattoneria, fabbri, carpenteria, manutenzione.
- Adatta per la messa in squadra di profili, tubazioni, ecc.

| Codice | Desc. | Misure |
|---|---|---|
| 4430052000 | 1069/75X50 | 75x50 |
| 4430052100 | 1069/100x70 | 100x70 |
| 4430052200 | 1069/150x100 | 150x100 |
| 4430052400 | 1069/250x160 | 250x160 |
| 4430052500 | 1069/300x200 | 300x200 |
| 4430052600 | 1069/400x265 | 400x265 |
| 4430052700 | 1069/500x330 | 500x330 |

## Endoscopio videocamera d'ispezione 6 mm – 1,5 m



- Videocamera endoscopio con sonda a fibre ottiche, testina di ripresa impermeabile (IP68), per l'ispezione chiara e semplice di zone inaccessibili. Possibilità di effettuare sia video sia foto nei formati JPEG e AVI.
- Utilizzabile in ogni settore lavorativo per l'ispezione interna di parti anche con esigui spazi di entrata: idraulici, elettricisti, edili, nella meccanica per l'ispezione interna di motori e parti meccaniche.
- Dotazione di serie: impugnatura con monitor e comandi integrati, sonda da 1,5 metri e diametro 6 mm, pacco batterie ricaricabili, alimentatore/caricabatterie 220 Volts, cavetto USB/REC, cd-rom con software per PC, scheda micro SD da 4 GB, cavo di collegamento video, valigetta per trasporto e stoccaggio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770006920 | 756 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Grado di protezione videocamera e sonda** | IP68 |
| **Distanza di fuoco** | Da 1 a 6 cm |
| **Schermo** | 3,5" TFT a colori |
| **Risoluzione della videocamera** | 640 x 480 pixel |
| **Risoluzione del display** | 320 x 240 pixel |
| **Formato immagini** | JPEG/AVI |
| **Illuminazione** | 10 gradi regolabili |
| **Zoom** | 1,5x digitale a passi del 10% |
| **Memoria** | SDHC card 8 GB massimo |
| **Porta di uscita** | Mini USB |
| **Connettori** | Micro-SD/Video analogico |
| **Alimentazione** | Pacco batteria agli Ioni di Litio |
| **Tempo di ricarica** | Circa 4 ore |
| **Temperatura di esercizio** | Da 0°C a +45°C |
| **Temperatura di stoccaggio** | Da -10°C a +60°C |
| **Peso con batteria (Kg)** | 0,56 |

## Endoscopio videocamera d'ispezione 9 mm – 1,5 e 10 m



- Videocamere endoscopi a fibre ottiche con le stesse caratteristiche del nostro modello codice 4770006920, ma dotate di telecamera del diametro di 9 mm, e sonda con diametro maggiore, adatta a grandi distanze o numerose curvature.
- La dotazione di serie è arricchita da: gancio, magnete e specchietto da montare soltanto sulla videocamera da 9 mm, e punta di rinforzo in metallo per la protezione della videocamera durante l'uso in spazi accidentati.

| Codice | Desc. | Lunghezza sonda |
|---|---|---|
| 4770006930 | 757 | 1,5 m |
| 4770006940 | 758 | 10 m |

## Accessori per endoscopi videocamere




- Accessori per riparare, modificare o ampliare la gamma dei nostri endoscopi videocamere per ispezione. Sull'impugnatura standard possono essere montate diverse lunghezze e diametri di sonde.

| Codice | Desc. | Articolo | Foto |
|---|---|---|---|
| 4770006950 | 759 | Sonda diametro 6 mm lunghezza 1,5 m | 1 |
| 4770006960 | 760 | Sonda diametro 9 mm lunghezza 1,5 m | 2 |
| 4770006970 | 761 | Sonda diametro 9 mm lunghezza 10 m | 3 |
| 4770006980 | 762 | Kit gancio, magnete e specchio (solo per sonde da 9 mm) | 4 |
| 4770006990 | 763 | Punta di rinforzo in metallo (solo per sonde da 9 mm) | 5 |

## Tracciatore laser



- Strumento ottico di precisione per la facile messa in piombo ed allineatura di tutti gli oggetti da fissare.
- Il tracciatore, applicato alla parete o al pavimento, genera un fascio di luce laser ben visibile che permette di fissare in modo perfettamente allineato qualsiasi oggetto: rivestimenti, mobili, impianti elettrici, idraulici, climatizzatori, ecc.
- Possibiltà di tracciare anche su due pareti adiacenti, per livellamenti sugli angoli.
- Possibilità di fissaggio a parete tramite chiodini in acciaio o tramite le speciali strisce biadesive fornite anche come ricambio 4430051060.
- Il prodotto può essere applicato in modo semplice, pulito e delicato su diverse superfici: carta da parati, pareti imbiancate, intonaco di rifinitura, pannelli di cartongesso, piastrelle, vetro, legno ecc.
- Dotazione di serie: tracciatore laser, 2 pile stilo AA; 10 strisce bioadesive 3m; libretto istruzioni.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430053600 | 1071 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Raggio d'azione** | 18m |
| **Precisione** | ± 0,8 mm/1m |
| **Lunghezza d'onda** | 635 nm |
| **Classe laser** | 2 |
| **Dimensione mm** | 105 lu.x94 h.x97 la. |
| **Peso** | 298 g |

## Rilevatore di presenze (Cercametalli)



- Strumento elettronico per la rivelazione di legno, tubazioni metalliche e cavi elettrici sotto pareti e pavimenti.
- Display con guida per l'operatore, che consente di utilizzare l'apparecchio in modo facile e sicuro.
- Campi di impiego: carpenteria, serramenti, elettrico, termoidraulico, manutenzione.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430053890 | 1079 |

## Punta a tracciare



- In acciaio temperato e nichelato.
- Punta diritta e piegata.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430044990 | 527 |

## Penna per tracciare retrattile



- In metallo alta resistenza.
- Formato a penna con clip.
- Punte di ricambio ø 2mm in widia.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4430045060 | 534 | (PENNA + UNA PUNTA) |
| 4430045062 | 534/P | (PUNTA DI RICAMBIO) |

## Punta per penna a tracciare



- Punta in metallo duro diametro 1,6mm

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Contenuto |
|---|---|---|---|
| 4430056565 | 1766P | - | Punta di ricambio Ø 16mm |

## Gessi in Steatite per Marcatura




- Gessi in steatite.
- Ideali per scrivere e tracciare su: lamiere d'acciaio, ferro, pietra, calcestruzzo e legno.
- Da utilizzare anche per la marcatura di superfici bagnate.
- Settore di utilizzo: carpenteria, fabbri, serramentisti.

| Codice | Desc. | Caratteristiche | Foto |
|---|---|---|---|
| 4430055005 | 1121 | PENNA PORTA GESSO TONDO | A |
| 4430055010 | 1122 | GESSO TONDO | B |
| 4430055015 | 1123 | GESSO SQUADRATO | C |

## Spessimetri



- Spessimetri di diverse misure in acciaio.
- Con custodia di metallo.

| Codice | Desc. | N. Lame | Capacità |
|---|---|---|---|
| 4430027200 | 338-8 | 8 | 0,05 ÷ 0,50 mm |
| 4430027210 | 338-13 | 13 | 0,05 ÷ 1,00 mm |
| 4430027220 | 338-20 | 20 | 0,05 ÷ 1,00 mm |

## Compasso di precisione a punta



- Compasso di precisione con punta in acciaio temperato
- Indicato per carrozzerie di trasformazione e per chi effettua lavorazioni di lamierati in genere.

| Codice | Desc. | Capacità diametro |
|---|---|---|
| 4430044844 | 513-250 | 200 mm |

## Contafiletti



- In acciaio con custodia in metallo.
- 52 lame.
- Per passi sistema metrico, UNC, UNF, Withworth e gas.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430027100 | 337 |

## Calibro a tamponcini per fori



- Con puntine in acciaio.
- Per carburatori, per micromeccanica.

| Codice | Desc. | Capacità |
|---|---|---|
| 4430046032 | 637-1 | 0,45 ÷ 1,50 mm |
| 4430046033 | 637-2 | 1,50 ÷ 3,00 mm |

## Calibro di profondità



- Calibro di profondità ventesimale.

| Codice | Desc. | Capacità | Becchi mm |
|---|---|---|---|
| 4430027050 | 336/5 | 0-200 mm | 80 |

## Calibro alta precisione



- Calibro ad alta precisione in acciaio temperato.
- Scala cromata opaca.
- Lettura metrica e in pollici.

| Codice | Desc. | Capacità | Becchi mm | Lettura mm - inch |
|---|---|---|---|---|
| 4430027000 | 336 | 0 - 135 mm | 45 | 0,05 - 1/128" |

## Calibro ventesimale alta precisione inox



- Calibro ad alta precisione in acciaio inox
- Scala cromata opaca.
- Lettura metrica e in pollici.

| Codice | Desc. | Capacità | Becchi mm | Lettura mm - inch |
|---|---|---|---|---|
| 4430027010 | 336/1 | 0 - 160 mm | 40 | 0,05 - 1/128" |

## Calibro cinquantesimale alta precisione a quadrante



- Calibro cinquantesimale ad alta precisione in acciaio inox temperato
- Dotato di quadrante per una lettura più rapida e precisa
- Quadrimisura.

| Codice | Desc. | Capacità | Becchi mm | Lettura mm - inch |
|---|---|---|---|---|
| 4430027040 | 336/4 | 0 - 200 mm | 40 | 0,02 - / |

## Calibro centesimale alta precisione digitale



- Calibro centesimale ad alta precisione in acciaio inox temperato
- Il prodotto rileverà la misurazione, la quale verrà proiettata sullo schermo digitale
- Quadrimisura.

| Codice | Desc. | Capacità | Becchi mm | Lettura mm - inch |
|---|---|---|---|---|
| 4430027030 | 336/3 | 0 - 155 mm | 40 | 0,01 - 1/1000" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Desc.** |
| 5120001050 | 375 - LR44 |

## Calibro per dischi freni



- Calibro per dischi freni in alluminio
- Utilizzato per la misurazione dello spessore disco freno, della profondità dei battistrada, ecc.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430080670 | 1821 |

## Micrometri centesimali per esterni



- Micrometri centesimali per esterni, disponibili in diverse misure
- DIN 863.
- Dotato di leva di bloccaggio e astuccio in legno.

| Codice | Desc. | Capacità |
|---|---|---|
| 4430044910 | 519-0-25 | 0 ÷ 25 mm |
| 4430044920 | 520-25-50 | 25 ÷ 50 mm |
| 4430044922 | 520-50-75 | 50 ÷ 75 mm |
| 4430044923 | 520-75-100 | 75 ÷ 100 mm |
| 4430044925 | 520-125-150 | 125 ÷ 150 mm |

## Micrometro centesimale per interni



- Micrometro con becchi per misurazioni di interni DIN 863 con lettura 0,01 mm.

| Codice | Desc. | Capacità |
|---|---|---|
| 4430049510 | 941 - 5 - 30 | 5 - 30 mm |
| 4430049515 | 941 - 25 - 50 | 25 - 50 mm |
| 4430049525 | 941 - 75 - 100 | 75 - 100 mm |

## Falsa squadra-regolabile



- Falsa squadra-regolabile con impugnatura in alluminio e lama in acciaio
- Con sistema di bloccaggio manuale.
- Consente il controllo degli angoli.
- Ideale per fabbri e carpentieri

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430056590 | 1769-250 | 250 |



## Pompa pressione/depressione



- La pompa a depressione serve per il controllo e la taratura delle diverse parti di un motore e sistemi idraulici di un veicolo. Inoltre la maggior parte dei lavori saranno effettuati a motore fermo. La pompa funziona sia in posizione di pressione che in quella di depressione.
- Per tutte le officine e autoriparatori in genere.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770002140 | 214 |

## Prova radiatori





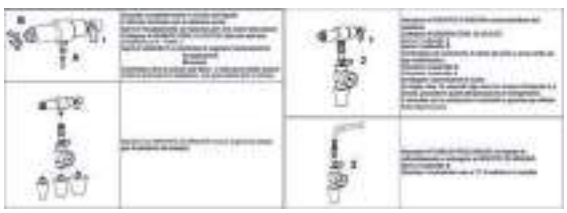
- Apparecchio per il controllo sotto pressione dell'impianto di raffreddamento di vetture ed autocarri.
- Consente di rilevare le perdite dell'impianto di raffreddamento ed eventuali guasti: manicotti difettosi, fascette allentate, perdite delle guarnizioni della pompa acqua, del radiatore, guarnizione della testa bruciata o montata male.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4480000400 | 796 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4480000602 | 415.050 ATTACCO RAPIDO X 796 |
| 4480000605 | 416.05 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000610 | 416.10 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000624 | 416.24 TAPPO RADIAT.VOLVO |
| 4480000630 | 416.30TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000635 | 416.35 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000640 | 416.40 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000645 | 416.45 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000655 | 416.55TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000665 | 416.65 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000667 | 416.67 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000668 | 416.68 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000670 | 416.70 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000673 | 416.73 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000675 | 416.75 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000676 | 416.76 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000680 | 416.80 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000685 | 416.85 TAPPO RADIAT.BMW |
| 4480000700 | 416.66 TAPPO RICAMBIO X 796 |
| 4480000750 | 416.20 POMPETTA DI RICAMBIO |

## Riempi radiatori a depressione





- Kit per riempire i radiatori in depressione
- Il kit permette il riempimento rapido e totale del circuito di raffreddamento, senza necessità di mettere in moto più volte il veicolo durante l'operazione.
- L'attrezzo funziona su di un circuito preventivamente svuotato del liquido e ne consente anche la prova di tenuta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430055930 | 1538 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Press. Eserc.** | da 5,5 a 12,0 bar. |
| **Consumo max di aria** | 100 l/min a 6 bar. |
| **Connessione aria** | 1/4 |
| **Temperature** | da -20° a +50°C. |
| **Adattatori** | Ø 16 - 33 mm Ø 23 - 41 mm Ø 34 - 52 mm |

## Kit controllo tenuta



- Kit per il controllo delle testate e dei volumi di CO2 di tutti i motori a combustione interna raffreddati ad acqua.
- Grazie al liquido di contrasto (che in caso di perdite cambia colore) è possibile rilevare incrinature e perdite sulle teste dei cilindri sulle guarnizioni testate e sul blocco motore.
- L'apparecchio è fornito del liquido per la rilevazione delle perdite.
- Con istruzioni per l'uso.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770000080 | 8 KIT COMPLETO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770000081 | 8/1 LIQUIDO PER CONTROLLO |
| 4770000082 | 8/2 LIQUIDO PER PULIZIA |

## Generatore di fumo - ricerca perdite



- Macchina generatrice di fumo per la ricerca veloce di perdite in qualsiasi impianto, dotata di compressore interno ed alimentata dalla batteria a 12 Volts dell'autoveicolo.
- Permette di rilevare perdite anche di piccola entità da qualsiasi circuito chiuso quali: circuiti di climatizzazione, circuiti di raffreddamento, impianti di aspirazione e turbocompressori, marmitte, filtri FAP/DPF, testate motori, ecc.
- Grazie alla dotazione completa di accessori permette di operare su tubazioni di qualsiasi dimensione.
- Doppia modalità di test: solo con aria compressa o con aria e fumo. Completamente regolabile per adattarsi ad ogni tipo di impianto e di test da effettuare.
- Dotazione di serie: set di tappi rotondi, set di tappi conici, tappo gonfiabile, cavo di alimentazione, adattatore in gomma per tubi, smonta valvole, tubo di collegamento macchina-accessori, adattatore in gomma conico, gancio per sospensione, bottiglia per riempimento liquido fumigante.
- ATTENZIONE: il liquido fumigante non è compreso con la macchina.
- Dimensioni: 275X220X235 mm. Peso: 5 Kg. Portata d?aria max: 6 L/minuto.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430081410 | GENERATORE DI FUMO |

## Liquido per Generatore di fumo



- Liquido fumigante per l'utilizzo con tutte le macchine generatrici di fumo per la ricerca di perdite. Permette l'ottimo funzionamento ed una buona visibilità anche di micro perdite.
- Non unge e non sporca i circuiti trattati con il fumo prodotto.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110000160 | 160 | 500 |

## Misuratore elettronico di coppia



- Apparecchio elettronico per trasformare un cricchetto o una tradizionale leva in una precisa chiave dinamometrica.
- Attacco quadro femmina in entrata e maschio in uscita.
- Calibrazione automatica.
- Azzeramento taratura al momento dell'accensione.
- Indicazione visiva e acustica al raggiungimento o superamento della coppia o del set up della coppia.
- Batterie e certificato di collaudo DIN EN ISO 6789 inclusi

| Codice | Desc. | Attacco | Coppia Nm / Lb.ft | Batteria inserita | Dimensioni BxLxH mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430058010 | 1779- 6-30 Nm | 1/4 | 6-30 Nm / 4,4-22,1 Lb.ft | 1 x 5120001130-CR 2032 | 122x190x64 |
| 4430058020 | 1779 – 27-135 Nm | 3/8 | 27-135 Nm / 19,9–99,6 Lb.ft | 1 x 5120001130-CR 2032 | 122x190x64 |
| 4430058030 | 1779- 40-200 Nm | 1/2 | 40-200Nm / 29,5-147,5 Lb.ft | 1 x 5120001130-CR 2032 | 122x190x64 |
| 4430058040 | 1779- 100-500 Nm | 3/4 | 100-500 Nm / 73,8-369 Lb.ft | 2 x 5120001020-LR6-AA | 156x110x80 |
| 4430058050 | 1779-200-1000 Nm | 3/4 | 200-1000 Nm / 147,6-738 Lb.ft | 2 x 5120001020-LR6-AA | 156x110x80 |

## Chiave dinamometrica standard



- Chiavi costruite con acciai di qualità per sopportare lavori gravosi garantendo serraggi precisi e costanti.
- Taratura veloce e pratica grazie ad una levetta retrattile alloggiata nell'impugnatura. Estratta la levetta la si ruota fino al raggiungimento della coppia prescelta.
- Serrando con azione costante, un forte scatto, avvertibile sia acusticamente che meccanicamente segnala il raggiungimento della coppia prefissata.
- Rilasciando, la chiave si riarma automaticamente.
- Attacco quadro scorrevole per serraggi destri e sinistri.
- Certificato di taratura con referibilità sit.

| Codice | Desc. | Range Nm | Range kgm | Attacco quadro | l.mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430026940 | 335-10-60 | 100-600 | 10-60 | 3/4" | 880 | 5500 |
| 4430026950 | 335-20-100 | 200-1000 | 20-100 | 1" | 1030 | 9700 |

## Chiave dinamometrica con goniometro



- Funzionamento a scatto e goniometro in testa.
- Realizzata secondo le norme bs 6703/88 e GGG-W-686.
- Solo per viti destrorse.
- * Per serragi destrorsi e sinistrorsi. Per serraggi sinistrosi invertire il quadro da 1/2.
- ATTENZIONE: Scaricare sempre le chiavi a lavoro finito. questo per preservare il meccanismo interno periodicamente ogni chiave deve essere controllata ed eventualmente calibrata. Questo deve avvenire annualmente oppure ogni 10.000 cicli di serraggio.

| Codice | Desc. | Capacità Nm | Giro manico | Scala manico | Lungh. mm | Peso Kg. | Attacco quadro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430049443 | 933 - 0,5 - 2,5 | 5 - 25 | 2 Nm | 0,4 Nm | 270 | 0,49 | 3/8" |
| 4430049444 | 933 - 2 - 11 | 20 - 110 | 14 Nm | 1 Nm | 365 | 0,83 | 3/8" |
| 4430049445 | 933 - 4 - 21 | 40 - 210 | 10 Nm | 1 Nm | 470 | 1,35 | 1/2" |
| 4430049446 | 933 - 7 - 35 | 70 - 350 | 70 Nm | 5 Nm | 630 | 2,45 | 1/2" |
| 4430049448 | 933 - 14 - 70 | 140 - 700 | 70 Nm | 2,5 Nm | 1065 | 6,00 | 3/4" |
| 4430049950 | 975 - 7 - 35* | 70 - 350 | 70 Nm | 5 Nm | 630 | 2,45 | 1/2" |

## Chiavi dinamometriche



- Con cricchetto reversibile a 72 denti.
- Impostazione della chiave in pochi secondi con un semplice movimento del cursore.
- Scala di facile lettura protetta da una finestrella con effetto ingranditore.
- Con doppio segnale al raggiungimento della coppia di serraggio: scatto acustico e alleggerimento dello sforzo.
- Precisione del serraggio secondo le norme UNI EN 26789/1995.
- Certificato di taratura con riferibilità sit.

| Codice | Desc. | Portata Nm | Portata | Attacco ¦ | l.mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4200090600 | 10-60 | 10-60 | 1-6 kgm | 1/2" | 380 | 1000 |
| 4200091000 | 20-100 | 20-100 | 2-10 kgm | 1/2" | 450 | 1200 |
| 4200092000 | 40-200 | 40-200 | 4-20 kgm | 1/2" | 450 | 1200 |
| 4200093000 | 60-350 | 60-350 | 6-35 kgm | 1/2" | 590 | 1450 |

## Chiave dinamometrica attacco 1/2" VDE



- A norme VDE IEC 60900
- Isolamento 1000v

| Codice | Desc. | Attacco | Lung. mm | Range Nm |
|---|---|---|---|---|
| 4430079435 | 79435 | 1/2" | 500 | 20-200 |

## Goniometri



- Goniometri universali per il serraggio coppia più angolo.
- Usabili con chiave dinamometrica accostando i bulloni ad una coppia di serraggio iniziale e successivamente serrando con rotazione.
- Indice frizionato con ghiera ed anello in gomma per un facile azzeramento in qualsiasi posizione.
- Asta d'ancoraggio flessibile con pinza a coccodrillo o magnete.

| Codice | Desc. | Quadro | Tipo bloccaggio |
|---|---|---|---|
| 4430044460 | 497 | 1/2" | GONIOM. CON MAGNETE |
| 4430044465 | 497/1 | 1/2" | GONIOM. CON PINZA |

## Rilevatore d'angoli digitale 60 cm



- Goniometro con indicazione digitale dell'angolo, a bracci sovrapposti, dotato di doppie bolle di livella orizzontale e verticale.
- Indicato per misurazioni accurate nei campi dell'edilizia, carpenterie metalliche ed in legno, posa di infissi, costruzioni in cartongesso, posa di rivestimenti, costruzioni di tutti i generi.
- Dotata di falsa squadra sollevabile con indicazione dei gradi con doppio display illuminato anteriore e posteriore, memoria e richiamo delle misurazioni, rapportatore estraibile per prolungare il braccio mobile, calcolo automatico della bisettrice dell'angolo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007030 | 767 |

## Supporto porta comparatore



- Supporto porta comparatore magnetico.
- Composto da 3 bracci in acciaio con regolazione a molla per piccoli aggiustamenti.
- Con base prismatica.
- Con interruttore a leva per il disinserimento del magnete.
- Attrezzo particolarmente utilizzato in officina per il controllo delle superfici.
- Fornito senza comparatore.

| Codice | Desc. | Portata kg | Corsa mm |
|---|---|---|---|
| 4430055925 | 1536 | 60 | - |

## Moltiplicatore di forza



- Moltiplicatori di forza per auto, furgoni e veicoli industriali.
- Progettati per consentire serraggi con elevate coppie, anche in spazi limitati o poco accessibili, con protezione di sicurezza contro i sovraccarichi.
- Alleggeriscono il lavoro quando si devono serrare o allentare collegamenti a vite difficili con coppie elevate.
- Per non compromettere l'ingranaggio interno, il moltiplicatore deve essere sempre utilizzato con chiave dinamometrica, sia in avvitamento che nello svitamento.
- Forniti in comoda valigetta in abs per il trasporto, barra di reazione e quadro d'uscita di ricambio.
- Per serraggi destrorsi e sinistrorsi.
- Campo di applicazione: officine generiche e autorizzate veicoli industriali, carrozzerie veicoli industriali e trasformazione, officine e carrozzerie trasformazione veicoli speciali, autotrasportatori, autolinee private, aziende municip. Nettezza urbana e trasporti pubblici, movimento terra, settore agricolo.

| Codice | Desc. | Rapporto | Coppia max input | Coppia max Output | Attacco Q. | Attacco ¦ | L mm | Diam. mm | H mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4770005300 | 600 | 1:6 1:5,4 | 280 Nm | 1680 Nm | 1/2" | 3/4" | 128 | 110 | 105 | 4,9 |

## Moltiplicatore di forze per bulloni ruote camion



- Pratico utensile x allentare e/o stringere i bulloni e/o i dadi delle ruote di camion,autobus,trattori.
- Indicato per autotrasportatori,operatori agricoli,soccorso stradale.
- grazie al rapporto di trasmissione 1:58 (1kg=58kg),il kit consente di agire senza alcuno sforzo sui bulloni che si devono allentare.
- Fornito in valigetta.
- N.B. utilizzare le bussole rinforzate serie lunga n/s articolo 443 00 ..... - 205.
- Max 3200 nm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770005315 | 615 |









8

## Densimetro ottico a rifrazione



- Densimetro ottico a rifrazione indicato per ADBLUE
- Molteplici applicazioni: lo strumento di precisione permette l'immediato controllo della densita' dell'acido della batteria, del punto di congelamento del liquido refrigerante del motore, del punto di congelamento del liquido lavavetri.
- Composto da un'impugnatura in gomma, da un regolatore di messa a fuoco e da un monocolo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770000800 | 80 - Densimetro ottico |

## Densimetro antigelo



- Densimetro antigelo per verifica e ripristino della miscela anticongelante costituita da acqua mista a qualsiasi tipo di antigelo o liquido per circuiti sigillati.
- Provvisto di termometro e relativa scala per compensare i valori letti fra densità e temperatura del liquido al momento della lettura.
- * Vetro ricambio per 795.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4480000300 | 795 |
| 4480000310 | 795/1* |

## Densimetro acido batteria



- Densimetro acido batteria, per la verifica e la misura della densità dell'elettrolito delle batterie.
- Determina le condizioni di ogni elemento sia su batterie tradizionali che monocoperchio.
- Scala graduata in gradi baumè e peso specifico che indica buone, medie, cattive condizioni dell'elemento.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4480000100 | 688 |

## Tester liquido freni



- La caratteristica principale del liquido freni è di essere igroscopico, termine che indica la tendenza ad assorbire umidità.
- Assorbendo l'umidità attraverso microporosità presenti su tubazioni o attraverso le guarnizioni di tenuta, modifica le sue caratteristiche principali, compromettendo la sicurezza dell'impianto frenante e quindi del guidatore.
- A causa della presenza di acqua il punto di ebollizione del liquido freni si abbassa aumentando la possibilità di formazione di bolle di vapore, che impedisce il funzionamento del sistema frenante.
- L'aumento di umidità, inoltre, concorre alla formazione di fenomeni di corrosione nell'impianto frenante.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770003100 | 311 |

## Termometro ad infrarossi



- Termometro digitale a raggi infrarossi con puntatore laser. Per rilevazioni istantanee precisissime delle temperature di qualsiasi oggetto.
- Utilizzabile in ogni situazione dove non è possibile o è difficoltoso misurare le temperature con contatto diretto: idrotermosanitaria, condizionamento, settore automotive e meccanica, parti in movimento, impianti elettrici sotto tensione, ecc.
- Fornito di serie con fondina da cintura e due pile AAA da 1,5 Volts, tipo il nostro articolo 5120001030.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770007230 | 784 |

## Prova circuiti digitale di precisione



- Pratico strumento prova circuiti per tensioni comprese fra 6 e 24 volts, con indicazione digitale della tensione rilevata. Permette il controllo di circuiti elettrici ed il corretto funzionamento di sensori elettronici su tutti gli autoveicoli.
- Utilizzabile da tutte le officine ed elettrauto, rileva con precisione tensioni comprese fra 5 e 28 Volts permettendo di controllare le tensioni di uscita dai sensori elettronici dei motori.
- Assorbimento di corrente dello strumento limitatissimo, inferiore a 10 mA, ininfluente sul circuito testato. Indicazione istantanea delle variazioni di tensione rilevata, display illuminato, cavo di massa di lunghezza massima 3,5 metri.
- Dotato di due sonde ad ago per perforare l'isolante dei cavi e prelevarne il segnale senza danneggiarli. Una dritta ed una ad uncino per fissarsi saldamente mentre si sta lavorando. L'attacco è del tipo classico a banana per essere usate con altri strumenti e sono disponibili anche separatamente dal nostro Prova circuiti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770006550 | 742 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4770006760 | 746 | Sonda ad ago dritta |
| 4770006765 | 746U | Sonda ad ago ad uncino |

## Multimetro digitale professionale 500 V



- Multimetro digitale dalle dimensioni compatte ma dalla dotazione completissima, capace di misurazioni di corrente e tensioni alternate e continue, prova continuità, resistenza, emissione di onda quadra. Tensione massima applicabile: CAT II 600 V.
- Utilizzabile ovunque si abbia bisogno di misurazioni accurate: elettrauto, meccanici, elettricisti, riparazioni elettroniche, manutenzioni, installatori e manutentori in genere.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430057380 | 1050/1 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tensione DC** | 200mV - 500V |
| **Corrente DC** | 200µA - 10A |
| **Tensione AC** | 200V - 500V |
| **Resistenza** | 200O - 2MO |
| **Prova transistor** | NPN e PNP |
| **Test diodi** | 1mV |
| **Continuità** | 60O - +/-30O |
| **Valore uscita onda quadra** | 50Hz – 10V - 470KO |
| **Dimensione** | 69 x 138 x 31 mm |
| **Peso** | 170 g |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Articolo** | **Codice** | **Descrizione** |
| Puntalini di ricambio | 4430057385 | 1050/P |

## Multimetro digitale professionale 1000V



- Multimetro digitale professionale compatto, preciso, dalla dotazione completa.
- Ideale per ogni tipo di misurazione elettrica ed elettronica. Gamma di misurazione automatica.
- Classe di isolamento 2. Resistenza di grado IP67 alla polvere e all'acqua.
- Campi di utilizzo: elettricisti, quadristi, impiantisti, manutentori, settore automotive.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430053900 | 1080 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tensione max DC** | 1000V |
| **Tensione max AC** | 1000 V |
| **Corrente max DC** | 10A |
| **Corrente max AC** | 10 A |
| **Resistenza max** | 40 Mohm |
| **Duty cycle** | 99,9% |
| **Capacità max misurabile** | 200 µF |
| **Frequenza max** | 10 MHz |
| **Prova diodi** | Sì |
| **Test di continuità** | Sì |
| **Dimensione** | 182 X 82 X 66 mm |
| **Peso** | 375 g |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4430053910 | 1081 | PUNTALINI DI RICAMBIO |

## Misuratore di isolamento



- Misuratore di isolamento in cat III per resistenze di isolamento sino a 2000Mhomm
- Per tensioni sino a 1000V
- A norme IEC1010-1-CAT III 1000V-DIN VDE 0411 parte 1 e DIN VDE 0413(misuratori di isolamento )
- Doppio display con retroilluminazione
- Possibilità di effettuare misurazioni puntuali e prolungate tramite il tasto LOCK
- Dotato di spegnimento automatico x il risparmio della batteria

| Codice | Desc. | Valore max resistenze |
|---|---|---|
| 4430070180 | PCE-IT55 | 2000 MHomm |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430053910 | Puntalini di ricambio |

## Tester di tensione



- Tester per la verifica della tensione AC/DC
- Dotato di minitorcia
- Con rilevamento automatico di tensione
- Norme di prova EN61243-3,EN6136

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430070190 | 083-025A |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 5120001030 | Pile alcaline AAA |

## Pinza amperometrica digitale 1000 A



- Pinza digitale professionale. Precisa, dalla dotazione completa.
- Ideale per ogni tipo di misurazione elettrica.
- Cicalino di controllo continuita' e prova diodi.
- Campi di utilizzo: elettricisti, quadristi, impiantisti, manutentori.
- Fornito con puntalini, sonda, batteria e libretto istruzioni.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430053920 | 1082 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Corrente max AC** | 1000 A |
| **Corrente max DC** | 1000 A |
| **Tensione max DC** | 600 V |
| **Tensione max AC** | 600 V |
| **Misurazione resistenza** | 0,01 – 40MOhm |
| **Misurazione capacità** | Da 4 nF a 40 mF |
| **Frequenza max misurabile** | 4000 kHz |
| **Misurazione temporanea** | Da –40°C a +1000°C |
| **Temperatura** | -40C°~1000c° |
| **Apertura** | 30 mm |
| **Dimensione** | 229 x 80 x 49 mm |
| **Peso** | 303 gr con guscio |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4430053910 | 1081 | PUNTALINI DI RICAMBIO |

## Multimetro digitale automotive



- Tester progettato secondo una tecnologia avanzata dotato di numerose funzioni elettriche e di misurazione.
- Apparecchio specifico per il settore auto-moto-cargo.
- Con libretto istruzioni e illustrazioni per le varie funzioni e misurazioni eseguibili.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430049880 | 972-AM688 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tensione DC** | <1000 V |
| **Tensione AC** | < 750 V |
| **Corrente DC** | Fino a 10A |
| **Corrente AC** | Fino a 10A |
| **Resistenza** | Max 32 MW |
| **Frequenza** | 320 Hz / 32 KHZ |
| **Temperatura** | 750° |

## Kit universale per diagnosi (92 pezzi)



- Assortimento completo di terminali speciali con cablaggio, studiati appositamente per il controllo semplice e veloce di tutti i sensori degli automezzi.
- L'assortimento completo permette di effettuare controlli e riparazioni su ogni parte elettrica ed elettronica dei veicoli senza dover modificare il cablaggio originale.
- Particolarmente indicato per controlli di corpi farfallati elettronici, airbag, climatizzatori, sensori funzionamento motore, impianti satellitari, allarmi, impianti hi ? fi, sensori di parcheggio, centraline elettroniche in genere.
- Il kit e' indicato per l'utilizzo col nostro multimetro digitale automotive (art. 443 00 49880) e con tutti gli apparecchi di diagnosi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004780 | 337 |

## Tester batteria ed alternatore



- Test batterie 12V.
- Test alternatore.
- Uso facile ed intuitivo. Durata della prova: 15 secondi.
- Effettua il test della batteria secondo norme: EN - DIN - IEC - SAE - JIS.
- Adatto per batterie standard e con tecnologia gel.
- Compensazione della temperatura.
- Pinze ergonomiche isolate a doppio contatto (connessione tipo kelvin).
- Prova effettuata a bassa corrente, senza possibilita' di scintille o surriscaldamento per non danneggiare la centralina elettronica.
- Il test non scarica la batteria.
- Display 2x16 caratteri a elevata visibilita', con retroilluminazione a led.
- Possibilita' di lettura in 6 lingue.
- Contenitore in tecnopolimero, con guscio di protezione soft-touch.
- Imballaggio in custodia protettiva con semplici e dettagliate istruzioni per l'uso in piu' lingue.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430047870 | 863 |

## Tester per batterie e alternatori con stampante



- Tester per effettuare verifiche su batterie e alternatori
- Protetto contro l'inversione di polarità dei morsetti
- Dotato di stampante termica, utilizzo carta termica standard 57mm
- LCD grafico con illuminazione
- Stampa dei dati: (SOH) salute della batteria e (SOC) livello di carica
- Funzione orologio-data e ora
- Alimentato da 6 batterie tipo AA ns. codice 5120001020.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430047872 | 863/ST Testeur avec imprimante |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tipo di batterie** | EFB-AGM LEAD ACID, GEL,URLA 12/24 V TEST ALTERNATORI |
| **Misurazioni standard** | 40:2000 CCA (SAE) |
| **Tipo alternatori** | 12 / 24 V |
| **Tensione batteria** | 12 V (start & stop) 6V-12V |
| **Dimensioni L x L x P mm** | 275 x 135 x 80 |
| **Peso** | 1.5Kg-Tester 3,7Kg (valigetta completa) |
| **Temperatura di esercizio** | 0° C / 50° C ( 32° F / 122° F) |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 5120001020 | 360-LR6 stilo alcalina |
| 4430047874 | 863/R Rotolo carta termica H 57 mm |

## Tester per batterie monocoperchio



- Questo tester consente due tipi di prove:
- <ol>Con resistenza inserita: stato di carica della batteria. La prova si esegue da polo a polo: lo strumento indica lo stato di carica della batteria.
- Con resistenza disinserita: taratura del regolatore.
- </ol>La prova si esegue sui poli della batteria: lo strumento indica la tensione di taratura del regolatore e la tensione della batteria a vuoto, caduta di tensione il momento dell'avviamento.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430046134 | 654 |

## Cacciavite cercafase



- Cacciavite cercafase per corrente alternata 110 V - 380 V.
- UNI 7076 - ISO 2380 - DIN 5264.
- Lama 4x100 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430022600 | 299 - 4x160 |

## Cacciavite cercafase per auto



- Cacciavite cercafase per auto per corrente continua da 6 V a 24 V.
- UNI 7076 - ISO 2380 - DIN 5264.
- Individua la presenza di tensione; il circuito si chiude ancorando il morsetto ad una parte metlallica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430022500 | 298 - 3x160 |

## Prova lampade



- Cacciavite provacircuiti 6/12V
- Con punta a penetrazione
- Corpo in acciaio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059960 | Prova lampade 6/12V |

## Prova compressione benzina



- Prova compressione benzina per misurare tempestivamente i valori di compressione non uniformi fra i singoli cilindri.
- Attacco filettato con zona zigrinata per la sicura connessione ai fori candele del blocco motore.
- Valvola di scarico ben accessibile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045030 | 531 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430045031 | 530/10 adattatore M10x1,5 |
| 4430045032 | 530/12 adattatore 12x1,25 |

## Kit controllo iniettori common rail



- Pratico kit per la diagnosi rapida del perfetto funzionamento degli iniettori per i sistemi di iniezione common rail.
- Prodotto indicato per officine generiche e autorizzate auto e veicoli commerciali, elettrauto.
- Il sistema permette, attraverso recipienti graduati, di misurare con precisione il flusso di ritorno del gasolio dagli iniettori.
- Il kit e' completo per verifiche di motori fino a 6 cilindri.
- Kit idoneo esclusivamente per iniettor bosch.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004790 | 338 |

## Kit adattatori per iniettori common-rail



- Il kit contiene 24 adattatori per iniettori di ultima generazione marchiati Bosch, Siemens, Delphi e Denso.
- Da utilizzare in abbinamento con il ns codice 4770004790-kit controllo tenuta common-rail.
- Possibilita' di misurazione per motori fino a 6 cilindri.
- Prodotto indicato per officine generiche auto e veicoli commerciali.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770004795 | 338 A |

8

## Prova compressione motori benzina



- Permette di conoscere esattamente e in pochi minuti le condizioni del motore in esame. Con la scheda registrata durante le prove si possono documentare al cliente le effettive condizioni del mezzo. Le condizioni del motore in esame si possono conoscere sia osservando l'avanzamento della lancetta durante la prova che analizzando il diagramma fornito al termine della prova.
- Scheda con ampia scala di lettura. Possibilità di registrare sulla scheda 8 prove.
- Sistema di connessione sul foro candela a mezzo di attacco rapido, è sufficiente la pressione generata dal cilindro per tenerlo in posizione.
- Confezione in pratica valigetta completo di un adattatore per candele M12 Art. 763, 48 schede e 5 gommini di ricambio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3690B00110 | 362 - Prova compressione motori benzina |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3680B00300 | 365/48 Cartellini 4-17 Bar 48 pz. |
| 3690B00120 | 762 - Adattatore per candela 10M |
| 3690B00130 | 763-Adattatore per candela 12M |
| 3690B00140 | 764 - Adattatore per candela 18M |
| 3690B00150 | 765 - Adattatore per motori Ford |
| 3690B00160 | 766 - Adattatore lungo per candela 12M |
| 3690B00170 | 767 - Adattatore lungo pe rcandela 14M |
| 3690B00180 | 768 - Adattatore lungo per candela 10M |
| 3690B00190 | GOMMINI X COMP.BENZINA 5PZ |

# Prova compressione motori diesel



- Permette di conoscere esattamente e in pochi minuti le condizioni del motore in esame. Con la scheda registrata durante le prove si possono documentare al cliente le effettive condizioni del mezzo. Le condizioni del motore in esame si possono conoscere sia osservando l'avanzamento della lancetta durante la prova che analizzando il diagramma fornito al termine della prova. Scheda con ampia scala di lettura.
- Possibilità di registrare sulla scheda 8 prove.
- Possibilità di usare, utilizzando i raccordi forniti di serie con lo strumento, tutti i tipi di finti iniettori in commercio.
- Confezione in pratica valigetta contenente: un raccordo rapido m 14x1,5 per finti iniettori; un raccordo m 14x1,5 da impiegare in spazi ristretti; un raccordo m 12x1,5 per iniettori originali adattati all'uso e 48 schede.
- Per l'uso del prova compressione diesel, è necessario disporre di un finto iniettore o di una finta candeletta adatti al motore in esame.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3700D00300 | 363 - Prova compressione motori Diesel |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3700D00304 | 363.402-ATTACCO RAPIDO |
| 3700D00305 | 366/48 Cartellini 8-40 Bar |
| 3700D00306 | 363/103-FINTO INIETTORE |
| 3700D00307 | 363/107-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00308 | 363/108-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00309 | 363/109-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00310 | 363/111-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00311 | 363/112-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00312 | 363/113-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00313 | 363/114-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00314 | 363/115-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00315 | 363/116-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00316 | 363/117-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00317 | 363/118-KIT FINTE CANDELETTE M10-M12 |
| 3700D00318 | 363/119-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00319 | 363/120-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00320 | 363/121-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00321 | 363/122-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00322 | 363/123-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00323 | 363/124-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00324 | 363/125-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00325 | 363/126-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00326 | 363/127-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00327 | 363/128-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00328 | 363/129-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00329 | 363/131-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00330 | 363/132-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00331 | 363/133-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00332 | 363/135-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00333 | 363/137-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00334 | 363/138-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00335 | 363/3-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00336 | 363/4-FINTO INIETTORE |
| 3700D00337 | 363/7-FINTO INIETTORE |
| 3700D00338 | 363/81-FINTO INIETTORE |
| 3700D00339 | 363/96-FINTA CANDELETTA |
| 3700D00340 | 363/98-FINTA CANDELETTA |

## Porta minuterie magnetico



- Vaschetta in ABS studiata per contenere le minuterie durante le fase di smontaggio e rimontaggio di automezzi,macchinari e apparecchiature di qualsiasi tipo.
- Il magnete esterno applicato permette di poterlo posizionare vicino al posto di lavoro.
- Il magnete interno contiene i particolari all'interno della vaschetta.
- La posizione inclinata, permette di contenere e dare un facile accesso anche se messa su superfici perpendicolari.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430058510 | 1798-Porta minuterie magnetico |

## Caraffe graduate in polietilene




- Caraffe con scala graduata in diverse misure
- Utile per il travaso di oli, combustibili e liquidi vari
- Ideali per officine, carrozzerie, laboratori e settore alimentare
- Materiale atossico

| Codice | Desc. | Capacità Lt | Foto |
|---|---|---|---|
| 4430057420 | 1768/0,5 | 0,5 | 1 |
| 4430057430 | 1768/1 | 1 | 2 |
| 4430057440 | 1768/3 | 3 | 3 |
| 4430057450 | 1768/5 | 5 | 4 |
| 4430057460 | 1768/k | 0,5+1+3+5 | 5 |

## Mescitore per acqua distillata



- Con dispositivo automatico di livello.
- In materiale plastico resistente a oli, acidi e solventi.

| Codice | Desc. | Capacità Lt |
|---|---|---|
| 4430044870 | 516 | 2 |

## Travasatore per liquidi



- In politene.
- Con scala graduata divisione lt/lt.

| Codice | Desc. | Capacità Lt |
|---|---|---|
| 4430045800 | 610-1 | 1 |
| 4430045802 | 610-2 | 2 |
| 4430045804 | 610-5 | 5 |

## Annaffiatoio 12 Litri




- Annaffiatoio in plastica da 12 Litri.
- Pratico per i rabbocchi dei radiatori di auto, veicoli commerciali, pullman e camion.
- Fornito di serie con testa per irrigazione, non indispensabile per l'utilizzo nel settore automotive

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430080800 | 1823 |

## Imbuto in plastica con prolunga



- Imbuto in polietilene.
- Resistente a benzina, olio, antigelo, solventi.
- Con collo flessibile smontabile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430040848 | 459/P |

## Imbuto flessibile 140mm



- Imbuto in plastica
- Resistente a olio e benzina
- Dotato di filtro
- Con collo flessibile smontabile

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430080190 | 460/P |

## Imbuto per carburante



- Imbuto conico per carburante.
- Realizzato in materiale plastico antiolio e antiurto.
- Ideale per lo sbloccaggio del serbatoio, consentendo il riempimento tramite tanica.
- Utilizzato anche per l'aggiunta di additivi.

| Codice | Desc. | Tipo |
|---|---|---|
| 4430082160 | 1824/G | Gasolio |
| 4430082170 | 1824/B | Benzina |

## Imbuto in plastica



- Resistente a benzina, solventi, antigelo, oli.
- Grande capacita' di travaso.
- Con filtro.

| Codice | Desc. | Imbuto Ø |
|---|---|---|
| 4430045946 | 620-14 | 14 cm |
| 4430045948 | 620-21 | 21 cm |
| 4430045950 | 620-30 | 30 cm |

## Imbuto per Fire




- Imbocco quadro.
- Resistente a benzina, solventi, antigelo, oli.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045952 | 620-F |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430045951 | 620/AF ADATTATORE IMBUTO FIRE |

8

## Imbuto con pinza



- Imbuto universale per olio con pinza per il bloccaggio
- Grazie alla pinza in dotazione, l'imbuto si posiziona in maniera perpendicolare in ogni situazione, dal tappo olio delle vetture al foro su un fusto o su un qualsiasi serbatoio
- Imbuto con parte finale trasparente in modo da vedere il liquido durante il travaso
- Indicato per officine,stazioni di servizio,carrozzerie ecc..

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430058600 | 1804 |

## Imbuto ADBLUE



- Imbuto di riempimento-rabbocco per ADBLUE
- Con valvola x bloccare il flusso del liquido una volta che il serbatoio è pieno
- Con scala di livello trasparente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059950 | Imbuto Adblue |

## Imbuto per ADBLUE piegato a 45°



- Imbuto per riempimento e rabbocco ADBLUE
- Dotato di valvola per interrompere il riempimento una volta che il serbatoio è pieno.
- Con scala di livello trasparente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059955 | Imbuto per adblue piegato a 45° |

## Imbuto modellabile



- Imbuto in alluminio gommato modellabile
- Grazie alle sue caratteristiche questo prodotto può divenire all'occorrenza un imbuto o una vaschetta raccoglitore
- Indicato per qualsiasi liquido, olio, carburante, ecc.

| Codice | Descrizione | Dimensione mm |
|---|---|---|
| 4430058610 | 1805 | 220x120 |

## Taniche per liquidi infiammabili



- Taniche in plastica idonee al trasporto di liquidi.
- Indicate per officine auto e moto, carrozzerie, concessionarie, tutti i clienti che effettuano soccorso stradale, settore nautico, edile e artigianato.
- Costruite in materiale plastico trattato per contenere liquidi infiammabili ( carburante, solventi ).
- Utilizzate anche per il trasporto della benzina o altre sostanze su posti di lavoro ai fini di alimentare motogeneratori o motori a scoppio.
- Dotate di ugello travasatore anti rigurgito flessibile per una migliore gestione dell'operazione di travaso e di tappo di sicurezza anti svitamento.
- Conformi alla direttiva UN n.96/49/CE per il trasporto di liquidi infiammabili.

| Codice | Descrizione | Capacità Lt | H | L | P |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430055620 | 1360/5 | 5 | 250 | 230 | 150 |
| 4430055625 | 1360/10 | 10 | 298 | 298 | 195 |
| 4430055635 | 1360/20 | 20 | 400 | 350 | 195 |
| 4430055636 | 1360B - beccuccio flessibile per taniche 5 /10 lt | - | - | - | - |
| 4430055637 | 1360B1- BECCUCCIO X 1360/20 | - | - | - | - |

## Tanica metallica tipo militare



- Tanica metallica per trasporto carburanti.
- Beccuccio non compreso.

| Codice | Descrizione | Capacità Lt |
|---|---|---|
| 4430046000 | 624-10 | 10 |
| 4430046001 | 624-20 | 20 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430046002 | 624B BECCUCCIO FLESSIBILE |

## Raccoglitore olio esausto



- Ideale per cambio olio e pulizia singoli pezzi.
- Con rialzo di appoggio per le parti sporche.
- Con 3 pratiche maniglie per un trasporto sicuro.
- In materiale plastico antiurto.

| Codice | Desc. | Litri | H mm | Dimensioni cm |
|---|---|---|---|---|
| 4430051790 | 1060 | 8 | 130 | 32x38 |
| 4430051800 | 1061 | 16 | 150 | 40x45 |

## Raccoglitore olio esausto 24 lt



- Capiente vasca raccogli olio esausto In polietilene
- Articolo indicato per officine V.I., movimento terra , carrozzerie V.I. e stazioni di servizio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430051805 | 1061/24 RACCOGL. OLIO 24 LT |

## Raccoglitore olio esausto per moto



- Pratico raccoglitore chiuso per il recupero dell'olio esausto
- Il prodotto è ideale per l'utilizzo nel settore moto
- Dotato di tappi che permettono di eseguire le operazioni di recupero e successivamente di scarico dell'olio esausto senza doversi sporcare.

| Codice | Desc. | Ingombro esterno |
|---|---|---|
| 4430051806 | 1061-10L | 580x325x140 mm |

## Raccoglitore olio esausto per auto



- Pratico raccoglitore chiuso per il recupero dell'olio esausto
- Il prodotto è ideale per l'utilizzo nel settore auto
- Dotato di tappi che permettono di eseguire le operazioni di recupero e successivamente di scarico dell'olio esasto senza doversi sporcare.
- N.B. Non idoneo per vetture sportive o con minigonne

| Codice | Desc. | Ingombro esterno |
|---|---|---|
| 4430051807 | 1061-17L | 680x380x180 mm |

## Raccoglitore olio esausto per camion



- Pratico raccoglitore chiuso per il recupero dell'olio esausto
- Il prodotto è ideale per l'utilizzo nel settore truck
- Essendo un contenitore dall'alta capacità, è dotato di 2 ruote per il trasporto
- Dotato di tappi che permettono di eseguire le operazioni di recupero e successivamente di scarico dell'olio esasto senza doversi sporcare.

| Codice | Desc. | Ingombro esterno |
|---|---|---|
| 4430051808 | 1061-44L | 9000x500x200 mm |

## Vaschetta per mozzi



- Pratica vaschetta sagomata in materiale plastico.
- Ideale per recupero olio durante le operazioni di smontaggio per manutenzione o riparazione mozzi su veicoli commerciali con ruote posteriori gemellate con mozzo.

| Codice | Desc. | Capacità Lt |
|---|---|---|
| 4430050890 | 1027 | 2.6 |




# Utensileria elettrica e pneumatica

Tubazioni e arrotolatori ..... 922
Raccorderia aria compressa ..... 927
Compressori ..... 948
Utensileria pneumatica ..... 951
Utensileria elettrica a batteria ..... 983
Utensileria elettrica a filo ..... 1034
Accessori per elettroutensili ..... 1069
Lampade da officina e avvolgitori elettrici ..... 1082
Avviatori e caricabatterie ..... 1096

## Spirale in poliuretano passaggio aria



- Spirale in poliuretano già raccordata.
- Monta raccordi girevoli filettati maschio.
- Temperatura di esercizio -40°C +80°C.
- Pressione di esercizio 12 bar.

| Codice | Desc. | Ø int. x Ø est | Tipo di racc. girevole | Lungh. m | Colore |
|---|---|---|---|---|---|
| 3450008230 | 253 | 5,5x8 | 1/4" GAS M. | 12 | AZZURRO |
| 3450008240 | 254 | 8x12 | 1/4" GAS M. | 8 | AZZURRO |
| 3450008250 | 255 | 10x16 | 3/8" GAS M. | 8 | AZZURRO |
| 3450008260 | 256 | 13x19 | 1/2" GAS M. | 8 | AZZURRO |

## Tubo poliuretano passaggio aria raccordato



- Matassa di tubo già raccordata.
- Monta raccordi con uscita filettata.
- Temperatura di esercizio -40°C +80°C.
- Pressione di esercizio 12 bar.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Rotolo m | Raccordo gas |
|---|---|---|---|
| 373PU00100 | 8x12 | 10 | 1/4" F. |
| 373PU00110 | 8x12 | 20 | 1/4" F. |
| 373PU00200 | 10x16 | 10 | 3/8" F. |
| 373PU00210 | 10x16 | 20 | 3/8 F. |
| 373PU00300 | 13x19 | 10 | 1/2" M. |
| 373PU00310 | 13x19 | 20 | 1/2" M. |

## Tubo in gomma per aria compressa



- Fornito in matassa.
- Rivestimento esterno colore nero.
- Anima colore nero.
- Inserzione tessile in poliestere.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Press. Eserc. Bar | Temp. Eserc. °C |
|---|---|---|---|
| 3730G00100 | 6x14 | 20 | -25 +60 |
| 3730G00200 | 8x17 | 20 | -25 +60 |
| 3730G00350 | 10x19 | 20 | -25 +60 |
| 3730G00400 | 13x23 | 20 | -25 +60 |
| 3730G00450 | 16x26 | 20 | -25 +60 |

## Tubo in PVC per aria compressa



- Fornito in matassa.
- Rivestimento esterno color azzurro.
- Anima colore nero.
- Inserzione di fibre di polistere intrecciate.
- Conforme alle norme ISO 5744 e ISO 1401.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Press. esercizio BAR |
|---|---|---|
| 373AP00200 | 8x13 | 20 |
| 373AP00300 | 10x15 | 20 |
| 373AP00400 | 13x19 | 20 |
| 373AP00500 | 16x23 | 20 |

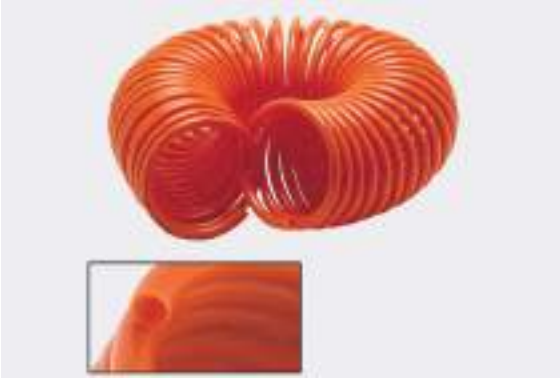
## Tubo Flex per aria compressa




- Tubo FLEX indicato per cabine e stazioni di verniciatura.
- Ultra flessibile
- L'assenza di effetto memoria riduce al minimo il rischio di urti accidentali.
- Fornito in matassa già raccordata
- Copertura antistatica.

| Codice | Descrizione | ø int. tubo | ø est. tubo | Lung. mt | Raccordo entrata / uscita |
|---|---|---|---|---|---|
| 373FX00100 | Tubo FLEX Aria | 8 | 14 | 15 | 1/4M |
| 373FX00200 | Tubo FLEX Aria | 10 | 16 | 15 | 3/8M |

## Spirale in Rilsan PA 11



- Spirali in poliammide 11 per uso pneumatico.
- Lunghezza lineare al massimo allungamento: 10 metri.
- Colore: arancio.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Pressione scoppio a + 20°C bar |
|---|---|---|
| 3450000030 | 4x6 | 96 |
| 3450000050 | 6x8 | 50 |
| 3450000100 | 8x10 | 53 |
| 3450000200 | 10x12 | 44 |

## Tubo Rilsan per impianti frenanti pneumatici



- In poliammide 10 "Rilsan" o PA11 a seconda delle forniture.
- Rispondente alla norma DIN 74324 e DIN 73378.
- Fornito in matassa.

| Codice | Desc. Ø int. x Ø est. | Colore | Pressione scoppio a + 20ºC bar |
|---|---|---|---|
| 3740000150 | 2x4 | NEUTRO | 132 |
| 3740000155 | 2x4 | NERO | 132 |
| 3740000160 | 3x5 | NERO | 100 |
| 3740000200 | 4x6 | NEUTRO | 80 |
| 3740000210 | 4x6 | VERDE | 80 |
| 3740000220 | 4x6 | BLU | 80 |
| 3740000230 | 4x6 | ROSSO | 80 |
| 3740000240 | 4x6 | GIALLO | 80 |
| 3740000250 | 4x6 | NERO | 80 |
| 3740000260 | 5x8 | NERO | 80 |
| 3740000280 | 6x8 | NEUTRO | 57 |
| 3740000282 | 6x8 | VERDE | 57 |
| 3740000284 | 6x8 | GIALLO | 57 |
| 3740000300 | 6x8 | NERO | 57 |
| 3740000302 | 6x8 | ROSSO | 57 |
| 3740000305 | 6x9 | NERO | 57 |
| 3740000350 | 7X10 | NERO | 57 |
| 3740000400 | 8X10 | NEUTRO | 44 |
| 3740000450 | 8X10 | NERO | 44 |
| 3740000500 | 8X12 | NERO | 57 |
| 3740000510 | 9x12 | GIALLO | 57 |
| 3740000515 | 9x12 | NERO | 57 |
| 3740000520 | 9x12 | ROSSO | 57 |
| 3740000550 | 10x12 | NEUTRO | 44 |
| 3740000560 | 10x12 | NERO | 44 |
| 3740000600 | 12x14 | NERO | 44 |
| 3740000650 | 12x15 | NERO | 44 |
| 3740000700 | 12x16 | NERO | 57 |
| 3740000800 | 14X18 | NERO | 50 |
| 3740000950 | 16X20 | NERO | 50 |

9

## Tubo in rame ricotto

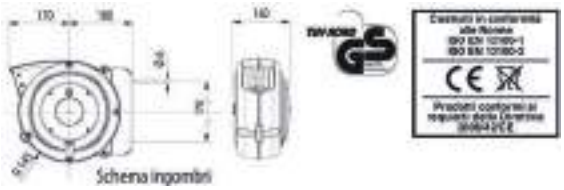


- Indicato per impianti idraulici e pneumatici civili e industriali.
- Tubo utilizzato per impianti frenanti dei veicoli industriali ed indicato per impianti civili ed industriali.
- La ricottura garantisce una buona malleabilità e una sagomatura manuale.
- Fornito in matassa a metri.

| Codice | Desc. diametro esterno | Spessore mm | Metri al kg. |
|---|---|---|---|
| 4290000100 | 5 | 1 | 1Kg. = m. 8,9 |
| 4290000150 | 6 | 1 | 1Kg. = m. 7,1 |
| 4290000200 | 8 | 1 | 1Kg. = m. 5,1 |
| 4290000300 | 10 | 1 | 1Kg. = m. 3,9 |
| 4290000400 | 12 | 1 | 1Kg. = m. 3,2 |
| 4290000500 | 14 | 1 | 1Kg. = m. 2,75 |
| 4290000700 | 16 | 1 | 1Kg. = m. 2,4 |
| 4290000800 | 18 | 1 | 1Kg= m. 2,1 |

## Avvolgitubo per aria compressa ø 8 mm-10 metri






- Avvolgitubo automatico con rientro a molla, staffa orientabile, tubo in poliuretano retinato lucido di lunghezza 9 metri + 1 metro esterno.
- Carcassa in materiale plastico antiurto, antiolio, resistente agli agenti atmosferici ed alle sostanze chimiche. Dispositivo di arresto automatico del tubo alla lunghezza desiderata che puo' essere disinserito per mantenere sempre il tubo in trazione.
- Temperatura di lavoro da -5°C a +40°C, spezzone di tubo in ingresso di diametro interno 8 mm e lunghezza 1,5 metri, raccordo filettato in uscita 1/4' maschio con protezione in gomma.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450100800 | 1708 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 345RC05105 | 831.764 MOLLA DENTE ARRESTO 1708 |
| 3450110022 | 943/3-TAMPONE DI ARRESTO 9,5-11,0 |

## Avvolgitubo aria compressa ø 8 e 10





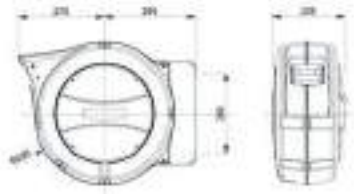

- Avvolgitubo con dispositivo di arresto automatico del tubo alla lunghezza desiderata
- Con staffa orientabile per fissaggio a parete.
- Con tubo interno in poliuretano lucido.
- Con spezzone da 2 m in entrata.
- Temperatura di esercizio da -5 a 40° C
- Pressione max 15 bar.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Raccordo entrata / uscita | ø int. tubo | ø est. tubo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3450100580 | 1706/8 | 15+1 | 1/4 M | 8 | 10,5 |
| 3450100600 | 1706/10 | 15+1 | 3/8 M | 10 | 14,5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 345RC05015 | 403-RULLO GUIDA TUBO PER 1706 |
| 345RC05090 | 7000.048-MOL. DENTE ARRE. 1706<2023 |
| 345RC05095 | 7000.560-MOL. DENTE ARRE. 1706>2023 |
| 3450110030 | 943/5-TAMPONE DI ARRESTO 13,5-15,00 |
| 3450110022 | 943/3-TAMPONE DI ARRESTO 9,5-11,0 |

## Avvolgitubo aria compressa Ø 13mm





- Avvolgitubo automatico con riavvolgimento a molla.
- Dispositivo di arresto del tubo.
- Staffa di fissaggio orientabile.
- Struttura esterna in tecnopolimero.
- Pressione di esercizio max: 15 bar.
- Temperatura di esercizio: -5°C + 40°C.
- Tubo lunghezza:15mt avvolto+1mt esterno.
- Fornito con 1,5 mt di tubo in entrata con attacco 1/2M e raccordo maschio 1/2 in uscita.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450100450 | 1704/13 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3450110028 | 944/3-TAMPONE DI ARRESTO 16,5-18,0 |

## Avvolgitubo Flex aria compressa diam.8 e 10





- Avvolgitubo automatico con riavvolgimento a molla
- Dispositivo di arresto del tubo alla lunghezza desiderata.
- Staffa di fissaggio orientabile in metallo.
- Tubo di ingresso L. 1,2m completo di raccordo
- TUBO INDICATO PER CARROZZERIA-SENZA SILICONE-NESSUN EFFETTO MEMORIA-ANTISTATICO
- Struttura esterna in Tecnopolimero.
- Pressione di esercizio max 15 bar.
- Temperatura -5°C/+60°C

| Codice | Descrizione | ø int. tubo | ø est. tubo | Lung. mt | Raccordo entrata / uscita |
|---|---|---|---|---|---|
| 3450100850 | Avvolgitubo FLEX Aria 8 | 8 | 14 | 15 | 1/4M |
| 3450100860 | Avvolgitubo FLEX Aria 10 | 10 | 16 | 15 | 3/8M |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3450110030 | 943/5-TAMPONE DI ARRESTO 13,5-15,00 |

## Dispositivo frenante per avvolgitubo



- Dispositivo studiato per un riavvolgimento rallentato del tubo
- Nessun contraccolpo pericoloso in caso di sfuggita del tubo da parte dell'operatore.
- AM85-Inseribile nei seguenti avvolgitori con tubo diametro 8 e 10 3450100580 - 3450100600 - 3450100850 - 3450100860.
- AM86- Inseribile nell'avvolgitore con tubo diametro 13: 3450100450.

| Codice | Descrizione | Per avvolgitubo Ø |
|---|---|---|
| 3450110040 | AM85 | 8-10 |
| 3450110045 | AM86 | 13 |

## Gruppo filtro - riduttore - lubrificatore



- Strumento tre in uno che unisce in un corpo unico filtro per aria, regolatore di pressione in uscita e lubrificatore in linea per utensili pneumatici.
- Indispensabile dove sia presente qualsiasi tipo di impianto ad aria compressa, per la salvaguardia e la maggior durata di macchine ed utensili pneumatici.
- Tazza raccoglicondensa a scarico rapido, riduttore di pressione a pistone con manopola di bloccaggio, lubrificatore a nebbia d'olio con tazza speciale e rubinetto per l'esclusione, quando vengono alimentati aerografi.
- Completo di staffe di montaggio, manometro per l'indicazione della pressione aria in uscita, tazze in materiale antiurto infrangibili e riduzioni per entrata ed uscita 1/2 - 3/8.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450010100 | 280-3/8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 345RC04990 | 401 | Manometro di ricambio |
| 1760023994 | 2614-1/2-3/8 | Riduzione entrata-uscita 1/2" - 3/8" |

## Riduttore di pressione a pistone



- Riduttore di pressione a pistone con manopola di comando bloccabile.
- Fori filettati in entrata ed uscita diametro 1/2 ".
- Pressione massima di entrata 14 bar. Campo di regolazione da 0 a 12 bar. Portata massima d'aria 6.000 l/min.
- Manometro di controllo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450010330 | 286 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 345RC04990 | 401 | Manometro di ricambio |
| 1760023994 | 2614-1/2-3/8 | Riduzione entrata-uscita 1/2" - 3/8" |

## Filtro anticondensa



- Filtro raccoglitore di condensa per tutti gli impianti di aria compressa.
- Tazza di raccolta a scarico rapido, entrata ed uscita aria filettata femmina diametro 1/2".
- Filtraggio minimo 10 micron. Pressione massima in entrata 14 bar. Portata massima 6.000 l/min. a 6 bar.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450010340 | 287 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 1760023994 | 2614-1/2-3/8 | Riduzione entrata-uscita 1/2"-3/8" |

## Lubrificante a nebbia d'olio



- Lubrificatore in linea a nebbia d'olio per impianti di aria compressa.
- Tazza rinforzata. Rubinetto di regolazione del flusso d'olio e chiusura completa. Pressione massima in entrata 14 bar. Portata aria massima 3550 nl/min. Portata olio in uscita regolabile di 1 goccia da 300 a 600 l/min.
- Entrata ed uscita aria filettata femmina diametro 1/2.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450010350 | 288 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 1760023994 | 2614-1/2-3/8 | Riduzione entrata-uscita 1/2"-3/8" |

## Air Oil




- Olio speciale di natura paraffinica per impianti ad aria compressa, per preservarli dall'azione corrosiva della condensa.
- Ottima resistenza all'ossidazione.
- Alto potere antiruggine.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110014865 | 2785 | 1 |

## Valvola filettata femmina ISO 6150B




- Filettatura femmina gas.

| Codice | Desc. | Ø Tubo mm | Filettatura gas A | Filettatura A mm | Diametro interno B mm | Lungh. mm | Misura chiave mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3450010360 | 289-1/4 | 6 | 1/4 | 11.5 | 12 | 64 | 17 |
| 3450010370 | 289-3/8 | 6 | 3/8 | 15.0 | 12 | 71 | 21 |
| 3450010380 | 290-3/8 | 8 | 3/8 | 15.0 | 15 | 74 | 21 |
| 3450010390 | 290-1/2 | 8 | 1/2 | 19.0 | 15 | 84 | 25 |
| 3450010400 | 291-1/2 | 11 | 1/2 | 19.0 | 17 | 86 | 30 |

## Valvola filettata maschio ISO 6150B




- Filettatura maschio gas con rivestimento in P.T.F.E.
- Assicura la massima velocità di montaggio ed una perfetta tenuta.

| Codice | Desc. | Ø Tubo mm | Filettatura gas C | Filettatura C | Diametro int. Dmm | Largh. mm | Misura chiave mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3450010410 | 292-1/4 | 6 | 1/4 | 13 mm | 12 | 74.5 | 17 |
| 3450010420 | 292-3/8 | 6 | 3/8 | 16.5 mm | 12 | 77 | 21 |
| 3450010430 | 293-3/8 | 8 | 3/8 | 16.5 mm | 15 | 86 | 21 |
| 3450010440 | 293-1/2 | 8 | 1/2 | 21 mm | 15 | 89 | 25 |
| 3450010450 | 294-1/2 | 11 | 1/2 | 21 mm | 17 | 89 | 30 |

## Valvola con resca ISO 6150B



- Valvola con resca per tubazioni.
- Permette un montaggio estremamente rapido su ogni tipo di tubazione per aria compressa.

| Codice | Desc. | Ø passaggio aria mm | Per tubi Ø interno mm | Ø interno E mm | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 3450010460 | 295-6 | 6 | 6-7 | 12 | 82 |
| 3450010470 | 295-8 | 6 | 8 | 12 | 82 |
| 3450010480 | 295-10 | 6 | 9-10 | 12 | 82 |
| 3450010490 | 296-8 | 8 | 8 | 15 | 92 |
| 3450010500 | 296-10 | 8 | 9-10 | 15 | 92 |
| 3450010510 | 296-13 | 8 | 13 | 15 | 95 |
| 3450010520 | 297-16 | 11 | 16 | 17 | 109 |
| 3450010530 | 297-19 | 11 | 19 | 17 | 156 |

## Innesto rapido filettato femmina ISO 6150B



| Codice | Desc. | Ø Tubo mm | Filettatura gas A | Filettatura A mm | Ø esterno B mm | Lungh. mm | Misura chiave mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3450010540 | 298-1/4 | 6 | 1/4 | 11.5 | 12 | 41 | 17 |
| 3450010550 | 298-3/8 | 6 | 3/8 | 15.0 | 12 | 45 | 21 |
| 3450010560 | 299-1/4 | 8 | 1/4 | 11.5 | 15 | 45 | 17 |
| 3450010570 | 299-3/8 | 8 | 3/8 | 15.0 | 15 | 49 | 21 |
| 3450010580 | 299-1/2 | 8 | 1/2 | 19.0 | 15 | 53 | 25 |
| 3450010590 | 300-1/2 | 11 | 1/2 | 19.0 | 17 | 60 | 27 |

## Innesto rapido filettato maschio ISO 6150B



- Filettatura maschio gas con rivestimento in P.T.F.E.
- Assicura la massima velocità di montaggio ed una perfetta tenuta.

| Codice | Desc. | Ø Tubo mm | Filettatura gas A | Filettatura C | Ø esterno D mm | Lungh. mm | Misura chiave mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3450010600 | 301-1/4 | 6 | 1/4 | 13.0 mm | 12 | 43 | 14 |
| 3450010610 | 301-3/8 | 6 | 3/8 | 16.5 mm | 12 | 43 | 17 |
| 3450010620 | 302-1/4 | 8 | 1/4 | 13.0 mm | 15 | 48 | 17 |
| 3450010630 | 302-3/8 | 8 | 3/8 | 16.5 mm | 15 | 48 | 21 |
| 3450010640 | 302-1/2 | 8 | 1/2 | 21.0 mm | 15 | 58 | 25 |
| 3450010650 | 303-1/2 | 11 | 1/2 | 21.0 mm | 17 | 80 | 27 |

## Innesto rapido con resca ISO 6150B



| Codice | Desc. | Ø passaggio aria mm | Per tubi Ø interno mm | Ø esterno E mm | Lungh. mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 3450010660 | 304-6 | 6 | 6-7 | 12 | 54 |
| 3450010670 | 304-8 | 6 | 8 | 12 | 56 |
| 3450010680 | 304-10 | 6 | 9-10 | 12 | 56 |
| 3450010690 | 305-8 | 8 | 8 | 15 | 62 |
| 3450010700 | 305-10 | 8 | 9-10 | 15 | 62 |
| 3450010710 | 305-13 | 8 | 13 | 15 | 67 |
| 3450010720 | 306-16 | 11 | 16 | 17 | 100 |
| 3450010730 | 306-19 | 11 | 19 | 17 | 116 |

## Raccordo per spirale maschio girevole



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450008270 | 257-6x4 | 1/4" M |
| 3450008280 | 257-8x6 | 1/4" M |
| 3450008290 | 257-10x8 | 1/4" M |
| 3450008300 | 257-12x8 | 1/4" M |
| 3450008305 | 257-12x8 | 3/8" M |
| 3450008310 | 257-12x10 | 3/8" M |
| 3450008330 | 257-16x10 | 3/8" M |
| 3450008340 | 257-19x13 | 1/2" M |

## Raccordo maschio con resca




- Per tubi in gomma e PVC.

| Codice | Desc. | Diametro Resca A | Filetto gas B |
|---|---|---|---|
| 3450008850 | 270-6-1/4 | 6 | 1/4" M |
| 3450008880 | 270-8-1/8 | 6 | 1/8" M |
| 3450008900 | 270-8-1/4 | 8 | 1/4" M |
| 3450008910 | 270-8-3/8 | 8 | 3/8" M |
| 3450008950 | 270-10-3/8 | 10 | 3/8" M |
| 3450009000 | 270-12-3/8 | 12 | 3/8" M |
| 3450009050 | 270-14-3/8 | 14 | 3/8" M |
| 3450009100 | 270-16-3/8 | 16 | 3/8" M |
| 3450009150 | 270-16-1/2 | 16 | 1/2" M |

## Raccordo girevole con mascherina portagomma



- Per tubi in poliuretano e PVC.

| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450008350 | 258-12x8 | 1/4" M |
| 3450008360 | 258-16x10 | 3/8" M |
| 3450008370 | 258-19x13 | 1/2" M |

## Raccordo per tubo FLEX



- Raccordo a calzamento con mascherina portagomma
- Per tubi FLEX tipo nostri 373FX.

| Codice | Descrizione | Filetto Gas |
|---|---|---|
| 3450016250 | 335-8x14 -1/4M | 1/4 M |
| 3450016260 | 335-10X 16 -3/8M | 3/8M |

## Giunzioni per raccordi aria Maschio-Maschio





• Consentono di congiungere più spezzoni di tubo raccordati

| Codice | Desc. | Filetto gas maschio (A) | Filetto gas maschio (B) |
|---|---|---|---|
| 1760023950 | 2612-1/4 | 1/4″ - 1/4″ | |
| 1760023951 | 2612-1/8 | 1/8" | - |
| 1760023952 | 2612-1/8-1/4 | 1/8" | 1/4" |
| 1760023953 | 2612-1/8-3/8 | 1/8" | 3/8" |
| 1760023954 | 2612-1/8-1/2 | 1/8" | 1/2" |
| 1760023955 | 2612-1/4-3/8 | 1/4" | 3/8" |
| 1760023956 | 2612-1/4-1/2 | 1/4" | 1/2" |
| 1760023957 | 2612-3/8-1/2 | 3/8" | 1/2" |
| 1760023958 | 2612-1/2-3/4 | 1/2" | 3/4" |
| 1760023959 | 2612-3/4-1 | 3/4" | 1" |
| 1760023960 | 2612-1/8 | 3/8″ - 3/8″ | |
| 1760023961 | 2612-1/2 | 1/2″ - 1/2″ | |
| 1760023962 | 2612-3/4 | 3/4″ - 3/4″ | |
| 1760023963 | 2612-1 | 1" | 1" |
| 1760023964 | 2612-1" | 1" - 1" | |

## Riduzione per raccordi aria Maschio-Maschio





• Consentono di congiungere più spezzoni di tubo raccordati

| Codice | Desc. | Filetto gas maschio (A) |
|---|---|---|
| 1760024100 | 2614-1/8-1/4 | 1/8" - 1/4" |
| 1760024120 | 2614-1/4-3/8 | 1/4" - 3/8" |
| 1760024130 | 2614-1/4-1/2 | 1/4" - 1/2" |
| 1760024140 | 2614-3/8-1/2 | 3/8" - 1/2" |
| 1760024150 | 2614-1/2-3/4 | 1/2" - 3/4" |

## Riduzione per raccordi aria Maschio-Femmina





• Consentono di congiungere più spezzoni di tubo raccordati

| Codice | Desc. | Filetto gas maschio (A) | Filetto gas femmina (B) |
|---|---|---|---|
| 1760024200 | 2615-1/8-1/8 | 1/8″ | 1/8″ |
| 1760024210 | 2615-1/8-1/4 | 1/8″ | 1/4″ |
| 1760024220 | 2615-1/8-3/8 | 1/8" | 3/8" |
| 1760024225 | 2615-1/8-1/2 | 1/8" | 1/2" |
| 1760024230 | 2615-1/4-1/4 | 1/4" | 1/4" |
| 1760024240 | 2615-1/4-3/8 | 1/4″ | 3/8″ |
| 1760024250 | 2615-1/4-1/2 | 1/4″ | 1/2″ |
| 1760024260 | 2615-3/8-3/8 | 3/8″ | 3/8″ |
| 1760024270 | 2615-3/8-1/2 | 3/8″ | 1/2″ |
| 1760024280 | 2615-1/2-1/2 | 1/2″ | 1/2″ |
| 1760024285 | 2615-1/2-3/4 | 1/2" | 3/4" |
| 1760024287 | 2615-3/4-3/4 | 3/4" | 3/4" |
| 1760024290 | 2615-3/4-1 | 3/4" | 1" |
| 1760024295 | 2615-1-1 | 1" | 1" |
| 1760024297 | 2615-1/2-1 | 1/2" | 1" |

## Giunzioni per raccordi aria Femmina - Femmina






| Codice | Desc. | Filetto gas femmina (B) |
|---|---|---|
| 1760023968 | 2613-1/8X1/8 | 1/8" - 1/8" |
| 1760023970 | 2613-1/4-1/4 | 1/4" - 1/4" |
| 1760023976 | 2613-3/8-3/8 | 3/8" - 3/8" |
| 1760023980 | 2613-1/2-1/2 | 1/2" - 1/2" |
| 1760023982 | 2613-3/4x3/4 | 3/4" X 3/4" |
| 1760023984 | 2613- 1X1 | 1" X 1" |

## Riduzione per raccordi aria Femmina – Femmina

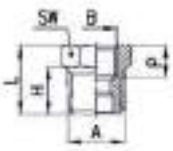





| Codice | Desc. | Filetto gas femmina (B1-B2) |
|---|---|---|
| 1760024300 | 2616-1/8-1/4 | 1/8" - 1/4" |
| 1760024330 | 2616-1/4-3/8 | 1/4" - 3/8" |
| 1760024340 | 2616-1/4-1/2 | 1/4" - 1/2" |
| 1760024350 | 2616-3/8-1/2 | 3/8" - 1/2" |

## Riduzione per raccordi aria Femmina – Femmina






| Codice | Desc. | Filetto gas maschio (A) | Filetto gas femmina (B) |
|---|---|---|---|
| 1760023990 | 2614-1/4-1/8 | 1/4" | 1/8" |
| 1760023991 | 2614-3/8-1/8 | 3/8" | 1/8" |
| 1760023992 | 2614-3/8-1/4 | 3/8" | 1/4" |
| 1760023993 | 2614-1/2-1/8 | 1/2" | 1/8" |
| 1760023994 | 2614-1/2-3/8 | 1/2" | 3/8" |
| 1760023995 | 2614-3/4-3/8 | 3/4 | 3/8" |
| 1760023996 | 2614-3/4-1/2 | 3/4" | 1/2" |
| 1760023997 | 2614-1/2-1/4 | 1/2" | 1/4" |
| 1760023998 | 2614-1-1/2 | 1" | 1/2" |
| 1760023999 | 2614-1-3/4 | 1" | 3/4" |

## Raccordo girevole maschio-femmina



- Raccordo girevole filettato maschio- femmina.
- Indicati per pistole e tubazioni pneumatiche.
- Materiale: ottone nichelato.

| Codice | Desc. | Filetto gas maschio | Filetto gas femmina |
|---|---|---|---|
| 1760024355 | 2617-1/8 | 1/8 | 1/8 |
| 1760024360 | 2617-1/4 | 1/4 | 1/4 |
| 1760024365 | 2617-3/8 | 3/8 | 3/8 |
| 1760024370 | 2617-1/2 | 1/2 | 1/2 |

## Raccordo ad "L" per raccordi aria Femmina – Femmina





| Codice | Desc. | Filetto gas femmina (B) |
|---|---|---|
| 1760024000 | 2700-1/8 | 1/8" |
| 1760024010 | 2700-1/4 | 1/4" |
| 1760024020 | 2700-3/8 | 3/8" |
| 1760024030 | 2700-1/2 | 1/2" |

## Raccordo ad "L" per raccordi aria Maschio– Femmina





| Codice | Desc. | Filetto gas maschio (A) | Filetto gas femmina (B) |
|---|---|---|---|
| 1760024040 | 2710-1/4-1/4 | 1/4" | 1/4" |
| 1760024050 | 2710-3/8-3/8 | 3/8" | 3/8" |
| 1760024060 | 2710-1/2-1/2 | 1/2" | 1/2" |

## Raccordo a "T" per raccordi aria Femmina– Maschio-Femmina

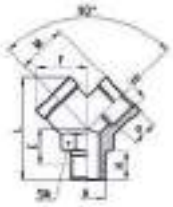




| Codice | Desc. | Filetto gas maschio (A) | Filetto gas femmina (B) |
|---|---|---|---|
| 1760024070 | 2720-1/4-1/4 | 1/4" | 1/4" |
| 1760024080 | 2720-3/8-3/8 | 3/8" | 3/8" |
| 1760024090 | 2720-1/2-1/2 | 1/2" | 1/2" |

## Raccordo a "Y" per raccordi aria Femmina– Femmina-Maschio





| Codice | Desc. | Filetto gas maschio (A) | Filetto gas femmina (B) |
|---|---|---|---|
| 3450009200 | 271-1/4 | 1/4" | 1/4" |
| 3450009250 | 271-3/8 | 3/8" | 3/8" |
| 3450009300 | 271-1/2 | 1/2" | 1/2" |

## Raccordo a "Y" per raccordi aria Femmina– Femmina-Femmina





| Codice | Desc. | Filetto gas femmina (B) |
|---|---|---|
| 3450009350 | 272-1/4 | 1/4" |
| 3450009400 | 272-3/8 | 3/8" |
| 3450009450 | 272-1/2 | 1/2" |

## Raccordo a "croce" per raccordi aria Femmina

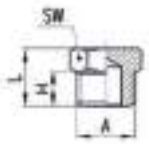




| Codice | Desc. | Filetto gas femmina (B) |
|---|---|---|
| 1760024095 | 2730-1/4 | 1/4" |
| 1760024096 | 2730-3/8 | 3/8" |

## Tappi filettati






| Codice | Desc. | Filetto gas maschio (A) |
|---|---|---|
| 1760023940 | 2611-1/4 | 1/4" |
| 1760023945 | 2611-3/8 | 1/4" |
| 1760023946 | 2611-1/2 | 1/2" |
| 1760023947 | 2611-3/4 | 3/4" |
| 1760023948 | 2611-1 | 1" |

## Raccordo con attacco a baionetta e molla per spirale - Serie Italia



| Codice | Desc. | Per spirale |
|---|---|---|
| 3450001202 | 185-4x6 | 4x6 |
| 3450000450 | 174-6x8 | 6x8 |
| 3450000500 | 175-8x10 | 8x10 |
| 3450001207 | 188-10x12 | 10x12 |

## Raccordo con attacco a baionetta per tubo in gomma - Serie Italia



| Codice | Desc. | Per tubo Ø |
|---|---|---|
| 3450001050 | 182/1-8x17 | 8x17 |
| 3450001055 | 182/2-10x19 | 10x19 |

## Raccordo femmina con attacco a baionetta - Serie Italia



- Per trasformazione di tubazioni già raccordate.

| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450009500 | 273-1/4 | 1/4" F |
| 3450009550 | 273-3/8 | 3/8" F |

## Guarnizione per attacco a baionetta - Serie Italia



- Guarnizione di ricambio per raccordi Italia a baionetta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450008100 | 241 |

## Raccordo per attacco a baionetta filetto maschio - Serie Italia



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450001090 | 183-1/4 | 1/4" M |
| 3450001100 | 183-3/8 | 3/8" M |

## Raccordo doppio per attacco a baionetta - Serie Italia



- Per congiunzione di tubazioni con raccordi Italia a baionetta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001200 | 184 |

## Innesto con attacco a baionetta - Serie Italia



- Per trasformazione utensili da baionetta ad innesto rapido.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450000950 | 180 |

## Innesto con filetto maschio - Serie Italia



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450000955 | 181-1/8 | 1/8" M |
| 3450000956 | 181-1/4 | 1/4" M |
| 3450000960 | 181-3/8 | 3/8" M |

## Innesto con filetto femmina - Serie Italia



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450008400 | 259-1/4 | 1/4" F |
| 3450008410 | 259-3/8 | 3/8" F |

## Innesto con molla - Serie Italia



| Codice | Desc. | Per spirale |
|---|---|---|
| 3450000250 | 170-6x8 | 6x8 |
| 3450000240 | 168-4x6 | 4x6 |
| 3450000300 | 171-8x10 | 8x10 |
| 3450001208 | 189-10x12 | 10x12 |

## Innesto con portagomma - Serie Italia



| Codice | Desc. | Per tubo Ø |
|---|---|---|
| 3450000900 | 179-6x14 | 6x14 |
| 3450000940 | 179/1-8x17 | 8x17 |
| 3450000945 | 179/2-10x19 | 10x19 |

## Valvola con filetto maschio - Serie Italia



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450000590 | 176-1/4 | 1/4" M |
| 3450000600 | 176-3/8 | 3/8" M |
| 3450000650 | 176-1/2 | 1/2" M |

## Valvola con filetto femmina - Serie Italia



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450000690 | 177-1/4 | 1/4" F |
| 3450000700 | 177-3/8 | 3/8" F |

## Valvola con molla - Serie Italia



| Codice | Desc. | Per spirale |
|---|---|---|
| 3450000350 | 172-6x8 | 6x8 |
| 3450000340 | 169-4x6 | 4x6 |
| 3450000400 | 173-8x10 | 8x10 |
| 3450001209 | 190-10x12 | 10x12 |

## Valvola con portagomma - Serie Italia



| Codice | Desc. | Per spirale |
|---|---|---|
| 3450000800 | 178-6x14 | 6x14 |
| 3450000850 | 178/1-8x17 | 8x17 |
| 3450000860 | 178/2-10x19 | 10x19 |

## Innesto con attacco a baionetta - Serie Germania



- Per trasformazione utensili da baionetta ad innesto rapido.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450007200 | 232 |

## Innesto con filetto femmina - Serie Germania



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450009600 | 274-1/4 | 1/4" F |
| 3450009650 | 274-3/8 | 3/8" F |

## Innesto con portagomma - Serie Germania



| Codice | Desc. | Per tubo Ø |
|---|---|---|
| 3450006700 | 227-6x14 | 6x14 |
| 3450006800 | 228-8x17 | 8x17 |

## Innesto con filetto maschio - Serie Germania



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450007900 | 239-1/4 | 1/4" M |
| 3450008000 | 240-3/8 | 3/8" M |
| 3450008002 | 240-1/2 | 1/2" M |

## Innesto con molla - Serie Germania



| Codice | Desc. | Per spirale |
|---|---|---|
| 3450006900 | 229-6x8 | 6x8 |
| 3450007000 | 230-8x10 | 8x10 |
| 3450007100 | 231-10x12 | 10x12 |

## Valvola con filetto maschio - Serie Germania



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450009700 | 275-1/4 | 1/4" M |
| 3450009750 | 275-3/8 | 3/8" M |

## Valvola con filetto femmina - Serie Germania



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450009800 | 276-1/4 | 1/4" F |
| 3450009850 | 276-3/8 | 3/8" F |

## Valvola con molla - Serie Germania



| Codice | Desc. | Per spirale |
|---|---|---|
| 3450006500 | 225-8x10 | 8x10 |
| 3450006600 | 226-10x12 | 10x12 |

## Valvola con portagomma - Serie germania



| Codice | Desc. | Per tubo Ø |
|---|---|---|
| 3450006200 | 222-6x14 | 6x14 |
| 3450006300 | 223-8x17 | 8x17 |

## Innesto con filetto maschio - Serie Giappone



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450005600 | 216-1/4 | 1/4" M |
| 3450005700 | 217-3/8 | 3/8" M |
| 3450005800 | 218-1/2 | 1/2" M |

## Innesto con filetto femmina - Serie Giappone



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450005900 | 219-1/4 | 1/4" F |
| 3450006000 | 220-3/8 | 3/8" F |
| 3450006100 | 221-1/2 | 1/2" F |

## Innesto con resca - Serie Giappone



| Codice | Desc. | Per tubo Ø |
|---|---|---|
| 3450005200 | 212-8 | 8 |
| 3450005300 | 213-10 | 10 |
| 3450005400 | 214-12 | 12 |
| 3450005500 | 215-15 | 15 |

## Valvola con filetto maschio - Serie Giappone



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450004500 | 205-1/4 | 1/4" M |
| 3450004600 | 206-3/8 | 3/8" M |
| 3450004700 | 207-1/2 | 1/2" M |

## Valvola con filetto femmina - Serie Giappone



| Codice | Desc. | Filetto gas |
|---|---|---|
| 3450004800 | 208-1/4 | 1/4" F |
| 3450004900 | 209-3/8 | 3/8" F |
| 3450005000 | 210-1/2 | 1/2" F |

## Valvola con resca - Serie Giappone



| Codice | Desc. | Per tubi Ø interno mm |
|---|---|---|
| 3450004100 | 201-8 | 8 |
| 3450004200 | 202-10 | 10 |
| 3450004300 | 203-12 | 12 |
| 3450004400 | 204-15 | 15 |

## Raccordi per aria compressa serie giappone gigante



- Raccorderia serie Giappone nella versione gigante, adatti per grandi passaggi d'aria per utensili pneumatici con grandi consumi.
- Costruzione in acciaio temperato e cromato.
- Elevatissimo passaggio d'aria di 3.900 litri/minuto.
- Perfettamente compatibili con tutti i raccordi serie Giappone gigante di altre marche.

| Codice | Desc. | Articolo | Foto |
|---|---|---|---|
| 3450004710 | 207 SG | Valvola filetto maschio 1/2" | 2 |
| 3450005510 | 215 SG | Innesto con resca diametro 15 mm | 3 |
| 3450005810 | 218 SG | Innesto con filetto maschio 1/2" | 4 |
| 3450004410 | 204 G | VALVOLA P.GOMMA 15 S.GIG | 1 |

| Articolo | Attacco/D. tubo | Lungh. tot. | Min. margine | Lungh. attacco | Lungh. resca/filettatura |
|---|---|---|---|---|---|
| 204 SG | 15 mm. | 83 mm. | 29 mm. | / | 36 mm. |
| 207 SG | 1/2"M | 63 mm. | 29 mm. | / | 16 mm. |
| 215 SG | 15 mm. | 66 mm. | 22 mm. | 23 mm. | 36 mm. |
| 218 SG | 1/2"M | 50 mm. | 22 mm. | 23 mm. | 16 mm. |

## Valvole a sfera in ottone e acciaio



- Valvole a sfera con corpo in ottone, sfera interna in acciaio per l'intercettazione di aria compressa ed acqua fredda.
- Guarnizioni interne in PTFE per la massima tenuta e durata nel tempo. Guarnizioni sullo stelo in Viton speciale per la resistenza anche ad agenti chimici esterni.
- Doppia filettatura femmina e leva di azionamento di colore rosso.

| Codice | Desc. | Filettatura femmina |
|---|---|---|
| 3450011010 | 315 | F-F 1/2" |
| 3450011020 | 316 | F-F 3/4" |
| 3450011030 | 317 | F-F 1" |
| 3450011035 | 317 | F-F 1-1/4" |
| 3450011040 | 318 | F-F 1-1/2" |
| 3450011050 | 319 | F-F 2" |
| 3450011053 | 315 | F-F 3" |

## Raccordi aria super rapidi a "T"



- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo in resina acetalica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (N2) e anidrite carbonica (CO2).

| Codice | Desc. | Per tubi Ø " mm |
|---|---|---|
| 1760024400 | 6540-4 | 2x4 |
| 1760024500 | 6540-5 | 3x5 |
| 1760024600 | 6540-6 | 4x6 |
| 1760024700 | 6540-8 | 6x8 |
| 1760024800 | 6540-10 | 8x10 |

## Raccordi aria super rapidi a "L"



- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo in resina acetalica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (N2) e anidrite carbonica (CO2).

| Codice | Desc. | Per tubi Ø " mm |
|---|---|---|
| 1760025000 | 6550-4 | 2x4 |
| 1760025100 | 6550-5 | 3x5 |
| 1760025200 | 6550-6 | 4x6 |
| 1760025300 | 6550-8 | 6x8 |
| 1760025400 | 6550-10 | 8x10 |

## Raccordi aria super rapidi diritti



- Raccordo ad innesto rapido automatico
- Corpo del raccordo in resina acetalica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (n2) e anidrite carbonica (co2)

| Codice | Desc. | Per tubi Ø " mm |
|---|---|---|
| 1760025600 | 6580-4 | 2x4 |
| 1760025700 | 6580-5 | 3x5 |
| 1760025800 | 6580-6 | 4x6 |
| 1760025900 | 6580-8 | 6x8 |
| 1760026000 | 6580-10 | 8x10 |
| 1760026012 | 6580-12 | 10x12 |
| 1760026014 | 6580-14 | 12x14 |
| 1760026015 | 6580-15 | 12x15 |
| 1760026016 | 6580-16 | 14x16 |

## Riduzione diritta per raccordi aria super rapidi



- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo in resina acetalica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (N2) e anidrite carbonica (CO2).

| Codice | Desc. | Per tubi Ø esterno mm | Per tubi Ø interno mm |
|---|---|---|---|
| 1760027300 | 6610-4-6 | 6 | 4 |
| 1760027350 | 6610-4-8 | 8 | 4 |
| 1760027400 | 6610-6-8 | 8 | 6 |
| 1760027450 | 6610-6-10 | 10 | 6 |
| 1760027500 | 6610-8-10 | 10 | 8 |
| 1760027550 | 6610-8-12 | 12 | 8 |
| 1760027551 | 6610-10-12 | 12 | 10 |

## Raccordi aria super rapidi di estremità con filettatura BSP (conica)



- Raccordo ad innesto rapido automatico
- Corpo del raccordo in resina acetalica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (n2) e anidrite carbonica (co2)

| Codice | Desc. | Per tubi Ø " mm | Filettatura BSP |
|---|---|---|---|
| 1760033010 | 10400-4-1/4 | 2x4 | 1/4 |
| 1760033050 | 10400-6-1/4 | 4x6 | 1/4 |
| 1760033070 | 10400-8-1/4 | 6x8 | 1/4 |
| 1760033080 | 10400-8-3/8 | 6x8 | 3/8 |
| 1760033110 | 10400-10-1/2 | 8x10 | 1/2 |
| 1760033120 | 10400-12-3/8 | 10x12 | 3/8 |
| 1760033130 | 10400-12-1/2 | 10x12 | 1/2 |
| 1760033134 | 10400-18-1/2 | 16x18 | 1/2 |

## Riduzione intermedia diritta per raccordi aria super rapidi



- Raccordi ad innesto rapido automatico
- Corpo del raccordo in resina acetalica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (n2) e anidrite carbonica (co2)

| Codice | Desc. | Tubo entrata | Tubo uscita |
|---|---|---|---|
| 1760033140 | 10410-06-04 | 6 | 4 |
| 1760033150 | 10410-08-04 | 8 | 4 |
| 1760033160 | 10410-08-06 | 8 | 6 |
| 1760033170 | 10410-10-06 | 10 | 6 |
| 1760033180 | 10410-10-08 | 10 | 8 |
| 1760033190 | 10410-12-08 | 12 | 8 |
| 1760033200 | 10410-12-10 | 12 | 10 |

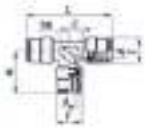
## Gomito con codolo



| Codice | Desc. | Per tubo Ø | codolo x tubo diam. |
|---|---|---|---|
| 1760033380 | 10460-04-04 | 2x4 | 4X6 |
| 1760033400 | 10460-06-06 | 4x6 | 6X8 |
| 1760033410 | 10460-08-08 | 6x8 | 8X10 |
| 1760033420 | 10460-10-10 | 8x10 | 10X12 |
| 1760033430 | 10460-12-12 | 10x12 | 12X14 |

## Raccordi aria super rapidi interamente in ottone a "T"





- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo e attacchi completamente in ottone e acciaio.
- Range di pressione 0.99 15 bar.
- Range di temp. consentite da -20°C a +70°C.

| Codice | Desc. | Per tubi Ø interno | Per tubi Ø esterno |
|---|---|---|---|
| 1760024920 | 6545-4 | 2 | 4 |
| 1760024930 | 6545-6 | 4 | 6 |
| 1760024940 | 6545-8 | 6 | 8 |
| 1760024950 | 6545-10 | 8 | 10 |
| 1760024900 | 6545-12 | 10 | 12 |
| 1760024910 | 6545-14 | 12 | 14 |

## Raccordi aria super rapidi interamente in ottone a "L"



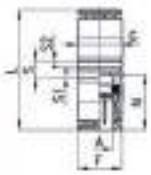


- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo e attacchi completamente in ottone e acciaio.
- Range di pressione 0.99 15 bar.
- Range di temp. consentite da -20°C a +70°C.

| Codice | Desc. | Per tubi Ø interno mm | Per tubi Ø esterno mm |
|---|---|---|---|
| 1760025520 | 6555-4 | 2 | 4 |
| 1760025530 | 6555-6 | 4 | 6 |
| 1760025540 | 6555-8 | 6 | 8 |
| 1760025550 | 6555-10 | 8 | 10 |
| 1760025500 | 6555-12 | 10 | 12 |
| 1760025510 | 6555-14 | 12 | 14 |

## Raccordi aria super rapidi interamente in ottone diritti





- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo e attacchi completamente in ottone e acciaio.
- Range di pressione 0.99 15 bar.
- Range di temp. consentite da -20°C a +70°C.

| Codice | Desc. | Per tubi Ø interno mm | Per tubi Ø esterno mm |
|---|---|---|---|
| 1760026120 | 6545-4 | 2 | 4 |
| 1760026130 | 6545-6 | 4 | 6 |
| 1760026140 | 6545-8 | 6 | 8 |
| 1760026150 | 6545-10 | 8 | 10 |
| 1760026100 | 6545-12 | 10 | 12 |
| 1760026110 | 6545-14 | 12 | 14 |

## Raccordi di estremità diritti in ottone con O-ring montato





- Tipo di materiale: ottone

| Codice | Desc. | Per tubi Ø interno | Per tubi Ø esterno | Filetto gas maschio |
|---|---|---|---|---|
| 1760026919 | 6510-4-1/8 | 2 | 4 | 1/8" |
| 1760026920 | 6510-4-1/4 | 2 | 4 | 1/4" |
| 1760026930 | 6510-10-1/2 | 8 | 10 | 1/2" |
| 1760026990 | 6510-6-1/8 | 4 | 6 | 1/8" |
| 1760027000 | 6510-6-1/4 | 4 | 6 | 1/4" |
| 1760027090 | 6510-14-3/8 | 14 | 12 | 3/8" |
| 1760027095 | 6510-8-1/8 | 6 | 8 | 1/8" |
| 1760027100 | 6510-8-1/4 | 6 | 8 | 1/4" |
| 1760027110 | 6510-8-3/8 | 6 | 8 | 3/8" |
| 1760027115 | 6510-10-1/4 | 8 | 10 | 1/4" |
| 1760027200 | 6510-10-3/8 | 8 | 10 | 3/8" |
| 1760027201 | 6510-12-1/4 | 10 | 12 | 1/4" |
| 1760027202 | 6510-12-3/8 | 10 | 12 | 3/8" |

## Raccordi di estremità a "L" girevole con innesto maschio





| Codice | Desc. | Per tubi Ø esterno | Per tubi Ø interno | Filetto gas maschio |
|---|---|---|---|---|
| 1760026830 | 6505-6 | 6 | 4 | 1/8" |
| 1760026840 | 6505-6 | 6 | 4 | 1/4" |
| 1760026845 | 6505-8 | 8 | 6 | 1/8" |
| 1760026850 | 6505-8 | 8 | 6 | 1/4" |
| 1760026852 | 6505-10 | 10 | 8 | 1/4" |

## Raccordi di estremità a "T" con O-ring ed innesto maschio



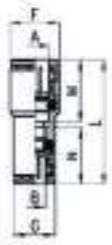


• Con oring montato

| Codice | Desc. | Per tubi Ø esterno | Per tubi Ø interno | Filetto gas maschio |
|---|---|---|---|---|
| 1760027204 | 6525-6 | 6 | 4 | 1/8" |
| 1760027205 | 6525-6 | 6 | 4 | 1/4" |
| 1760027206 | 6525-8 | 8 | 6 | 1/8" |
| 1760027210 | 6525-8 | 8 | 6 | 1/4" |
| 1760027220 | 6525-8 | 8 | 6 | 3/8" |
| 1760027221 | 6525-10 | 10 | 8 | 1/4" |
| 1760027230 | 6525-10 | 10 | 8 | 3/8" |
| 1760027231 | 6525-12 | 12 | 10 | 1/4" |
| 1760027232 | 6525-12 | 12 | 10 | 3/8" |

## Riduzioni diritte





| Codice | Desc. | Per tubi Ø entrata | Per tubo Ø uscita |
|---|---|---|---|
| 1760026200 | 6525-6-4 | 6 | 4 |
| 1760026210 | 6525-8-6 | 8 | 6 |
| 1760026220 | 6525-10-8 | 10 | 8 |
| 1760026221 | 6525-12-10 | 12 | 10 |

## Raccordi girevoli a "L" con O-ring





| Codice | Desc. | Per tubi Ø interno | Per tubi Ø esterno | Filetto gas maschio |
|---|---|---|---|---|
| 1760028000 | 6630-4 | 2 | 4 | 1/8" |
| 1760028010 | 6630-4 | 4 | 6 | 1/4" |
| 1760028020 | 6630-6 | 4 | 6 | 1/8" |
| 1760028030 | 6630-6 | 4 | 6 | 1/4" |
| 1760028040 | 6630-8 | 6 | 8 | 1/8" |
| 1760028050 | 6630-8 | 6 | 8 | 1/4" |
| 1760028060 | 6630-8 | 6 | 8 | 3/8" |
| 1760028070 | 6630-10 | 8 | 10 | 1/4" |
| 1760028080 | 6630-10 | 8 | 10 | 3/8" |
| 1760028090 | 6630-12 | 10 | 12 | 3/8" |

## Raccordi aria super rapidi a croce interamente in ottone



| Codice | Desc. | Per tubi Ø esterno | Per tubi Ø interno |
|---|---|---|---|
| 1760028100 | 6631-4 | 4 | 2 |
| 1760028110 | 6631-6 | 6 | 4 |
| 1760028120 | 6631-8 | 8 | 6 |
| 1760028130 | 6631-10 | 10 | 8 |
| 1760028140 | 6631-12 | 12 | 10 |

## Biforcazione interamente in ottone



| Codice | Desc. | Per tubi Ø esterno | Per tubi Ø interno |
|---|---|---|---|
| 1760028150 | 6632-4 | 4 | 2 |
| 1760028160 | 6632-6 | 6 | 4 |
| 1760028170 | 6632-8 | 8 | 6 |
| 1760028180 | 6632-10 | 10 | 8 |

## Raccordi e riduzioni intermedi diritti - Serie 5000N



| Codice | Desc. | Per tubi Ø esterno mm |
|---|---|---|
| 1760033500 | 10490/4 | 4 |
| 1760033510 | 10490/6 | 6 |
| 1760033515 | 10490/5 | 5 |
| 1760033520 | 10490/6-4 | 6-4 |
| 1760033530 | 10490/8 | 8 |
| 1760033540 | 10490/8-6 | 8-6 |
| 1760033550 | 10490/10 | 10 |
| 1760033560 | 10490/10-8 | 10-8 |
| 1760033570 | 10490/12 | 12 |
| 1760033580 | 10490/12-10 | 12-10 |
| 1760033590 | 10490/14 | 14 |

## Raccordi intermedi a 90° - Serie 5000N



| Codice | Desc. | Per tubi Ø esterno mm |
|---|---|---|
| 1760033600 | 10491/4 | 4 |
| 1760033610 | 10491/6 | 6 |
| 1760033620 | 10491/8 | 8 |
| 1760033630 | 10491/10 | 10 |
| 1760033640 | 10491/12 | 12 |
| 1760033650 | 10491/14 | 14 |

## Raccordi intermedi a T - Serie 5000N



| Codice | Desc. | Per tubi Ø esterno mm |
|---|---|---|
| 1760033660 | 1050/4 | 4 |
| 1760033670 | 1050/6 | 6 |
| 1760033680 | 1050/8 | 8 |
| 1760033690 | 1050/10 | 10 |
| 1760033700 | 1050/12 | 12 |
| 1760033710 | 1050/14 | 14 |

## Raccordi a T orientabili con filetto cilindrico - Serie 5000N



| Codice | Desc. | Per tubi Ø est. mm + filettatura |
|---|---|---|
| 1760033720 | 1051/4 | 4 mm - 1/4" |
| 1760033730 | 1051/6-1/8 | 6 mm – 1/8" |
| 1760033740 | 1051/6-1/4 | 6 mm – 1/4" |
| 1760033750 | 1051/8-1/4 | 8 mm – 1/4" |
| 1760033760 | 1051/8-3/8 | 8 mm – 3/8" |
| 1760033770 | 1051/10- 1/4 | 10 mm – 1/4" |
| 1760033780 | 1051/10-3/8 | 10 mm – 3/8" |
| 1760033790 | 1051/12-3/8 | 12 mm – 3/8" |

## Raccordi automatici diritti con filetto cilindrico - Serie 5000N



| Codice | Desc. | Per tubi Ø est. mm + filettatura | Chiave mm |
|---|---|---|---|
| 1760033810 | 1052/4-1/4 | 4 mm – 1/4" | 10 |
| 1760033830 | 1052/6-1/4 | 6 mm – 1/4" | 13 |
| 1760033840 | 1052/8-1/4 | 8 mm – 1/4" | 14 |
| 1760033860 | 1052/10-1/4 | 10 mm – 1/4" | 17 |
| 1760033870 | 1052/10-3/8 | 10 mm – 3/8" | 17 |

## Raccordi a 90° orientabili con filetto cilindrico - Serie 5000N



| Codice | Desc. | Per tubi Ø est. mm + filettatura |
|---|---|---|
| 1760033900 | 1053/4-1/8 | 4 mm – 1/8" |
| 1760033910 | 1053/6-1/8 | 6 mm – 1/8" |
| 1760033920 | 1053/6-1/4 | 6 mm – 1/4" |
| 1760033930 | 1053/8-1/4 | 8 mm – 1/4" |
| 1760033940 | 1053/8-3/8 | 8 mm – 3/8" |
| 1760033950 | 1053/10-1/4 | 10 mm – 1/4" |
| 1760033960 | 1053/10-3/8 | 10 mm – 3/8" |
| 1760033970 | 1053/12-3/8 | 12 mm – 3/8" |

## Raccordi diritti con filetto cilindrico corto - Serie 5000N



- Raccordi con filettatura metrica cilindrica corta usati principalmente sui deviatori dell'aria.
- Montaggio tramite brugola interna da 4 mm ed esagono esterno da 13 mm.

| Codice | Desc. | Per tubi Ø est. mm + filettatura |
|---|---|---|
| 1760034000 | 1054/1 | 6 mm – M 12X1,00 |
| 1760034010 | 14054/2 | 6 mm – M 12X1,25 |
| 1760034020 | 1054/3 | 6 mm – M 12X1,50 |
| 1760034022 | 1054 | 8mm - M10X1,00 |
| 1760034024 | 1054 | 8mm - M12X1,50 |

## Raccordi di estremità diritti femmina



- Tipo di materiale: ottone
- Filettatura cilindrica

| Codice | Desc. | Per tubi Ø esterno | Filetto gas femmina |
|---|---|---|---|
| 1760034330 | B252-4-1/8 | 4 | 1/8" |
| 1760034340 | B252-6-1/8 | 6 | 1/8" |
| 1760034350 | B252-8-1/8 | 8 | 1/8" |
| 1760034360 | B252-10-1/8 | 10 | 1/8" |
| 1760034370 | B252-12-1/8 | 12 | 1/8" |
| 1760034380 | B252-4-1/4 | 4 | 1/4" |
| 1760034390 | B252-6-1/4 | 6 | 1/4" |
| 1760034400 | B252-8-1/4 | 8 | 1/4" |
| 1760034410 | B252-10-1/4 | 10 | 1/4" |
| 1760034420 | B252-12-1/4 | 12 | 1/4" |
| 1760034430 | B252-6-3/8 | 6 | 3/8" |
| 1760034440 | B252-8-3/8 | 8 | 3/8" |
| 1760034450 | B252-10-3/8 | 10 | 3/8" |
| 1760034460 | B252-12-3/8 | 12 | 3/8" |
| 1760034470 | B252-14-3/8 | 14 | 3/8" |
| 1760034480 | B252-6-1/2 | 6 | 1/2" |
| 1760034490 | B252-8-1/2 | 8 | 1/2" |
| 1760034500 | B252-10-1/2 | 10 | 1/2" |
| 1760034510 | B252-12-1/2 | 12 | 1/2" |
| 1760034520 | B252-14-1/2 | 14 | 1/2" |
| 1760034530 | B252-15-1/2 | 15 | 1/2" |
| 1760034540 | B252-16-1/2 | 16 | 1/2" |

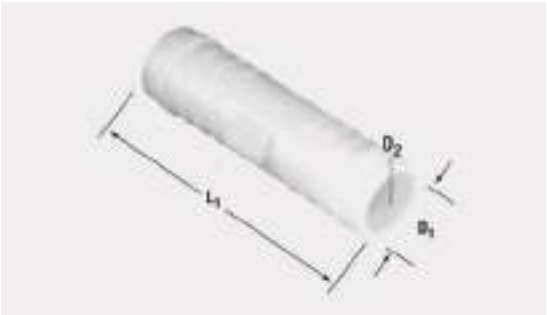
## Raccordi a 90° orientabili con filetto cilindrico corto - Serie 5000N



- Raccordi con filettatura metrica cilindrica corta usati principalmente sui deviatori dell'aria.

| Codice | Desc. | Per tubi Ø est. mm + filettatura |
|---|---|---|
| 1760034030 | 1055/1 | 6 mm – M 12X1,00 |
| 1760034040 | 1055/2 | 6 mm – M 12X1,25 |
| 1760034050 | 1055/3 | 6 mm – M 12X1,50 |
| 1760034060 | 1055/4 | 8 mm – M 12X1,50 |

## Raccordi in plastica dritti




- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili.
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, olii, ecc.
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C.
- Pressione max consentita: 10 bar.

| Codice | Desc. | D1 mm. | D2 mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|
| 3450012000 | 321-3 | 3 | 2.5 | 25 |
| 3450012010 | 321-4 | 4 | 2.7 | 35 |
| 3450012020 | 321-5 | 5 | 3 | 45 |
| 3450012030 | 321-6 | 6 | 4 | 49 |
| 3450012040 | 321-8 | 8 | 5.6 | 56 |
| 3450012050 | 321-10 | 10 | 7 | 63 |
| 3450012060 | 321-12 | 12 | 8.6 | 66.5 |

## Raccordi in plastica a T



- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili.
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, olii, ecc.
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C.
- Pressione max consentita: 10 bar.

| Codice | Desc. | D1 mm. | D2 mm | L1 mm | L3 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 3450013000 | 322-3 | 3 | 2.5 | 25 | 12.5 |
| 3450013010 | 322-4 | 4 | 2.7 | 35 | 19.5 |
| 3450013020 | 322-5 | 5 | 3 | 42 | 22 |
| 3450013030 | 322-6 | 6 | 4 | 50 | 26 |
| 3450013040 | 322-8 | 8 | 5.6 | 58 | 30 |
| 3450013050 | 322-10 | 10 | 7 | 62.5 | 33.5 |
| 3450013060 | 322-12 | 12 | 8.6 | 69 | 36 |

## Raccordi in plastica a L



- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili.
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, ecc.
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C.
- Pressione max consentita: 10 bar.

| Codice | Desc. | D1 mm. | D2 mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|
| 3450014000 | 323-3 | 3 | 2.5 | 12.5 |
| 3450014010 | 323-4 | 4 | 2.5 | 17.5 |
| 3450014020 | 323-5 | 5 | 3 | 21 |
| 3450014030 | 323-6 | 6 | 4 | 25 |
| 3450014040 | 323-8 | 8 | 5.6 | 29 |
| 3450014050 | 323-10 | 10 | 7 | 31 |
| 3450014060 | 323-12 | 12 | 8.6 | 34.5 |

## Raccordi in plastica a Y



- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili.
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, ecc.
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C.
- Pressione max consentita: 10 bar.

| Codice | Desc. | D1 mm. | D2 mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|
| 3450015000 | 324-3 | 3 | 2.5 | 21 |
| 3450015010 | 324-4 | 4 | 2.5 | 25.5 |
| 3450015020 | 324-5 | 5 | 3 | 43 |
| 3450015030 | 324-6 | 6 | 4 | 44 |
| 3450015040 | 324-8 | 8 | 5.6 | 51 |
| 3450015050 | 324-10 | 10 | 7 | 54 |
| 3450015060 | 324-12 | 12 | 8.6 | 64 |

# Assortimento raccordi in plastica



- Contenuto: 20 misure di raccordi in plastica.
- Dal diametro 3 al diametro 8.
- Modelli: a Y, a T, a L e Dritti.
- Totale 100 pz.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3450015090 | ASSORTIMENTO RACCORDI IN PLASTICA |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 3450015000 | 324-3 Raccordo in plastica a Y | 5 |
| 3450015010 | 324-4 Raccordo in plastica a Y | 5 |
| 3450015020 | 324-5 Raccordo in plastica a Y | 5 |
| 3450015040 | 324-8 Raccordo in plastica a Y | 5 |
| 3450013000 | 322-3 Raccordo in plastica a T | 5 |
| 3450013010 | 322-4 Raccordo in plastica a T | 5 |
| 3450013030 | 322-6 Raccordo in plastica a T | 5 |
| 3450013040 | 322-8 Raccordo in plastica a T | 5 |
| 3450014000 | 323-3 Raccordo in plastica a L | 5 |
| 3450014010 | 323-4 Raccordo in plastica a L | 5 |
| 3450014020 | 323-5 Raccordo in plastica a L | 5 |
| 3450014030 | 323-6 Raccordo in plastica a L | 5 |
| 3450014040 | 323-8 Raccordo in plastica a L | 5 |
| 3450012000 | 321-3 Raccordo in plastica dritti | 5 |
| 3450012010 | 321-4 Raccordo in plastica dritti | 5 |
| 3450012020 | 321-5 Raccordo in plastica dritti | 5 |
| 3450012030 | 321-6 Raccordo in plastica dritti | 5 |
| 3450012040 | 321-8 Raccordo in plastica dritti | 5 |
| 3980004740 | 4515 - Valigetta con divisori | 1 |

## Compressore senza serbatoio



- Estremamente versatile
- Modello a trasmissione diretta,non contiene olio
- Ideale per lavori di soffaggio dentro e fuori casa, per la pulizia di caldaie
- Fornito con tubo integrato a spirale diametro 6mm lunghezza 3mt e raccordo rapido femmina serie Germania

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430050021 | Compressore Suitecase 0 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità del serbatoio** | 0 Lt. |
| **Litri/min** | 160 |
| **Potenza motore HP** | 1,5 |
| **Potenza max assorbita (Kw)** | 1,1 |
| **Giri al minuto** | 2450 |
| **Alimentazione** | 230v |
| **Pressione massima (bar)** | 8 |
| **Rumorosità Db (A)** | 68 |
| **Ingombro** | 314x200x347 mm |
| **Peso Kg** | 5 |

## Compressore con serbatoio da 6 litri



- Compressore portatile dal peso contenuto
- Estremamente versatile
- Modello a trasmissione diretta,non contiene olio
- Ideale per lavori di soffiaggio, gonfiaggio pneumatici di biciclette e scooter
- Fornito con tubo a spirale lunghezza 5mt e innesti rapidi serie germania

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430050022 | Compressore Suitecase 6 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità del serbatoio** | 6 Lt. |
| **Litri/min** | 160 |
| **Potenza motore HP** | 1,5 |
| **Potenza max assorbita (Kw)** | 1,1 |
| **Giri al minuto** | 2450 |
| **Alimentazione** | 230v |
| **Pressione massima (bar)** | 8 |
| **Rumorosità Db (A)** | 68 |
| **Ingombro** | 325x233x536 mm |
| **Peso Kg** | 10 |

## Compressore con serbatoio 6Lt Start Line



- Compressore portatile dal peso contenuto
- Modello con lubrificazione ad olio
- Con valvola serie Germania in uscita
- Estremamente versatile, progettato per piccoli artigiani grazie aklle sue caratteristiche di efficienza e comodità di trasporto

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430050043 | Compressore Start Line 6Lt |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità del serbatoio** | 6 Lt |
| **Litri/min** | 220 |
| **Potenza motore HP** | 2 |
| **Potenza max assorbita (Kw)** | 1,5 |
| **Giri al minuto** | 2850 |
| **Alimentazione** | 230V |
| **Pressione massima (bar)** | 10 |
| **Rumorosità Db (A)** | 70 |
| **Ingombro** | 400x280x480 mm |
| **Peso Kg** | 14 |

## Compressore a trasmissione diretta con serbatoio 24lt



- Modello con lubrificazione
- Valvola serie Germania in uscita
- Ideale per lavori di soffiaggio, aggraffaggio, verniciatura, gonfiaggio pneumatici auto

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430050028 | Compressore 24lt Pole Position L20 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità del serbatoio** | 24 lt |
| **Litri/min** | 222 |
| **Potenza motore HP** | 2 |
| **Potenza max assorbita (Kw)** | 1,5 |
| **Giri al minuto** | 2850 |
| **Alimentazione** | 230v |
| **Pressione massima (bar)** | 10 |
| **Rumorosità Db (A)** | 70 |
| **Ingombro** | 610x320x580 mm |
| **Peso Kg** | 25 |

## Compressore con serbatoio 50Lt



- Compressore ad azionamento diretto
- Modello con lubrificazione ad olio
- Con valvola serie Germania in uscita
- Estremamente versatile, ideale per chi utilizza pistole sparachiodi e altri piccoli utensili ad aria
- Dotato di due ruote e maniglia per una facile movimentazione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430050044 | Compressore Lt 50 Montecarlo L20 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità del serbatoio** | 50 Lt |
| **Litri/min** | 220 |
| **Potenza motore HP** | 2 |
| **Potenza max assorbita (Kw)** | 1,5 |
| **Giri al minuto** | 2850 |
| **Alimentazione** | 230V |
| **Pressione massima (bar)** | 10 |
| **Rumorosità Db (A)** | 70 |
| **Ingombro** | 770x430x660 mm |
| **Peso Kg** | 33 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430050049 | COPPIA RUOTE PER MONTECARLO 50LT |

## Compressore con sistema di trasmissione a cinghia monostadio con serbatoio 90lt




- Modello con lubrificazione
- Valvola serie Germania in uscita
- Ideale per lavori di soffiaggio, smerigliatura, avvitatura, verniciatura, gonfiaggio pneumatici auto
- 2 ruote fisse posteriori - 1 ruota anteriore sterzante con blocco
- Maniglia per movimentazione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430050041 | COMPRESSORE 90LT EST A29B 90CM2 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità del serbatoio** | 90 lt |
| **Litri/min** | 255 |
| **Potenza motore HP** | 2 |
| **Potenza max assorbita (Kw)** | 1,5 |
| **Giri al minuto** | 1075 |
| **Alimentazione** | 230V |
| **Pressione massima (bar)** | 10 |
| **Rumorosità Db (A)** | 93 |
| **Ingombro** | 983x502x911 |
| **Peso Kg** | 52 |

## Compressore con sistema di trasmissione a cinghia monostadio con serbatoio 200Lt




- Modello con lubrificazione ad olio con valvola serie Germania in uscita
- Estremamente versatile, ideale per chi utilizza pistole sparachiodi e altri utensili ad aria
- Dotato di due ruote posteriori fisse, una ruota anteriore sterzante con blocco
- Maniglia per una facile movimentazione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430050046 | Compressore Lt 200 AB39B CM3 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità del serbatoio** | 200 Lt |
| **Litri/min** | 393 |
| **Potenza motore HP** | 3 |
| **Potenza max assorbita (Kw)** | 2,2 |
| **Giri al minuto** | 1050 |
| **Alimentazione** | 230V |
| **Pressione massima (bar)** | 10 |
| **Rumorosità Db (A)** | 95 |
| **Ingombro** | 1413x572x1008 mm |
| **Peso Kg** | 129 |

## Pistola soffiaggio aria



- Modello in nylon.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001298 | 1150 |

## Pistola soffiaggio aria canna lunga



- Modello in nylon.
- Canna lunga 20 cm.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001410 | 1153 |

## Pistola soffiaggio aria



- Modello in alluminio.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001300 | 1151 |

## Pistola soffiaggio aria canna lunga



- Modello in alluminio.
- Canna lunga 20 cm.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001400 | 1152 |

## Pistola soffiaggio canna curva



- Pistola in resina.
- Canna curva in ottone.
- Lunghezza canna 110 mm.
- Attacco aria femmina 1/4 gas.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001570 | 1165 |

## Pistola soffiaggio con protezione



- Pistola in resina.
- Canna curva con protezione in gomma antigraffio.
- Lunghezza canna 110 mm.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001560 | 1163 |

## Pistola soffiaggio canna extra lunga



- Pistola in resina.
- Lunghezza canna 300 mm.
- Attacco aria femmina 1/4 gas.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001555 | 1162 |

## Pistola soffiaggio canna L500

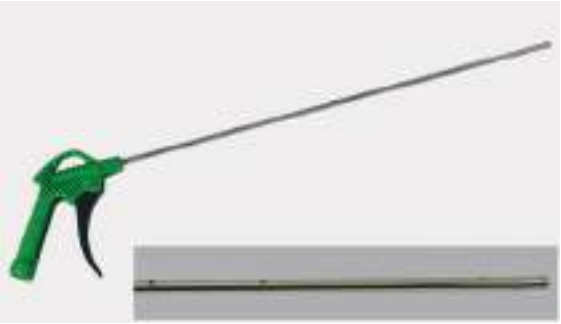


- Pistola in resina
- Canna diritta in ottone l 500mm
- Attacco gas ¼ femmina

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3450001760 | 1714 |

9

## Pistola soffiaggio canna L500 per radiatori



- Pistola in resina
- Canna diritta in ottone l 500mm
- Con fori su un lato della canna
- Attacco gas ? femmina
- Studiata per la pulizia dei radiatori

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3450001770 | 1715 |

## Pistola soffiaggio canna L1000 per semiassi camion



- Pistola in resina
- Canna diritta in ottone l 1000mm
- Attacco gas ? femmina
- La canna lunga 1000mm consente il soffiaggio aria nei punti impossibili da raggiugere con le normali pistole.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3450001780 | 1716 |

## Mini pistola di soffiaggio aria



- Pratica pistola soffiaggio di ridotte dimensioni
- Fornita con innesto serie Germania già montato
- Attacco aria Gas ? F
- L'ugello turbo montato eroga un flusso d'aria eccellente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3450001579 | 1169-Mini pistola soffiaggio |

## Kit aria da banco



- Il kit comprende: pistola soffiaggio in nylon già collegata alla spirale in poliuretano ø 8x5 lunghezza 4 m.
- Attacco aria alla spirale = 1/4 gas femmina.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450008220 | 252 |

## Pistola lavaggio pezzi



- Pistola in alluminio con serbatoio in acciaio verniciato a getto regolabile.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.
- Serbatoio a vite capacita' 1000 cc.
- Adatta ad ogni tipo di liquido.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001505 | 1156 |

## Pistola lavaggio pezzi



- Pistola con serbatoio in alluminio a getto regolabile.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.
- Serbatoio con aggancio rapido.
- Capacità serbatoio 1000 cc.
- Adatta ad ogni tipo di liquido.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001510 | 1157 |

## Pistola sabbiatrice



- Corpo: ottone nichelato.
- Ugello: acciaio cementato e temperato ø 6 mm.
- Tubo pescante: 2 m, ø 16x22.
- Pressione di esercizio: 5-8 bar.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.
- Pistola idonea per lavori di pulizia, raschiatura, asportazione di ruggine, vernice e sporco resistente. Ideale per la preparazione di materiali quali legno, acciaio, alluminio, plastica ecc.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3450003800 | 5999 - Pistola completa |
| 345RC03170 | 317 - Ugello di ricambio |
| 345RC05030 | 406-ugello interno sabbiatrice 5999 |

## Pistola per protettivo



- Pistola per l'applicazione di protettivi insonorizzanti monocomponenti anche a base poliuretanica.
- Da usare con prodotti preconfezionati in latte da l1, attacco a vite con filettatura europea.
- Fornita di tubo lunghezza 600 mm con ugello speciale per spruzzare in parti scatolate.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001420 | 1154 |

## Kit pistola con ugelli



- Kit per l'applicazione pneumatica di protettivi cerosi ed insonorizzanti, interni ed esterni.
- Da usare con prodotti preconfezionati in latte da l1, con attacco a vite e filettatura europea.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.
- Il kit comprende: 1 pistola; 2 tubi pescaggio; 2 ugelli per latte L1.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450003905 | 6001 |

## Kit ugelli di ricambio



- Ugelli e tubi pescaggio di ricambio per n/s art. cod. 345 00 03905-6001.
- Contenuto: 6 ugelli per pistola + 6 tubi di pescaggio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3450003912 | 6002N |
| 3450003910 | 6002 (ricambio vecchio modello) |

## Pistola per protettivi



- Pistola pneumatica per trattamenti insonorizzanti e protettivi.
- Indicata per prodotti preconfezionati in latte da L1 con attacco a vite con filettatura europea e per prodotto sfuso.
- Fornita con vari ugelli e tubi per scatolati.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450003917 | 6004 |

## Pistola pneumatica per sigillanti



- Pistola pneumatica per l'estrusione di Siliconi e Sigillanti.
- Indicata per cartucce in plastica e alluminio da 280/310ml e sacchetti da 400ml.
- Grazie al pistone di spinta il prodotto non viene a contatto con l'aria in pressione, per questo è particolarmente indicata per cartucce in alluminio.
- Con riduttore di pressione integrato.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3450015100 | 326 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 345RC06310 | 10200097-KIT UGELLI X PISTOLA 326 |

## Pistola pneumatica per sigillanti in sacchetto da 600 ml.



- Pistola pneumatica dalla grande forza di spinta per l'applicazione di ogni tipo di silicone e sigillante in sacchetti da 600 ml, con regolazione della pressione e della velocità d'uscita del sigillante.
- Costruita interamente in alluminio, comprese le ghiere di chiusura, funzionamento con pistone interno di spinta, impugnatura centrale comoda e bilanciata, microregolatore di pressione per la regolazione della velocità.
- La macchina dispone di una valvola di scarico per evitare la fuoriuscita di sigillante alla fine dell'uso. Può funzionare con ogni tipo di sacchetto di diametro 50-51 mm di lunghezza fino ad un massimo di 335 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450010830 | 312 |

## Pistola per sigillanti a spruzzo e codolo



- Pistola pneumatica per l'applicazione di sigillanti a spruzzo e a codolo per la carrozzeria.
- Idonea per l'utilizzo di cartucce da 280/310 ml e prodotti in sacchetto.
- Avanzamento del fondello della cartuccia con pistone.
- Attacco aria 1/4 gas maschio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450003919 | 6006 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 345RC05010 | 402-RIDUZIONE "38" PER 6006 |

## Aerografo standard



- Corpo in ottone nichelato.
- Ago e ugello in acciaio inox.
- Serbatoio a gravità in alluminio lucido.
- Pressione di esercizio: 3-4.5 bar.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.
- Aerografo adatto a tutte le esigenze di verniciatura, ampia gamma di ugelli e di serbatoio a gravità: da 1000 cc.

| Codice | Desc. | Serbatoio | Ø Ugello mm |
|---|---|---|---|
| 3450001218 | 1012 | 1000 cc | 1 |
| 3450001234 | 1212 | 1000 cc | 1.2 |
| 3450001241 | 1412 | 1000 cc | 1.4 |
| 3450001700 | 1712 | 1000 cc | 1.7 |
| 3450003200 | 2512 | 1000 cc | 2.5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 345RC01020 | 144450-4 SERIE COM.1.2 |
| 345RC01070 | 144657-4 SERIE COMP.1.7 |

## Kit ricambio per aerografi standard



- **Il kit comprende:** ago; ugello; cappello.

| Codice | Desc. | Ø Ugello mm |
|---|---|---|
| 345RC01060 | 144550-4-1.4 | 1.4 |
| 345RC01100 | 144959-4-2.2 | 2.2 |
| 345RC01020 | 144450-4 | 1.2 |
| 345RC01070 | 144657-4 | 1.7 |

## Aerografo special



- Aerografo professionale. l'equilibrio nei passaggi d'aria interni ed il cappello ad alta polverizzazione, garantiscono un elevato grado di atomizzazione in qualsiasi tipo di utilizzo: dalla carrozzeria all'industria, alla falegnameria.
- Corpo in alluminio.
- Ago e ugello in acciaio inox.
- Pressione di esercizio: 2.5-5 bar.
- Attacco aria serie Italia a baionetta.

| Codice | Desc. | Ø Ugello mm |
|---|---|---|
| 3450001224 | 1200 | 1.3 |
| 3450001238 | 1400 | 1.5 |
| 3450001249 | 1700 | 1.7 |

## Pistola "Turbo Cleaner2"



- La pistola Turbo Cleaner2 va utilizzata insieme al nostro Detergente cod. 4110017660 e permette di sgrassare, detergere ed igienizzare in modo efficiente tessuti, stoffe, plastiche ed ogni superficie lavabile. Utilizzata con il nostro Detergente per pelle e finta pelle cod. 4110015940-3280 permette la pulizia profonda di ogni rivestimento pregiato.
- Dotata di regolatore per l'apertura del flusso di detergente, e chiusura per aspirazione dello sporco, ugello raccoglitore della sporcizia facilmente smontabile per la pulizia ed il risciacquo, attacco aria in entrata filettato femmina 1/4' gas.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180007910 | 5703/2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Foto** |
| 418RC00190 | 6-Trombetta bianca solo per modello 4180007900-5703 | 1 |
| 418RC00200 | 7-Tubo con anelli raccordato | 2 |
| 418RC00201 | 7/A-Tubetto interno con raccordo | 3 |
| 418RC00205 | 14-MOLLA PER 5703 | - |
| 418RC00210 | 8-Serbatoio trasparente con tappo | 4 |
| 418RC00315 | 40-Rubinetto per detergente | 5 |
| 418RC00480 | 65-Contrappeso con filtro per tubetto pescante | 6 |
| 418RC00640 | 81-Trombetta rossa solo per modello 4180007910-5703/2 | 8 |
| 418RC00490 | 66-Trombetta bianca con interno in acciaio solo per modello 4180007900-5703 | 7 |

## Trombetta in plastica con rinforzo in acciaio



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 418RC00490 | 66 |

## Detergente Multicleaner per sistema di pulizia rapida



- Multicleaner è un detergente da utilizzare con pistola turbo cleaner per ottenere una pulizia profonda all'interno dei tessuti con bassa formazione di schiuma.
- Multicleaner ottiene grandi risultati su tutte le superfici in stoffa come sedili imbottiti, tappeti, tettucci cabrio, tende da sole, ecc..
- Oltre ad una notevole pulizia delle superfici in tessuto, Multicleaner ravviva i colori rilasciando anche una gradevole profumazione.

| Codice | Desc. | Contenuto "L" |
|---|---|---|
| 4110017660 | 4460 | 5 |

## Avvitatore ad impulsi 1/2" 720 Nm




- Avvitatore pneumatico a massa battente con sistema a doppio martello Duopact, con attacco quadro per bussole rinforzate da 1/2.
- Regolazione della potenza su tre posizioni in avvitatura e svitatura, scarico aria dall'impugnatura, corpo in alluminio pressofuso con rivestimento in gomma antiscivolo ed antifreddo.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180004010 | 5650 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC00350 | 47 Anello di tenuta bussole |
| 418RC01090 | 126 Serie completa di palette |

## Avvitatore a massa battente 1/2" - 850 Nm "Compact2"




- Moderna chiave ad impulsi con attacco quadro da 1/2, dimensioni e peso contenuti e coppia massima di 850 Nm.
- Corpo macchina costruito interamente in alluminio con rivestimento in vernice antiscivolo e antifreddo, possibilità di regolare la coppia su tre posizioni in avvitatura e svitatura.
- La lunghezza limitata ne permette l'utilizzo anche in spazi molto ristretti.
- Velocità massima 8800 giri al minuto, consumo d'aria massimo 550 litri al minuto.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008510 | 6020 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 418RC00350 | 47 | Anello metallico di tenuta 1/2" |
| 418RC00670 | 84 | Kit completo palette di ricambio |
| 418RC00820 | 99 | GUARNIZIONE POST.PER 418.08510 |

## Avvitatore ad impulsi 1/2" Mini-7 850 Nm





- Mini avvitatore pneumatico a doppia massa battente, con attacco quadro per bussole rinforzate da 1/2.
- Utensile con corpo in materiale composito, leggero ed isolato dal freddo, impugnatura bilanciata e poco affaticante, piccole dimensioni per lavori in spazi ristretti.
- Motore potente a 7 palette con coppia massima di 850 Nm, regolazione della coppia su tre posizioni in avvitatura. Velocità massima di 8200 giri/minuto, consumo massimo di aria 470 litri/minuto.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008340 | 5930 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 418RC00350 | 47 | Anello metallico di tenuta bussole |
| 418RC00380 | 53 | Kit completo palette di ricambio |

## Avvitatore ad impulsi 1/2" Ultra-7




- Avvitatore a massa battente in materiale composito, meccanismo a doppio martello e motore potenziato, attacco quadro per utensili da 1/2.
- Il materiale composito lo rende leggero e non trasmette il freddo, la forma a pistola è bilanciata per non stancare l'operatore, bassa trasmissione di vibrazioni, regolazione della coppia in avvitatura, scarico aria nell'impugnatura.
- Coppia massima in svitatura di 1250 nm, velocità massima 8000 giri al minuto, consumo aria di 750 litri/minuto.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008330 | 5920 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC00350 | 47-Anello metallico di tenuta 1/2" |
| 418RC00365 | 50-Kit palette di ricambio 7 pezzi |

## Avvitatore beast 1/2" 1950Nm




- Avvitatore a percussione Roadcraft, la scelta ideale tra gli utensili con mandrino corto da 1/2. Potenza massima 1950Nm.
- Rodcraft ha impiegato anni di esperienza per la progettazione di questo avvitatore a percussione che offre alte prestazioni, elevata robustezza, comfort ottimale e materiali di altissima qualità.
- The Beast è ideale per impieghi nelle officine meccaniche, per utenti che lavorano nel cambio pneumatici o nella manutenzione industriale e necessitano di elevate prestazioni, robustezza e confort.
- Fornito senza raccordo aria ma con predisposizione per innesto aria maschio da 1/4

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008435 | RC2277-AVVITATORE BEAST 1/2" 1950NM |

## Avvitatore ad impulsi angolare 1/2" - 610 Nm



- Avvitatore pneumatico a massa battente con attacco quadro per utensili da ?, il più compatto e meno ingombrante, con elevata potenza, per lavori in zone di difficile accesso e in posizioni scomode nel settore della meccanica.
- Costruito interamente in lega leggera, con rivestimento dell'impugnatura in gomma antiscivolo e antifreddo. Scarico aria sotto la testa orientabile a 360°, regolazione di potenza su tre posizioni sia in avvitatura sia in svitatura.
- Coppia massima di 610 Nm in svitatura, velocità massima 9000 giri al minuto, consumo d'aria massimo 550 litri al minuto.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008870 | 6052 |

## Avvitatore ad impulsi snodato 1/2" - 650 Nm

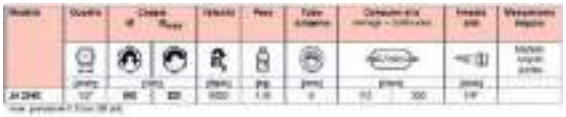


- Avvitatore snodato meccanocar a massa battente e con attacco quadro da 1/2.
- Meccanismo ad impulsi dotato di doppio martello dalle basse vibrazioni, la testa dell'avvitatore, può piegarsi ed inclinarsi di +-60° in avanti ed indietro.
- Dotato di impugnatura ergonomica, antiscivolo, rotativa a 360°.
- Costruito interamente in lega leggera molto robusto ed equilibrato, dotato di motore con sistema a doppia presa d'aria grazie al quale sviluppa un notevole flusso d'aria che incrementa la potenza.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180011090 | AVVITATORE IMPULSI SNODATO 1/2" |

## Mini avvitatore ad impulsi combinato 3/8" - 1/2" - 820 Nm



- Mini Avvitatore Meccanocar a massa battente con attacco esagonale femmina da 14mm.
- Dotato di doppio adattatore da 3/8 e 1/2.
- Permette il diretto inserimento di appositi Bits o Bussole, già inclusi, riducendo al minimo gli ingombri e permettendo di lavorare anche in spazi stretti.
- Meccanismo jumbo a singolo martello, particolarmente resistente, che può lavorare sia in posizione di avvitamento che di svitamento, con regolazione della potenza su 3 livelli di coppia 1-122Nm; 2-406Nm; 3(max)-820Nm e testa dell'avvitatore ultra corta 87mm.
- Fornito in una pratica valigia rigida contenente: Brugola 14mm; Chiave Torx T60; Perno smontaggio albero; Bits esagonale lunga rinforzata 14mm; Albero esagonale 3/8 e 1/2; e Bussola corta magnetica rinforzata da 8 e 10mm.
- Idoneo per tutte le officine meccaniche, autocarrozzerie, officine industriali / agricole e/o montaggi di carpenteria.
- Fornito di raccordo aria Germania maschio da 1/4.
- Si consiglia l'acquisto anche dell'apposito Kit bussole esagonali extra corte (nostro cod. 4430082400).

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180011210 | MINI AVVITATORE IMP. COMB. 3/8"-1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC01400 | BRUGOLA 14 X AVV.COMINATO 3/8'-1/2' |
| 418RC01401 | TORX T60 X AVV. COMB. 3/8'-1/2' |
| 418RC01402 | PERNO SMONTAGGIO ALBERO |
| 418RC01403 | BITS ESAG.14MM X AVV. COMB. 3/8'-1/2' |
| 418RC01404 | ALBERO 3/8' X AVV. COMB. 3/8'-1/2' |
| 418RC01405 | ALBERO 1/2' X AVV. COMB. 3/8'-1/2' |
| 418RC01406 | BUSSOLA CORTA 10MM RINFORZATA |
| 418RC01407 | BUSSOLA CORTA 8MM RINFORZATA |

## Avvitatore ad impulsi palmare 1/2" - 650 Nm





- Avvitatore palmare Meccanocar a massa battente con attacco quadro da 1/2 per raggiungere anche gli spazi più ristretti.
- Dotato di doppio martello dalle basse vibrazioni con testa dell'avvitatore ultra corta (85mm compreso attacco quadro).
- Costruito interamente in lega leggera molto robusto.
- Dotato di motore con sistema a doppia presa d'aria e silenziatore.
- Idoneo per tutte le officine meccaniche, autocarrozzerie, officine industriali / agricole e/o montaggi di carpenteria.
- Fornito senza raccordo aria, con predisposizione innesto aria femmina da 1/4.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180011200 | AVVITATORE IMPULSI PALMARE 1/2" |

## Mini avvitatore ad impulsi 3/4" - 1900 Nm






- Mini Avvitatore Meccanocar a massa battente da 3/4
- Corpo macchina interamente in lega e dalle dimensioni ridotte, in grado di lavorare con ingombro minimo.
- Meccanismo doppio martello particolarmente resistente che può lavorare sia in posizione di avvitamento che di svitamento, con regolazione della potenza su 3 livelli di coppia (max 1900Nm).
- Idoneo per tutte le officine meccaniche, autocarrozzerie, officine industriali / agricole e/o montaggi di carpenteria
- Fornito con filettatura femmina da 1/4.
- Peso 2,65 Kg.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180011220 | MINI AVVITATORE IMPULSI 3/4" 1900NM |

## Avvitatore ad impulsi in composito 3/4” “Midi” - 1500 Nm






- Chiave ad impulsi con attacco quadro da 3/4, dimensioni e peso molto contenuti, paragonabili alle chiavi da 1/2, e coppia massima di 1500 Nm.
- Corpo macchina costruito in materiale composito antiscivolo e antifreddo con scarico inferiore, Corpo frontale in alluminio. Possibilità di regolare la coppia su tre posizioni in avvitatura, massa battente a doppio martello. La lunghezza limitata ne permette l'utilizzo anche in spazi molto ristretti.
- Velocità massima 5600 giri al minuto, consumo d'aria massimo 780 litri al minuto.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008520 | 6030 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 418RC00530 | 70 | Anello metallico di tenuta 3/4” |
| 418RC00365 | 50 | Kit completo palette di ricambio |

## Avvitatore ad impulsi in composito 3/4" - 2130 Nm




- Avvitatore pneumatico con corpo in materiale composito leggero, bilanciato e potente, con attacco quadro da 3/4, indicato per lavorazioni medio pesanti gravose come montaggio/smontaggio di viti di grandi dimensioni e su mezzi commerciali e pesanti.
- Il corpo macchina in materiale composito è estremamente robusto e resistente agli urti, isola le mani dell'operatore dal freddo e dalle vibrazioni eccessive, l'impugnatura centrale bilancia perfettamente il peso e diminuisce la fatica.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008360 | 5950 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC00530 | 70-ANELLO MET.DI TENUTA 3/4" |

## Avvitatore ad impulsi in composito 3/4" 1950 Nm




- Il corpo macchina in materiale composito è estremamente robusto e resistente agli urti, isola le mani dell'operatore dal freddo e dalle vibrazioni eccessive. L'impugnatura centrale bilancia perfettamente il peso e diminuisce la fatica. Scarico aria nell'impugnatura lontano dalla zona di lavoro.
- Massa battente con meccanismo a doppio martello per uno sviluppo della coppia graduale, regolazione della velocità e della coppia nella parte posteriore della macchina su tre posizioni.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008440 | RC2377 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC00530 | 70-ANELLO MET.DI TENUTA 3/4" |

## Avvitatore ad impulsi in composito 1" – 2350 Nm






- Avvitatore pneumatico con corpo in materiale composito, bilanciato e potente, con attacco quadro da 1, indicato per lavorazioni pesanti gravose come montaggio/smontaggio di viti di grandi dimensioni e su mezzi commerciali pesanti.
- Il corpo macchina interamente composito è estremamente robusto e resistente agli urti, l'impugnatura centrata aiuta l'operatore a sostenere la macchina e inserirla sul pezzo in lavorazione. Scarico aria nell'impugnatura lontano dalla zona di lavoro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180009030 | 6060 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC01200 | 130-ANELLO MET.DI TENUTA 1" |

## Avvitatore ad impulsi 1" Lungo - 3050 Nm





- Avvitatore Meccanocar a massa battente da 1 lungo, corpo macchina in composito, isolante dal freddo e dalle basse vibrazioni.
- Modello snello, leggero e dalla forma contenuta.
- Meccanismo a doppio martello in grado di lavorare sia in posizione di avvitamento che di svitamento, con regolazione della potenza su 3 livelli di coppia (max 3050Nm).
- Idoneo per tutte le officine truck, gommisti, officine industriali o agricole.
- Fornito con filettatura femmina da 1/2.
- Peso 7,15 Kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180011230 | AVVITATORE IMPULSI 1' LUNGO 3050NM |

## Avvitatore ad impulsi pesante da 1" a gambo prolungato 2600 Nm



- Il corpo macchina interamente in lega leggera è estremamente robusto e resistente agli urti, l'impugnatura posteriore e quella supplementare aiutano l'operatore a sostenere la macchina e centrarla sul pezzo in lavorazione. Scarico aria nell'impugnatura lontano dalla zona di lavoro.
- Massa battente con meccanismo a martello chiuso esente da manutenzione, regolazione della velocità e della coppia su tre posizioni. Peso 11,6 Kg, consumo massimo d'aria 1150 litri/minuto.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008860 | RC2471 |

## Filtri oliatori-lubrificatori in linea



| Codice | Descrizione | Dimensioni mm | Entrata aria | Uscita aria |
|---|---|---|---|---|
| 418RC00390 | 55 | 71 X Ø 43 | 3/8" F – (1/2" M) | 3/8" F – (1/2" M) |
| 418RC00400 | 57 | 50 X Ø 33 | 1/4" F | 1/4" M |

## Mini regolatore di potenza 1/4"



- Mini regolatore di flusso per utensili ad aria compressa con entrata aria da 1/4" femmina. Si applica facilmente su ogni tipo di macchina e permette di regolare la potenza e la velocità in modo immediato.
- Utile per il corretto utilizzo di tutti gli utensili montati sulle macchine che non dispongono di serie di regolazione di velocità. Costruito interamente in ottone, entrata aria filettata femmina 1/4", uscita filettata maschio 1/4".

| Codice | Descrizione | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 418RC00410 | 58 | 30x20 |

## Mini ingrassatore per masse battenti



- Mini ingrassatore in metallo, professionale, con micro-ugello studiato appositamente per la manutenzione delle masse battenti degli utensili pneumatici.
- Serbatoio da 100 grammi, piccolo e maneggevole. Diametro esterno 43 mm, altezza 145 mm.
- Fornito senza grasso, da inserire manualmente.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 418RC00370 | 51 |

## Supporto magnetico per avvitatori



- Supporto magnetico per avvitatore pneumatico e bussole.
- I due potenti magneti, se posizionati su pareti o colonne metalliche a base liscia permettono di sorreggere tutti gli avvitatori pneumatici e/o a batteria da 1/2 pollice, purchè abbiano la parte anteriore inferiore a un diametro di 80mm.
- Supporto completamente in metallo ricoperto in gomma.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430060000 | Supporto magnetico |

## Cricchetto reversibile pneumatico 1/4”



- Cricchetto reversibile piccolo e maneggevole per operare in spazi molto ristretti. Attacco quadro 1/4.
- Comando di reversibilità sulla testa dell'utensile.
- Scarico flusso aria posteriore e orientabile.
- Anello di regolazione di potenza sulla parte posteriore.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008220 | 5810 |

## Cricchetto reversibile pneumatico 3/8”




- Cricchetto reversibile piccolo e maneggevole, per operare in spazzi molto ristretti.
- Attacco quadro da 3/8.
- Comando di reversibilità sulla testa dell'utensile, scarico aria posteriore, impugnatura in materiale composito antiscivolo e rivestimento in gomma della testa, antigraffio.
- Dotato di regolazione della coppia di serraggio in avvitatura e svitatura.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180007000 | 5694 |

## Mini cricchetto reversibile 3/8" - 50 Nm




- Chiave a cricchetto reversibile di dimensioni estremamente compatte ma dalla potenza elevata di ben 50 Nm. Poco ingombrante e leggerissimo, molto maneggevole e in grado di lavorare in spazi molto ristretti.
- Meccanica robusta in acciaio, corpo in materiale composito per leggerezza ed isolamento dal freddo, scarico aria posteriore.
- Leggerissimo, solo 460 grammi, e molto compatto con lunghezza totale di soli 135 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180009080 | RC3201 |

## Mini cricchetto reversibile a massa battente 3/8" - 50 Nm




- Chiave a cricchetto reversibile di dimensioni estremamente compatte ma dalla potenza elevata di ben 50 Nm con funzionamento a massa battente. Poco ingombrante e leggerissimo, molto maneggevole e in grado di lavorare in spazi molto ristretti.
- Meccanica robusta in acciaio, corpo in materiale composito per leggerezza ed isolamento dal freddo, scarico aria posteriore.
- Leggerissimo, solo 650 grammi, e molto compatto con lunghezza totale di soli 135 mm. Testa rivestita in gomma per evitare danneggiamenti durante l'uso.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180009090 | RC3203 |

## Mini cricchetto multiuso 50 Nm




- Chiave a cricchetto reversibile di dimensioni estremamente compatte ma dalla potenza elevata di ben 50 Nm. Poco ingombrante e leggerissimo, molto maneggevole e in grado di lavorare in spazi molto ristretti.
- Attacco utensili con impronta per viti esagonali da 17 mm. Inserti per la trasformazione dell'attacco: quadro maschio da 3/8, portabits esagonale femmina 1/4, chiavi esagonali da 10, 12 e 13 mm. Estrema versatilità d'uso.
- Meccanica robusta in acciaio, corpo in materiale composito per leggerezza ed isolamento dal freddo, scarico aria posteriore.
- Leggerissimo, solo 500 grammi, e molto compatto con lunghezza totale di soli 160 mm. Testa rivestita in gomma per evitare danneggiamenti durante l'uso.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180009100 | RC3202 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC01250 | RC3202-INSERTO QUADRO M 3/8" |

## Cricchetto reversibile pneumatico 1/2”




- Cricchetto reversibile con attacco quadro 1/2.
- Comando di reversibilità sulla testa.
- Impugnatura in materiale composito antiscivolo.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008210 | 5800 |

## Mini trapano pneumatico dritto 1-10 mm



- Mini trapano pneumatico dalle dimensioni contenute, con impugnatura antiscivolo in materiale composito e corpo macchina in acciaio, mandrino a cremagliera con apertura da 1 a 10 mm.
- Utilizzabile per tutte le operazioni di foratura in spazi ristretti e posizioni non raggiungibili con le macchine classiche. La forma dritta ne consente un utilizzo semplice e agevole in tutte le condizioni.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180009000 | 6058 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Caratteristiche** |
| 417RC02185 | 150-1/10 | Mandrino di ricambio 3/8X24 UNF |

## Trapano pneumatico reversibile 1,5-13 mm



- Trapano pneumatico potente e robusto, con impugnatura antiscivolo in materiale composito e corpo macchina in acciaio, mandrino autoserrante con apertura da 1,5 a 13 mm.
- Utilizzabile per tutte le operazioni di foratura ed avvitatura ad alta potenza. Levetta di inversione del senso di marcia posizionata in un punto confortevole e facile da utilizzare.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008980 | 6056 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Caratteristiche** |
| 417RC00085 | 2-1,5/13 | Mandrino di ricambio 3/8X24 UNF |

## Mini trapano pneumatico angolare 0,6-6 mm



- Mini trapano pneumatico dalle dimensioni contenute, con impugnatura a 90° in materiale composito e corpo macchina in acciaio, mandrino a cremagliera con apertura da 0,6 a 6 mm.
- Utilizzabile per tutte le operazioni di foratura in spazi ristretti e posizioni non raggiungibili con le macchine classiche. La forma angolare ne consente un utilizzo semplice e agevole in tutte le condizioni.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180009010 | 6059 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Caratteristiche** |
| 417RC02185 | 150-0,6-6 | Mandrino di ricambio 3/8X24 UNF |

## Mini smerigliatrice dritta 6 mm




- Mini smerigliatrice diritta dalle dimensioni piccole ma dalla grande potenza, con pinza di serraggio da 6 mm per l'utilizzo con frese e molette in ogni campo lavorativo.
- La costruzione in materiale composito permette alla macchina di essere molto leggera, isolata dal freddo, e la forma ergonomica la rende molto maneggevole, robusta ed antiscivolo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008930 | 6054 |

## Mini smerigliatrice dritta 6 mm




- Mini smerigliatrice diritta dalle dimensioni piccole ma dalla grande potenza pari a 223 W, con pinza di serraggio da 6 mm per l'utilizzo con frese e molette in ogni campo lavorativo.
- La costruzione in materiale composito permette alla macchina di essere molto leggera, isolata dal freddo, e la forma ergonomica la rende molto maneggevole, robusta ed antiscivolo. Lunghezza totale 116 mm, peso 430 grammi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180009110 | RC7001 |

## Smerigliatrice dritta in composito pinza 6 mm



- Mini smerigliatrice diritta dalle dimensioni piccole ma dalla grande potenza, con pinza di serraggio da 6 mm per l'utilizzo con frese e molette in ogni campo lavorativo.
- La costruzione in materiale composito permette alla macchina di essere molto leggera, isolata dal freddo, e la forma ergonomica la rende molto maneggevole, robusta ed antiscivolo.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180006700 | 5691 |

## Smerigliatrice dritta maxi



- Smerigliatrice diritta pneumatica con regolazione della velocità tramite selettore.
- Ottimo comfort con elevata potenza 0,5 HP
- Ideale per smerigliatura pesante.
- Utilizzabile con frese in metallo duro, in corindone e tutti gli abrasivi montati su gambo 6mm. Dotata di lubrificatore pre-installato per dosaggio olio in automatico. Vaschetta olio trasparente per controllo livello.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008800 | 6051- Smerigliatrice dritta maxi |

## Smerigliatrice dritta maxi 6 mm – 2800 giri/min




- Smerigliatrice dritta pneumatica con pinza di diametro 6 mm, grande potenza sviluppata di 400 W (0,5 HP), indicata per lavorazioni pesanti di smerigliatura anche in spazi angusti e poco raggiungibili.
- Indicata soprattutto per lavori di levigatura e smerigliatura in tutti i settori, la velocità di 2.800 giri al minuto la rende ideale nel settore dei gommisti per la pulizia prima dell'incollaggio delle pezze all'interno degli pneumatici. Montando gli speciali dischi in caoutchouc, nostro codice 3420102040, la macchina funziona perfettamente come rimuovi adesivi per carrozzeria.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008890 | RC7068 |

## Smerigliatrice dritta maxi prolungata 6 mm




- Smerigliatrice dritta pneumatica con gambo prolungato, grande potenza sviluppata di 400 W (0,5 HP), indicata per lavorazioni pesanti di smerigliatura anche in spazi angusti e poco raggiungibili.
- Velocità di rotazione elevata per l'utilizzo di frese in metallo duro ed ogni accessorio che sopporti una rotazione pari a 27.000 giri al minuto. Pinza di serraggio per gambi cilindrici da 6 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008880 | RC7048 |

## Mini levigatrice ad angolo pinza 6 mm




- Utensile dalle piccole dimensioni ma dalla grande potenza, con pinza di serraggio da 6 mm per l'utilizzo con frese, molette, platorelli con gambo da 6 mm per dischetti, ecc.
- Costruzione interamente in lega leggera con rivestimento della macchina in gomma antiolio ed antiscivolo.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180007100 | 5695 |

## Mini levigatrice angolare 90° - 6 mm



- Mini levigatrice angolare a 90° dalle dimensioni piccole ma dalla grande potenza, con pinza di serraggio da 6 mm per l'utilizzo con frese e molette in ogni campo lavorativo.
- La costruzione in materiale composito permette alla macchina di essere molto leggera, isolata dal freddo, e la forma ergonomica la rende molto maneggevole, robusta ed antiscivolo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008940 | 6055 |

## Mini levigatrice angolare 90° - 6 mm




- Mini smerigliatrice angolare a 90° dalle dimensioni piccole ma dalla grande potenza, con pinza di serraggio da 6 mm per l'utilizzo con frese e molette in ogni campo lavorativo.
- La costruzione in materiale composito permette alla macchina di essere molto leggera, isolata dal freddo, e la forma ergonomica la rende molto maneggevole, robusta ed antiscivolo. Lunghezza 126 mm, peso 550 grammi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180009120 | RC7102 |

## Smerigliatrice angolare maxi 6 mm



- Smerigliatrice angolare a 90° con potente motore da 400 W (0,5 HP), indicata per lavorazioni pesanti di smerigliatura e levigatura.
- Velocità di rotazione elevata per l'utilizzo di abrasivi ed ogni accessorio che sopporti una rotazione pari a 23.000 giri al minuto. Pinza di serraggio per gambi cilindrici da 6 mm. Motore e trasmissione di alta qualità e ottima precisione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008830 | RC7128 |

## Smerigliatrice angolare 125 mm



- Smerigliatrice angolare pneumatica per operazioni di sbavatura e troncatura con dischi da 115 e 125 mm.
- Fissaggio dei dischi tramite flangia filettata femmia M14, scarico aria posteriore, corpo macchina in metallo con speciale copertura antiscivolo in vernice nera goffrata.
- Fornita di serie con impugnatura supplementare e calotta antiscintille.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180005200 | 5668 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC00870 | 104-DADO FISSAGGIO DISCHI 418_05200 |
| 418RC01070 | 124-CHIAVE DISCHI PER 418_05200 |

## Smerigliatrice troncatrice angolare prolungata 100 mm



- Smerigliatrice angolare con impugnatura dritta e dischi da 100 mm di diametro, utile per effettuare operazioni di troncatura negli angoli più inaccessibili.
- Impugnatura ruotabile e regolabile su 11 posizioni, testa inclinata di 126° per la migliore protezione dell'operatore ed una maggiore visibilità del punto di taglio.
- Dotata di leva di sicurezza contro l'avviamento accidentale e scarico aria posteriore per mantenerlo lontano dal punto di lavoro. Dimensioni dei dischi montabili: 100 mm con foro 10 mm, nostro docice 3400000070-100x1,2x10.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008720 | RC7170 |

## Mini levigatrice rotorbitale 75 mm



- Levigatrice rotorbitale di ultima generazione per l'utilizzo con dischi di diametro ridotto, max 75 mm, ideale per operazioni di levigatura su piccole parti ed in spazi ristretti, dove sono richieste finiture di alto livello.
- Particolarmente indicata in abbinamento con il nostro kit ripristino fari codice 411 00 18010-4645.
- Costruzione robusta ed ergonomica, peso limitato, orbita di soli 3 mm, dotata di ingresso aria filettata femmina da 1/4 gas, regolatore di velocità e scarico aria silenziato.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008120 | 5715 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Grana** | **Diam. mm** | **Caratteristiche** |
| 3420102230 | 75-M6 | - | - | Platorello velcrato diametro 75mm M6 |
| 3340500050 | 75X120 | 120 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3340500060 | 75X150 | 150 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3340500070 | 75X180 | 180 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3340500080 | 75X220 | 220 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3340500100 | 75X280 | 280 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3340500110 | 75X320 | 320 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3340500130 | 75X400 | 400 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3340500160 | 75X800 | 800 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3340500190 | 75X1500 | 1500 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3340500250 | 75X2500 | 2500 | 75 | Dischetti abrasivi velcrati |
| 3420102200 | 74 | - | - | Interfaccia morbida velcrata 75mm |

## Mini lucidatrice angolare 75 mm



- Mini lucidatrice angolare di ultima generazione, studiata appositamente per l'utilizzo con tamponi o dischetti di diametro massimo 75 mm. ideale per operazioni di lucidatura su piccole parti ed in spazi ristretti, dove sono richieste finiture di alto livello.
- Costruzione robusta ed ergonomica, peso limitato, dotata di ingresso aria filettato femmina da 1/4 gas, regolatore di velocità e scarico aria silenziato.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008130 | 5720 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Densità** | **Descrizione** | **Caratteristiche** | **Colore** |
| 3420102240 | - | 76-5/46 | Platorello velcrato diametro 75 mm5/16"UNF | - |
| 3420102210 | Duro | 75/D | Tamponi bugnati | Arancio |
| 3420102220 | Morbido | 75/M | Tamponi bugnati | Azzurro |

## Mini troncatrice ad angolo 75 mm



- Utensile piccolo e maneggevole per taglio di tubi, lamierati, funi metalliche, ecc.
- Indicato per tutti i settori di lavorazione dei metalli: carrozzerie, meccanica auto/mezzi pesanti, carpenteria, manutenzione, impiantistica, ecc.
- Adatto per l'utilizzo con dischetti abrasivi di diametro 75 mm, con foro centrale di 10mm.
- Impugnatura e calotta di protezione studiate per lavorazioni in ogni posizione.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180006400 | 5688 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Articolo** | **Codice** | **Descrizione** |
| Dischi da taglio | 3400001000 | 75x1,2 |
| Dischi da smeriglio | 3400001400 | 75x6,4 |

## Togli protettivi/cancellatore pneumatico MBX



- Utensile maneggevole e versatile dai molteplici utilizzi, indicato per togliere ruggine, vecchie vernici, rivestimenti insonorizzanti, fondi antiruggine, ecc.
- Montando il disco dentato in caoutchouc si possono togliere vecchi adesivi da lamiere, parti in plastica, vetri, cristallo, senza scaldare o deformare i supporti per poterli riutilizzare.
- Fornita di serie con 1 spazzola grana grossa 23 mm, nostro codice 418RC00100, 1 spazzola grana grossa 11 mm, nostro codice 418RC01120, 1 spazzola a grana media 11 mm, nostro codice 418RC01130, 1 spazzola a grana fine 11 mm, nostro codice 418RC01140, 1 disco in caoutchouc, nostro codice 418RC00140, flange in alluminio per spazzole di 23 ed 11 mm, codici 418RC00150 e 418RC01160, il tutto in scatola di cartone.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180007400 | 5698 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC00860 | 103-KIT PALETTE PER 418_07400 |
| 418RC00862 | 30579-CINGHIA PER 418-07400 |
| 418RC00865 | 30576-COPPIA INGRANAGGI PER 418_074 |
| 418RC00100 | 3/G-SPAZZOLA GROSSA X 5698 |
| 418RC00120 | 3/M-SPAZZOLA FINE X 5698 |
| 418RC00140 | 3/R-RASATORE CAOUTCH.X 5698 |

## Spazzole in acciaio grana grossa per MBX



- Spazzole in acciaio grana grossa, ideali per asportare sottoscocca, mastici, antirombo, catrame, sigillanti. Effetto finale tipo sabbiatura.
- Disponibili nelle due altezze 23 e 11 mm. Compatibili con tutte le macchine sistema MBX.

| Codice | Desc. | Altezza mm |
|---|---|---|
| 418RC00100 | 3/G | 23 |
| 418RC01120 | 128/G | 11 |

## Spazzole in acciaio grana media per MBX



- Spazzole in acciaio grana media, ideali per asportare ruggine e rivestimenti antirombo. Effetto finale tipo sabbiatura leggera.
- Disponibili nelle due altezze 23 e 11 mm. Compatibili con tutte le macchine sistema MBX.

| Codice | Desc. | Altezza mm |
|---|---|---|
| 418RC00110 | 3/M | 23 |
| 418RC01130 | 128/M | 11 |

## Spazzole in acciaio grana fine per MBX



- Spazzole in acciaio grana fine, ideali per asportare vernici, fosfatazione su lamierati nuovi, pulizia di saldature e preparazione alla saldatura. Nessun effetto sabbiatura finale.
- Disponibili nelle due altezze 23 e 11 mm. Compatibili con tutte le macchine sistema MBX.

| Codice | Desc. | Altezza mm |
|---|---|---|
| 418RC00120 | 3/F | 23 |
| 418RC01140 | 128/F | 11 |



## Spazzole in acciaio inox grana fine per MBX



- Spazzole in acciaio inox grana fine indispensabile per lavorazioni su acciai inossidabili ed alluminio in modo da non contaminare le superfici, ideali per asportare vernici, fosfatazione su lamierati nuovi, pulizia di saldature e preparazione alla saldatura. Nessun effetto sabbiatura finale.
- Disponibili nelle due altezze 23 e 11 mm. Compatibili con tutte le macchine sistema MBX.

| Codice | Desc. | Altezza mm |
|---|---|---|
| 418RC00130 | 3/I | 23 |
| 418RC01150 | 128/I | 11 |

## Disco rasatore in caoutchouc



- Disco rasatore in caoutchouc ideale e studiato per la rimozione senza danni alle superfici di: adesivi, biadesivi, strisce adesive.

| Codice | Desc. | Altezza mm |
|---|---|---|
| 418RC00140 | 3/R | 23 |

## Flange di ricambio in alluminio



- Flange di ricambio in alluminio complete di viti di fissaggio per il montaggio delle spazzole con sistema MBX. Le flange sono compatibili con tutti i modelli MBX anche vecchi.
- Disponibili per spazzole altezza 23 e 11 mm.

| Codice | Desc. | Altezza mm |
|---|---|---|
| 418RC00150 | 3/F | 23 |
| 418RC01160 | 128/F | 11 |

## Cinghia di trasmissione di ricambio per MBX



- Cinghia di trasmissione di ricambio per rasatori/togli protettivi della serie MBX. Adattabili ad ogni macchina di ogni serie sia vecchia sia attuale.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 418RC00180 | 5/B |

9

## Smerigliatrice a nastro diritta 10 mm



- Utensile compatto leggero e maneggevole per operazioni di smerigliatura, sbavatura, scrostatura e levigatura in posizioni difficili e luoghi difficilmente raggiungibili.
- Inclinazione del nastro regolabile su 360°, sostituzione dell'abrasivo semplice e velocissima, corpo macchina in metallo con speciale rivestimento in vernice goffrata antiscivolo.
- Dimensioni dei nastri: 330 x 10 mm.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180007200 | 5696 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 418RC00005 | 1/40 | Nastro 330x10 grana 40 zirconio |
| 418RC00008 | 1/60 | Nastro 330x10 grana 60 zirconio |
| 418RC00010 | 1/80 | Nastro 330x10 grana 80 zirconio |
| 418RC00020 | 1/120 | Nastro 330x10 grana 120 zirconio |
| 418RC00030 | 1/180 | Nastro 330x10 grana 180 zirconio |
| 418RC00040 | 1/240 | Nastro 330x10 grana 240 zirconio |
| 418RC00305 | 38 | Ruota anteriore |
| 418RC00680 | 85 | BRAS COMPLETE POUR 418.07200 |

## Smerigliatrice a nastro diritta 20 mm



- Utensile compatto leggero e maneggevole per operazioni di smerigliatura, sbavatura, scrostatura e levigatura in posizioni difficili e luoghi difficilmente raggiungibili.
- Inclinazione del nastro regolabile su 360°, sostituzione dell'abrasivo semplice e velocissima, corpo macchina in metallo con speciale rivestimento in vernice goffrata antiscivolo.
- Dimensioni dei nastri: 520 x 20 mm.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180007300 | 5697 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 418RC00045 | 2/40 | Nastro 520 x 20 grana 40 zirconio |
| 418RC00048 | 2/60 | Nastro 520 x 20 grana 60 zirconio |
| 418RC00050 | 2/80 | Nastro 520 x 20 grana 80 zirconio |
| 418RC00060 | 2/120 | Nastro 520 x 20 grana 120 zirconio |
| 418RC00070 | 2/180 | Nastro 520 x 20 grana 180 zirconio |
| 418RC00080 | 2/240 | Nastro 520 x 20 grana 240 zirconio |
| 418RC00250 | 24 | RUOTA PER 5697 |
| 418RC00395 | 56 | RULLO ANTERIORE PER 5697 |
| 418RC00900 | 107 | SLITTA PER NASTRO 418_07300 |
| 418RC01080 | 125 | GUIDA NASTRO PER 418_07300 |

## Levigatrice pneumatica roto-orbitale



- Levigatrice roto-orbitale ad alte prestazioni, per la levigatura semplice e veloce di tutte le parti di carrozzerie ed imbarcazioni.
- Ampiezza dell'orbita di 5 mm. Regolazione semplice ed intuitiva della velocità di rotazione tramiteuna levetta sull'impugnatura facilmente raggiungibile.
- Impugnatura ergonomicamente corretta per un minore affaticamento, rivestimento della testa antiscivolo, predisposizione per l'aspirazione delle polveri.
- Attacco platorello filettato 5/16 femmina.
- Fornita di serie con platorello 15 fori.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008270 | 5860 |

## Seghetto pneumatico



- Ideale per la carrozzeria e officine lavorazione lamiera.
- Con impugnatura isolata.
- Struttura in materiale antiscivolo.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180005600 | 5673 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Denti per pollice** |
| 3220000600 | 39T18 | 18 |
| 3220000610 | 39T24 | 24 |
| 3220000620 | 39T32 | 32 |

## Seghetto pneumatico dritto multiuso



- Seghetto pneumatico dritto per utilizzo universale, con speciale attacco delle lame in grado di montare indifferentemente i classici utensili per carrozzeria, nostra famiglia 32200, spezzoni di lame per seghetti manuali oppure anche lame di qualsiasi tipo con attacco per segatrici elettriche a gattuccio, nostra famiglia 417RC.
- La possibilità di montare lame di ogni tipo permette l'utilizzo di questo seghetto per lavorazioni di ogni genere e su ogni materiale. Può tagliare metalli di ogni tipo, legno, legno con chiodi, materiali da costruzioni ed ogni tipologia di supporto per i quali le lame sono create.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180008990 | 6057 |

## Martello scalpellatore pneumatico in kit



- Martello scalpellatore ideale per lavori in lattoneria ed edilizia.
- Indicato per taglio e distacco lamierati taglio ribattini e rivetti, asportazione di rivestimenti ed intonaci.
- Scalpelli con attacco esagonale da 11 mm.
- Contenuto: 1 martello - 1 molla di ritegno e n°5 scalpelli per metallo e lamiere metalliche.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4180004800 | 566 | Kit martello scalpellatore completo |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Caratteristiche** |
| 4180004860 | 5664/1 | Scalpello curvo per taglio lamiere spess. max 1mm (1) |
| 4180004880 | 5664/2 | Scalpello da taglio per punti di saldatura (2) |
| 4180004900 | 5664/3 | Scalpello taglia rovetti curvo (3) |
| 4180004920 | 5664/4 | Scalpello universale (4) |
| 4180004940 | 5664/5 | Scalpello doppio taglio per lamiere (5) |
| 4180002800 | 5641 | Molla di ritegno (6) |
| 4180004850 | 5663 | Mandrino cambio rapido (7) |

## Chiodatrice per legno pneumatica TJEP PC-90



- Chiodatrice pneumatica per rivestimenti esterni, pannellature, pallet, assi, terrazze, ecc.
- Utilizzo chiodi in bobina lunghezza fino a 90mm
- Regolazione dell'altezza del caricatore
- Controllo di profondità regolabile
- Naso anti traccia
- Gancio per travetti/cintura
- Cappuccio di protezione in plastica
- Articolo fornito in comoda valigetta in ABS

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180011240 | TJEP PC-90 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Lung. chiodi (mm)** | 45-90 |
| **Diam. chiodi (mm)** | 2,5-3,8 |
| **Angolazione chiodi** | 15° |
| **Consumo d'aria per ciclo (litri)** | 2,9 |
| **Dimensioni (LxIxH mm)** | 311x132x357 |
| **Peso** | 3 kg |
| **Attacco aria** | 1/4" Maschio - Serie Giappone |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 1550013160 | 25/70 ELT CHIODI LISCI PER LEGNO |
| 1550013170 | 25/70 ELT CHIODI RING PER LEGNO |
| 1550013180 | 28/60 ELT CHIODI LISCI PER LEGNO |
| 1550013190 | 28/80 ELT CHIODI LISCI PER LEGNO |
| 1550013200 | 28/90 ELT CHIODI LISCI PER LEGNO |
| 1550013210 | 28/60 ELT CHIODI RING PER LEGNO |
| 1550013220 | 28/80 ELT CHIODI RING PER LEGN |

## Scrostatore ad aghi dritto leggero



- Scrostatore ad aghi pneumatico con impugnatura dritta, dotato di 12 aghi di diametro 3 mm.
- Ideale per togliere fondi, ruggine, vernici, per scrostare parti di telai, parti in acciaio, cerchi ruota, parti metalliche arrugginite anche in profondità.
- Dotazione di serie: 12 aghi e piastra forata guida aghi.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008900 | RC5615 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 418RC00760 | 93 | 12 aghi 3 mm x 120 mm |
| 418RC00770 | 94 | Piastra forata guida aghi |

## Scrostatore ad aghi a pistola pesante



- Scrostatore ad aghi pneumatico con impugnatura a pistola, dotato di due set di aghi: 14 pezzi diametro 4 mm e 28 pezzi diametro 3 mm.
- Ideale per togliere fondi, ruggine, vernici, per scrostare parti di telai, parti in acciaio, parti metalliche arrugginite anche in profondità e pulizie particolarmente impegnative.
- Dotazione di serie: 14 aghi 4 mm x 180 mm e 28 aghi 3 mm x 180 mm con relative piastre di guida.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180008910 | RC5620 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 418RC00780 | 95 | 14 aghi 4 mm x 180 mm |
| 418RC00790 | 96 | 28 aghi 3 mm x 180 mm |
| 418RC00800 | 97 | Piastra guida aghi per 4 mm |
| 418RC00810 | 98 | Piastra guida aghi per 3 mm |

## Staccapunti pneumatico con braccio di reazione



- Massima praticità per la rimozione dei punti di saldatura.
- Con braccio speciale che trattiene il pezzo in posizione per la rimozione precisa, senza reazione del punto di saldatura.
- Con regolazione della profondità di foratura.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180005700 | 5675 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **dim. attacco** | **Lungh. totale** | **Uso per** |
| 4770000250 | 25 - 6,5 HSS AL COBALTO | 8 | 40 | Acciai normali spessori limitati |
| 4770000260 | 26 - 8 HSS AL COBALTO | 8 | 40 | Acciai normali spessori limitati |
| 4770000262 | 26 - 44/8 HSS AL COBALTO | 8 | 44 | Acciai normali spessori limitati |
| 4770004870 | 346 - 6,5 HSS AL COBALTO + TITANIO | 8 | 44 | Taglio di acciai di bassa e media durezza |
| 4770004880 | 346 - 8 HSS AL COBALTO + TITANIO ALLUMINIO | 8 | 44 | Taglio di acciai di bassa e media durezza |
| 4770004890 | 347 - 40 METALLO DURO INTEGRALE | 8 | 40 | Perforazione di longheroni |
| 4770004900 | 347 - 4 METALLO DURO INTEGRALE | 8 | 44 | Perforazione di longheroni |

## Coltello staccavetri pneumatico



- Staccavetri oscillante.
- Utensile per la rimozione dei vetri incollati.
- Per taglio con lame oscillanti.
- Utensile dotato di tubo di alimentazione lunghezza circa 140cm e guaina protettiva scarico aria.
- Si consiglia l'utilizzo di raccordi serie Giappone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180005800 | 5677 |

## Lama diritta per coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Disponibili in varie forme e misure per le applicazioni più diffuse.

| Codice | Desc. | Estr. mm |
|---|---|---|
| 4180006020 | 5679/G35-25 | 25/35 |

## Lama diritta per coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Disponibili in varie forme e misure per le applicazioni più diffuse.

| Codice | Desc. | Estr. mm |
|---|---|---|
| 4180006045 | 5679/G100-60 | 50/90 |

## Lama circolare con esagono per coltello staccavetri



- Lame in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Disponibili in varie forme e misure per le applicazioni più diffuse.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 4180005900 | 5678/S80 | 80 |

## Lama a U 24 mm coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Disponibili in varie forme e misure per le applicazioni più diffuse.

| Codice | Desc. | Estr. mm |
|---|---|---|
| 4180006000 | 5679/U24 | 24 |

## Lama a U 36 mm coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Disponibili in varie forme e misure per le applicazioni più diffuse.

| Codice | Desc. | Estr. mm |
|---|---|---|
| 4180006010 | 5679/U36 | 36 |

## Lama a U 65 mm coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Disponibili in varie forme e misure per le applicazioni più diffuse.

| Codice | Desc. | Estr. mm |
|---|---|---|
| 4180006050 | 5880 | 60 |

## Lama disassata coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Disponibili in varie forme e misure per le applicazioni più diffuse.

| Codice | Desc. | Estr. mm |
|---|---|---|
| 4180006040 | 5679/G57-35 | 35 |

## Lama ad angolo coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Disponibili in varie forme e misure per le applicazioni più diffuse.

| Codice | Desc. | Estr. mm |
|---|---|---|
| 4180006030 | 5679/H39-24 | 25,4-90° |

## Lame a martello



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Disponibili in varie forme e misure per le applicazioni più diffuse.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180006055 | 5681 |

## Lama a L per coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.

| Codice | Desc. | L. tagliente mm |
|---|---|---|
| 4180006070 | FB-209 | 38-90° |

## Lama dritta per coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Con tagliente zigrinato

| Codice | Desc. | L. tagliente mm |
|---|---|---|
| 4180006060 | FB-081 | 60 |

## Lama dritta per coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.

| Codice | Desc. | L. tagliente mm |
|---|---|---|
| 4180006065 | FB-194 | 110 |

## Lama curva per coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Forma curva con tagliente liscio da entrambi i lati.

| Codice | Desc. | L. tagliente mm |
|---|---|---|
| 4180006080 | FB-125 | 70 |

## Lama dritta corta per coltello staccavetri



- Lama in acciaio per coltelli staccavetro, con attacco universale a doppio esagono, per il distacco di parabrezza e cristalli incollati.
- Con tagliente zigrinato su un lato.

| Codice | Desc. | L. tagliente mm |
|---|---|---|
| 4180006090 | FB-073 | 35 |

## Coltello fughe per staccavetri



- Coltello XXL diritto per giunti di dilatazione.
- Lunghezza di taglio 97 mm.
- Attacco doppio esagono (dodecagonale).

| Codice | Desc. | L. tagliente mm |
|---|---|---|
| 4180006110 | FB-270 | 97 |

## Lama E-Cut per staccavetri



- Lama universale con dentatura bimetallica a centro depresso.
- Per lamiere ( 400 N/mmq) fino a 2mm, profilati in alluminio, tubi in rame, legno, cartongesso e quasi tutti i materiali plastici.
- Attacco doppio esagono ( dodecagonale).

| Codice | Desc. | L. tagliente mm | Forma |
|---|---|---|---|
| 4180006120 | FB-147 | 60 | 147 |

## Lama E-Cut per staccavetri



- Lama universale con dentatura bimetallica a centro depresso
- Per lamiere ( 400 N/mmq) fino a 2mm, profilati in alluminio, tubi in rame, legno, cartongesso e quasi tutti i materiali plastici
- Attacco doppio esagono ( dodecagonale)

| Codice | Desc. | L. tagliente mm | Forma |
|---|---|---|---|
| 4180006130 | FB-148 | 60 | 148 |

## Coppia rascietto per staccavetri



- Coppia raschietto a forma di paletta
- Con rivestimento antigraffio
- Per asportazione collante
- Attacco doppio esagono ( dodecagonale)

| Codice | Desc. | L. tagliente mm |
|---|---|---|
| 4180006140 | FB-129 | 12 |

## Coppia rascietto per staccavetri



- Coppia raschietto a forma di paletta
- Con rivestimento antigraffio
- Per asportazione collante
- Attacco doppio esagono ( dodecagonale)

| Codice | Desc. | L. tagliente mm |
|---|---|---|
| 4180006150 | FB-105 | 25 |

## Lama long life E-Cut per staccavetri



- Lama universale con dentatura bimetallica piegata a gomito
- Estremamente robusta e di lunga durata
- Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno anche con chiodi
- Pefetta anche per plastiche e cartongesso
- Attacco doppio esagono (dodecagonale)

| Codice | Desc. | Lung. mm | Forma |
|---|---|---|---|
| 4180006160 | FB-162 | 78 | 162 |

## Lama long life E-Cut per staccavetri



- Lama universale con dentatura bimetallica piegata a gomito
- Estremamente robusta e di lunga durata
- Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno anche con chiodi
- Pefetta anche per plastiche e cartongesso
- Attacco doppio esagono ( dodecagonale)

| Codice | Desc. | Lung. mm | Forma |
|---|---|---|---|
| 4180006170 | FB-163 | 78 | 163 |

## Lama long life E-Cut per staccavetri



- Lama universale con dentatura bimetallica piegata a gomito
- Estremamente robusta e di lunga durata
- Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno anche con chiodi
- Pefetta anche per plastiche e cartongesso
- Attacco doppio esagono ( dodecagonale)

| Codice | Desc. | Lung. mm | Forma |
|---|---|---|---|
| 4180006180 | FB-164 | 50 | 164 |

## Lama long life E-Cut per staccavetri



- Lama universale con dentatura bimetallica piegata a gomito
- Estremamente robusta e di lunga durata
- Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno anche con chiodi
- Pefetta anche per plastiche e cartongesso
- Attacco doppio esagono ( dodecagonale)

| Codice | Desc. | Largh. mm | Forma |
|---|---|---|---|
| 4180006190 | FB-165 | 65 | 165 |

## Coppia lame forma a U per staccavetri



- Lama ideale per l'estrazione di vetri sotto cofano motore
- Versione rinforzata
- Attacco doppio esagono (dodecagonale)

| Codice | Desc. | L. tagliente mm |
|---|---|---|
| 4180006075 | FB-111 | 95 |

## Smerigliavalvole pneumatico



- Fornito in valigetta in plastica completo di accessori per la presa delle valvole sia dalla parte del gambo che dalla parte del fungo.
- Contenuto: 1 ventosa ø 20; 1 ventosa ø 33; 1 ventosa ø 38; 1 giunto snodato; 1 riduzione ø 7; 1 riduzione ø 9; 1 coppia cacciavite per valvole con intaglio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180001400 | 5627 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Caratteristiche** |
| 4180001500 | 5628 | VENTOSA PICCOLA ø 20 |
| 4180001600 | 5629 | VENTOSA MEDIA ø 33 |
| 4180001700 | 5630 | VENTOSA GRANDE ø 38 |
| 4180001800 | 5631 | GIUNTO SNODATO |

## Smontavalvole pneumatico universale



- Dispositivo pneumatico universale per lo smontaggio/montaggio di tutti i tipi di valvole su motori a benzina e diesel.
- Pressione di esercizio: 6 bar.
- Misure max ingombro:larghezza 42cm, altezza 22cm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430049600 | 952 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430054160 | 1107 - ESTRATTORE DIAM. 25,5 CON BOCCOLE:24,5-25-27-29-32 MM |
| 4430054170 | 1108 - ESTRATTORE DIAM 34 CON BOCCOLE: 34-41-50 MM |
| 4430054180 | 1109 - ESTRATTORE VALVOLE DIAM. 19,8MM |
| 4430054184 | 1109-ESTR. D.23,5 X SMONTAVAL. |
| 4430054185 | 1109-ESTR. D.34 X SMONTAVAL. |

## Smonta ammortizzatori pneumatico




- Estremamente versatile grazie al trave autolivellante che si adatta perfettamente a qualsiasi molla di ammortizzatori conici o decentrati (vedi bravo, stilo, alfa 147).
- Equipaggiato con gabbia di protezione che permette di lavorare liberamente ed in totale sicurezza ( adattabile anche sul modello precedente).
- In dotazione due staffe per molle con diametro da 78 a 130 mm e da 125 a 205 mm per un ampissimo campo di utilizzo, ed una morsa di bloccaggio ns cod 4430049870.
- Comoda vaschetta porta attrezzi posta nella parte superiore della macchina.
- Ingombro: 140x65x40 cm.
- Spinta max: 6 Atm: 735 kg; 8 Atm: 980 kg; 10 Atm: 1250 kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430049855 | 970-002 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430049858 | 970-PC-PEDALIERA COMPLETA |
| 4430049859 | 970-VC VALVOLA COMPLETA |
| 4430083910 | 253001000-RACC.A L 1/8 PER 970-002 |
| 4430083911 | 243002000-VALVOLA 1/8 PER 970-002 |
| 4430083912 | 253005000-RACCORDO M5 PER 970-002 |
| 4430083913 | 253016000-ANG.RAPIDO D6 PER 970-002 |

## Smonta ammortizzatori pneumatico



- Smonta ammortizzatori pneumatico 2,5 TON
- I due bracci autolivellanti consentono di lavorare sulle molle coniche e su quelle disassate con la massima sicurezza.
- Dotato di sistemi di sicurezza che permettono il funzionamento della macchina solo quando è collegata all'aria compressa e la protezione frontale è chiusa .
- Fornito di serie con due staffe : la piccola x diam.78-130mm e la media x diam.105-182mm
- La potenza di 2,5 ton lo rendono idoneo x l'utilizzo su autoveicoli,suv,veicoli commerciali e veicoli blindati.

| Codice | Desc. | Potenza |
|---|---|---|
| 4430058530 | 1799 | max. 2,5 Ton |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430049870 | 971 Morsa di bloccaggio per ammortizzatori |

## Morsa di bloccaggio per ammortizzatori



- Morsa applicabile allo smonta-ammortizzatori pneumatico n/s art.443 00 49855-970-002.
- La morsa consente di inserire gli ammortizzatori sull'attrezzo quando per motivi dimensionali o strutturali non è possibile utilizzare una delle due staffe in dotazione.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430049870 | 971 |

## Adattatori per molle a spira stretta



- Coppia Adattatori per molle con spira stretta, per il montaggio sul nostro smonta ammortizzatori pneumatico cod. 443 00 49855-970-002.
- Questa coppia di adattatori permette lo smontaggio, in unione con la morsa cod. 443 00 49870-971, anche delle molle con spire molto strette montate su alcune auto, dove le ganasce fornite di serie non sono efficaci.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430049860 | 971A |

## Staffa media



- Utilizzabile su smonta ammortizzatori sino a 2,5 Ton di potenza.
- Range 105-182 mm

| Codice | Desc. | Range |
|---|---|---|
| 4430049876 | 971F | 105-182 Nm |

## Trapano avvitatore a batteria 12 V - 2,0 Ah



- Trapano avvitatore di piccole dimensioni, leggero e compatto, maneggevole e dalla grande potenza. Alimentato con batterie ad alta capacità agli Ioni di Litio e dotato di protezioni elettroniche contro sovraccarichi e surriscaldamenti.
- Dotato di regolazione della coppia di serraggio da 0,5 a 5 Nm più una posizione fissa per la foratura, illuminazione del punto di lavoro, indicatore di carica della batteria, doppia velocità meccanica e regolazione di velocità elettronica col pulsante di avviamento. Reversibile.
- Dotazione di serie: doppia batteria Li-Ion da 12 Volts 2,0 Ah, caricabatterie rapido, gancio da cintura, valigetta in plastica per il trasporto e lo stoccaggio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040960 | PMBSBAS |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19860 | 1485-BATTERIA 12V -2,0Ah |
| 417RC21320 | 1521-CARICABATTERIA METABO LC40 |

## Batterie Li-Ion 12 Volts



- Pacchi batteria agli Ioni di Litio per le macchine dedicate a 12 Volts. Leggeri e di poco ingombro, dalla lunga durata e capaci di prestazioni e vita elevatissime.

| Codice | Desc. | Capacità Ah |
|---|---|---|
| 417RC18990 | 1383 | 4,0 |
| 417RC19000 | 1384 | 2,0 |

## Caribatterie Li-Ion 12-36 Volts



- Caricabatterie con controllo elettronico e funzione di raffreddamento per tutte le batterie con attacco a slitta Metabo, da 12 a 36 Volts, di qualsiasi amperaggio.
- Effettua l'analisi preliminare prima della ricarica, effettua la funzione di caricamento con controllo dell'intensità e della temperatura per assicurare le giuste condizioni di carica ed una vita lunghissima alle batterie senza danneggiamenti.
- Usabile per le serie: Li-Power Compact, Li-Power Plus, Li-Power Extreme. Funzione di carica di mantenimento durante il non utilizzo delle batterie.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC18850 | 1369 |

## Trapano-avvitatore a batteria 18V 2x5.2Ah



- Trapano-avvitatore con alta potenza per interventi di foratura e avvitatura impegnativi
- Potente motore Brushless per la massima efficienza e una lunga autonomia della batteria
- Protezione contro i sovraccarichi: protegge il motore dal surriscaldamento
- Integrata luce di lavoro a LED con funzione bagliore residuo per un'illuminazione ottimale nell'area di lavoro
- Batteria LiHD per prestazioni estreme, autonomia estremamente lunga e longevità
- Con metaBOX, la soluzione intelligente per il trasporto e la conservazione
- 2 batterie, caricabatteria, valigetta in plastica

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041350 | BS18LTBL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19960 | 1487-MANDRINO 1,5-13 1/2X20 |
| 417RC19970 | 1488-BATTERIA LI-ION 18V 5,2AH |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |

## Trapano-avvitatore a batteria 18V



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041350 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041360 | BS18LTBL |

## Trapano-avvitatore a batteria 18V 2x5.2Ah



- Un potente concentrato di forza: trapano-avvitatore sicuro senza carboncini con la massima potenza per le applicazioni più impegnative
- Funzionamento a impulsi attivabile, per svitare le viti bloccate e iniziare la foratura sulle superfici lisce
- Potente motore Brushless per la massima efficienza e una lunga autonomia della batteria
- Frizione a coppia elettronica di maggiore precisione, per lavorare con esattezza e accuratezza
- Protezione contro i sovraccarichi: protegge il motore dal surriscaldamento
- Integrata luce di lavoro a LED con funzione bagliore residuo per un'illuminazione ottimale nell'area di lavoro
- Con metaBOX, la soluzione intelligente per il trasporto e la conservazione
- 2 batterie, caricabatteria, valigetta in plastica

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041370 | BS18LTXBLI |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19970 | 1488-BATTERIA LI-ION 18V 5,2AH |
| 417RC19980 | 1489-MANDRINO PERC.1,5-13 1/2X20 |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |

## Trapano-avvitatore a batteria 18V



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041370 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041380 | BS18LTXBLI |

## Maschiatrice a batteria M4 – M12



- Maschiatrice a batteria con tre funzioni: trapano, avvitatore e maschiatrice con inversione automatica del senso di rotazione.
- Dotata di doppio mandrino a cambio rapido per punte cilindriche e utensili ad attacco quadro. Doppia velocità meccanica, regolazione di coppia elettronica che blocca la macchina al raggiungimento del valore impostato, illuminazione del punto di lavoro, reversibilità e motore brushless, senza spazzole, per una manutenzione minima.
- Funzionamento ad impulsi attivabile per svitare viti bloccate o iniziare la foratura su superfici lisce. Albero porta mandrino cavo con esagono da '' per l'inserimento diretto di bits. Protezione elettronica contro i sovraccarichi per proteggere la macchina, collare di diametro 43 mm per molteplici utilizzi.
- Dotazione di serie: mandrino a cambio rapido per maschi M4-M6, mandrino a cambio rapido per maschi M8-M12, impugnatura supplementare, doppia batteria al litio da 18 Volts ' 5,5 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170040350 | GB18LTX |

## Trapano-avvitatore a percussione a batteria 18V 2x5.2Ah



- Pratico avvitatore a massa battente con alta potenza per interventi di foratura e avvitatura impegnativi
- Potente motore Brushless per la massima efficienza e una lunga autonomia della batteria
- Meccanismo a percussione dalle elevate prestazioni per i migliori risultati di lavoro
- Protezione contro i sovraccarichi: protegge il motore dal surriscaldamento
- Integrata luce di lavoro a LED con funzione bagliore residuo per un'illuminazione ottimale nell'area di lavoro
- 2 batterie, caricabatteria, valigetta in plastica

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041390 | SB18LTBL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19960 | 1487-MANDRINO 1,5-13 1/2X20 |
| 417RC19970 | 1488-BATTERIA LI-ION 18V 5,2AH |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |

## Trapano-avvitatore a percussione a batteria 18V



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041390 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041400 | SB18LTBL |

## Trapano-avvitatore a percussione a batteria 18V 2x5.2Ah



- Un potente concentrato di forza: avvitatore a massa battente sicuro senza carboncini con la massima potenza per le applicazioni più impegnative
- Funzione di percussione per forare murature
- Funzionamento a impulsi attivabile, per svitare le viti bloccate e iniziare la foratura sulle superfici lisce
- Potente motore Brushless per la massima efficienza e una lunga autonomia della batteria
- Precision Stop: frizione a coppia elettronica di maggiore precisione, per lavorare con precisione e accuratezza
- Integrata luce di lavoro a LED con funzione bagliore residuo per un'illuminazione ottimale nell'area di lavoro
- 2 batterie, caricabatteria, valigetta in plastica

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041420 | SB18LTXBLI |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19970 | 1488-BATTERIA LI-ION 18V 5,2AH |
| 417RC19980 | 1489-MANDRINO PERC.1,5-13 1/2X20 |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |

## Trapano-avvitatore a percussione a batteria 18V



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041420 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041410 | SB18LTXBLI |

9

## Avvitatore a massa battente1/4" a batteria 18V 5,2 Ah - 200 Nm



- Avvitatore a massa battente compatto con esagono cavo interno 1/4 e 200 Nm
- Motore Brushless Metabo, unico nel suo genere, per un'esecuzione rapida del lavoro e la massima efficienza in ogni applicazione
- Tre livelli di n°. giri /coppia per svariati campi di impiego
- Luce di lavoro integrata per l'illuminazione della zona di lavoro
- 2 batterie, caricabatteria, valigetta in plastica

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041440 | SSD18LT200BL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19970 | 1488-BATTERIA LI-ION 18V 5,2AH |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |

## Avvitatore a massa battente1/4" a batteria 18V - 200Nm



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041440 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041430 | SSD18LT200BL |

## Avvitatore a massa battente 1/2" 550 Nm 18 V-5,2 Ah



- Avvitatore a massa battente a batteria reversibile, con attacco quadro per bussole da 1/2, batteria agli ioni di litio da 18 Volt e 5,2 Ah di capacità. Alta coppia di serraggio di 550 Nm con punte di 840 Nm in svitatura.
- Motore brushless senza spazzole e senza manutenzione, corpo compatto ed ergonomico, rivestimenti antiscivolo ed antiurto. Luce di illuminazione del punto di lavoro. Funzione di rallentamento automatico in svitatura per evitare la caduta delle viti, possibilità di avvitamento con arresto al primo colpo per evitare serraggi eccessivi.
- Dotato di 12 posizioni di coppia regolabili elettronicamente, robusto corpo macchina in alluminio, massa battente studiata per lavorazioni senza contraccolpi e per la massima sicurezza dell'operatore. Motore con protezione contro il surriscaldamento.
- Dotazione di serie: Doppia batteria al Litio da 18 Volts - 5,2 Ah sistema CAS, caricabatterie rapido, gancio da cintura, valigetta per trasporto e stoccaggio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170042530 | SSW18LTX550BL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19970 | 1488-BATTERIA LI-ION 18V 5,2AH |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |

## Avvitatore a massa battente 1/2" 550 Nm 18 V



- Stesse caratteristiche del cod. 4170042530 ma senza batteria né caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170042500 | SSW18LTX550BL |

## Avvitatore a massa battente 1/2" 800 Nm 18 V-5,5 Ah



- Avvitatore a massa battente a batteria reversibile, con attacco quadro per bussole da 1/2, batteria agli ioni di litio da 18 Volt e 5,5 Ah di capacità. Alta coppia di serraggio di 800 Nm con punte di 1200 Nm in svitatura.
- Motore brushless senza spazzole e senza manutenzione, corpo compatto ed ergonomico, rivestimenti antiscivolo ed antiurto. Luce di illuminazione del punto di lavoro.
- Dotato di 12 posizioni di coppia regolabili elettronicamente, robusto corpo macchina in alluminio, massa battente studiata per lavorazioni senza contraccolpi e per la massima sicurezza dell'operatore. Motore con protezione contro il surriscaldamento.
- Dotazione di serie: Doppia batteria al Litio da 18 Volts - 5,5 Ah sistema CAS, caricabatterie rapido, gancio da cintura, valigetta per trasporto e stoccaggio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041020 | SSW18LTX800BL |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC19450 | 1430 | Batteria Li-Ion 18 V - 5,5 Ah (CAS) |
| 417RC19460 | 1431 | Caricabatterie rapido |

## Avvitatore a massa battente 1/2" a batteria 18V - 800 Nm



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041020 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041470 | SSW18LTX800BL |

9

## Avvitatore a massa battente 3/4" 1750 Nm 18 V-5,5 Ah



- Avvitatore a massa battente a batteria reversibile, con attacco quadro per bussole da 3/4, batteria agli ioni di litio da 18 Volt e 5,5 Ah di capacità. Alta coppia di serraggio di 1750 Nm con punte di 2100 Nm in svitatura.
- Motore brushless senza spazzole e senza manutenzione, corpo compatto ed ergonomico, rivestimenti antiscivolo ed antiurto. Luce di illuminazione del punto di lavoro.
- Dotato di 12 posizioni di coppia regolabili elettronicamente, robusto corpo macchina in alluminio, massa battente studiata per lavorazioni senza contraccolpi e per la massima sicurezza dell'operatore. Motore con protezione contro il surriscaldamento.
- Dotazione di serie: Doppia batteria al Litio da 18 Volts - 5,5 Ah sistema CAS, caricabatterie rapido, valigetta per trasporto e stoccaggio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041030 | SSW18LTX1750BL |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC19460 | 1431 | Caricabatterie rapido |
| 417RC19450 | 1430 | Batteria Li-Ion 18 V - 5,5 Ah (CAS) |

## Avvitatore a massa battente 3/4" a batteria 18V - 1750 Nm



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041430 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041480 | SSW18LTX1750BL |

## Avvitatore a batteria per cartongesso18V 2x2Ah



- L'esperto tra gli avvitatori a batteria per cartongesso con un altro n. giri per la rapida avvitatura in serie dei pannelli in cartongesso
- Autostart: l'avvitatore si avvia automaticamente all'applicazione della pressione per un lavoro comodo ed economico
- Motore Brushless Metabo, unico nel suo genere, per un'esecuzione rapida del lavoro e la massima efficienza, ideale per qualsiasi avvitatura in serie
- Funzionamento ad impulsi attivabile per un incasso esatto delle viti sporgenti senza togliere l'arresto di profondità
- Luce di lavoro integrata per illuminare la zona di lavoro.
- 2 batterie, caricabatteria, valigetta in plastica

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041490 | TBS18LTXBL5000 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |
| 417RC19430 | 1428-BATTERIA LI-ION 18V 2,0AH |

## Avvitatore a batteria per cartongesso 18V



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041490 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041502 | TBS18LTXBL5000 |

## Martello tassellatore SDS-Plus 18V - 3 Joule



- Martello tassellatore con attacco rapido di punte e scalpelli SDS-Plus, compatto e maneggevole, adatto per perforazioni nel calcestruzzo, muratura, e scalpellatura leggera di intonaci e rivestimenti. Potenza di battuta di 3 Joule.
- Dotato di doppio mandrino a sgancio rapido, uno con attacco SDS-Plus ed uno autoserrante per il montaggio di punte con codolo cilindrico. Motore brushless esente da manutenzione, possibilità di selezionare tre funzioni: foratura con percussione, foratura senza percussione, scalpellatura senza rotazione.
- Reversibile, avviamento morbido per l'inizio della foratura con precisione, luce a led per l'illuminazione del punto di lavoro. Impugnature dotate di ammortizzatori per la riduzione delle vibrazioni sull'operatore.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità, doppia batteria Li-Ion da 18 Volts-5,2 Ah sistema CAS, caricabatterie rapido, valigetta in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040910 | KH18LTXBL28Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC19460 | 1431 | Caricabatterie rapido |
| 417RC19450 | 1430 | Batteria Li-Ion 18 V - 5,5 Ah (CAS) |
| 417RC19990 | 1490 | Mandrino Quick SDS-Plus |
| 417RC20000 | 1491 | Mandrino Quick autoserrante |

## Martello combinato a batteria SDS-Plus 18V



- Stesse caratteristiche del cod. 4170040910 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041510 | KH18LTXBL28Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19990 | 1490-MANDRINO QUICK SDS-PLUS |
| 417RC20000 | 1491-MANDRINO QUICK AUTOSERR. |

## Martello combinato a batteria 18V 2x5.5Ah con aspirazione polvere integrata



- Martello perforatore a batteria estremamente leggero e maneggevole con attacco di aspirazione integrato
- Massima resa di foratura, efficienza e longevità grazie alla tecnologia Brushless e al meccanismo di percussione ad alto rendimento
- Forare senza polvere con il compatto sistema di aspirazione polvere ISA 28
- Martello combinato con 3 funzioni: foratura a martello, foratura e scalpellatura
- Metabo Quick: sostituzione rapida tra mandrino da martello SDS-Plus e mandrino autoserrante per molti interventi diversi
- Funzione opzionale di riduzione del n. giri e dell'energia di percussione per iniziare la foratura e per lavorare con materiali più morbidi
- Doppia sicurezza in caso di bloccaggio della punta: nessun contraccolpo grazie allo sganciamento meccanico e allo spegnimento rapidissimo controllato da un sensore
- 2 batterie, caricabatteria, valigetta in plastica

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041520 | KH18LTXBL28Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19990 | 1490-MANDRINO QUICK SDS-PLUS |
| 417RC20000 | 1491-MANDRINO QUICK AUTOSERR. |
| 417RC20200 | 1492-FILTRO HEPA PER ISA28 |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |
| 417RC19450 | 1430-BATTERIA LI-ION 18V 5,5AH |

## Martello combinato a batteria 18V con aspirazione polvere integrata



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041510 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041530 | KH18LTXBL28Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19990 | 1490-MANDRINO QUICK SDS-PLUS |
| 417RC20000 | 1491-MANDRINO QUICK AUTOSERR. |
| 417RC20200 | 1492-FILTRO HEPA PER ISA28 |

## Mini smerigliatrice a batteria 18 V 75 mm



- Mini smerigliatrice a batteria piccola, compatta e maneggevole per lavorazioni di taglio e smerigliatura in ogni campo lavorativo, con dischi abrasivi di diametro 75 mm e foro centrale di 10 mm.
- Funziona con batterie serie CAS (Metabo) da 18 Volts non comprese con la macchina, potente motore brushless, senza spazzole, protezioni contro il riavvio durante la sostituzione della batteria e contro il sovraccarico del motore durante il lavoro.
- Impugnatura rivestita in materiale antiscivolo ed anti olio di piccolo diametro per la facile presa con una sola mano, carter di protezione in acciaio.
- Dotazione di serie: valigetta in plastica impilabile Metabox, chiave per sostituzione dischi. Nella confezione sono compresi anche: 4 dischi abrasivi per troncatura, 1 dischi per troncatura e sgrossatura.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042370 | CC18LTXBL |

## Smerigliatrice angolare a batteria 125 mm 18 v - 5,2Ah (700 W)



- Smerigliatrice angolare compatta e leggera predisposta per l'utilizzo di dischi standard di diametro 115 e 125 mm con foro centrale 22,22 mm da taglio o smeriglio.
- L'impugnatura sottile ne permette la facile impugnabilità con tutte le dita della mano, l'impugnatura supplementare può essere spostata da entrambi le parti della testata, dotata di pulsante di blocco per il cambio disco, calotta di protezione in acciaio, protezione contro l'avviamento accidentale inserendo la batteria col pulsante su 'ON'.
- Dotazione di serie: 2 batterie al Litio 18 Volts 5.2 Ah, caricabatterie rapido, impugnatura supplementare, calotta di protezione, valigetta per trasporto. Peso: 2,2 Kg con batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170042540 | W18 7-125 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC18920 | 1377-BATTERIA M 18 V - 4,0 AH |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |
| 417RC16360 | 1246-COPPIA SPAZZOLE W9-115 |
| 417RC16310 | 1241-FLANGIA BLOCCAGG.DISCHI |
| 417RC16320 | 1242-DADO DI BLOCCAGG.DISCHI |

## Smerigliatrice angolare a batteria 125 mm 18 V (700 W)



- Stesse caratteristiche del cod. 4170042540 ma senza batterie né caricabatterie, dotato di valigetta in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170042520 | W18 7-125 |

## Smerigliatrice angolare a batteria 125 mm 18 V - 4,0 Ah (900W)



- Smerigliatrice a batteria predisposta per l'utilizzo di dischi standard di diametro 115 e 125 mm con foro centrale 22,22 mm da taglio o smeriglio.
- L'impugnatura sottile ne permette la facile impugnabilità con tutte le dita della mano, l'impugnatura supplementare può essere spostata da entrambi le parti della testata, dotata di pulsante di blocco per il cambio disco, calotta di protezione in acciaio, protezione contro l'avviamento accidentale inserendo la batteria col pulsante su 'ON'.
- Dotazione di serie: 2 batterie al Litio, caricabatterie rapido, impugnatura supplementare, calotta di protezione, valigetta per trasporto. Peso: 2,3 Kg con batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040710 | W18L9-125 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC18920 | 1377 | Batteria al litio 18 V – 4,0 Ah |
| 417RC18850 | 1369 | Caricabatterie rapido |
| 417RC19680 | 1475 | Spazzole motore |
| 417RC16310 | 1241 | Flangia per fissaggio dischi |
| 417RC16320 | 1242 | Dado per fissaggio dischi |

## Smerigliatrice angolare e a batteria 18V 2x5.2Ah (1.100W)



- Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini di nuova generazione: potente come una macchina a cavo da 1100 watt grazie al 40% di potenza in più
- Motore Brushless che non richiede manutenzione con la massima efficienza e la massima maneggevolezza
- Sistema di frenatura rapida per la massima protezione per l'operatore: arresto della mola entro 1 secondo dallo spegnimento
- Sistema M-Quick per la sostituzione della mola con pulsante e senza l'ausilio di attrezzi
- Carter di protezione antirotazione, regolabile senza attrezzi
- Batteria ruotabile in incrementi di 90° per la migliore ergonomia in qualsiasi posizione di lavoro
- Frizione di sicurezza meccanica Metabo S-automatic: riduce il contraccolpo al bloccarsi della mola al più basso livello sul mercato - per la massima protezione per l'operatore
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi, avviamento morbido e protezione antiriavviamento
- 2 batterie, caricabatteria, valigetta in plastica

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041540 | WB18LTBL11-125Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19970 | 1488-BATTERIA LI-ION 18V 5,2AH |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |
| 417RC16320 | 1242-DADO DI BLOCCAGG.DISCHI |

## Smerigliatrice angolare a batteria 18V (1.100W)



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041540 ma senza batterie né caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041550 | WB18LTBL11-125Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC16320 | 1242-DADO DI BLOCCAGG.DISCHI |

## Smerigliatrice angolare a batteria 18V (1.100W)



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041540.
- Senza batterie, caricabatterie, impugnatura antivibrazioni e dado di serraggio Quick. Fornita in valigetta in materiale plastico.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170042200 | W18LTBL11-125 |

## Smerigliatrice angolare a batteria 36V 4x8Ah



- Smerigliatrice angolare a batteria grande (Ø 230 mm) e performante, per una potente troncatura e sgrossatura, indipendente dalla rete elettrica
- Compatibilità al 100% con la classe 18 Volt: potente funzionamento a 36 Volt con due batterie da 18 Volt di Metabo
- Ampia gamma d'impiego grazie a una profondità di troncatura estremamente elevata di 77 mm
- Motore Brushless Metabo incapsulato, unico nel suo genere, con protezione antipolvere opzionale, per un'esecuzione rapida del lavoro e la massima efficienza
- Interruttore a uomo presente per un'elevata protezione per l'operatore
- Metabo Quick per la sostituzione della mola tramite ghiera autoserrante, senza l'ausilio di attrezzi
- Impugnatura posteriore girevole: elevata sicurezza e migliore maneggevolezza nella troncatura
- 4 batterie, caricabatteria, valigetta in plastica

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041560 | WPB36-18LTXBL24-230Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20210 | 1493-BATTERIA LI-ION 18V 8,0AH |
| 417RC20220 | 1494-CARICAB.METABO ASC145 DUO |
| 417RC05300 | 179-DADO SERRAGGIO RAPIDO M14 |
| 417RC16320 | 1242-DADO DI BLOCCAGG.DISCHI |

## Smerigliatrice angolare a batteria 36V



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041560 ma senza batterie né caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041570 | WPB36-18LTXBL24-230Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC05300 | 179-DADO SERRAGGIO RAPIDO M14 |
| 417RC16320 | 1242-DADO DI BLOCCAGG.DISCHI |

## Smerigliatrice diritta a batteria 18V 28.000 giri/min



- Snella smerigliatrice diritta a batteria con albero portamola lungo per sbavare, fresare, levigare e troncare anche nei punti stretti
- Impostazione della velocità variabile per lavorare con velocità adeguate ai materiali
- Elevata protezione per l'operatore grazie al freno di arresto per un arresto rapido dell'utensile impiegato (< 1 secondo)
- Potente come una macchina a cavo da 1.100 watt grazie al motore Brushless efficiente che non richiede manutenzione
- Batteria ruotabile in incrementi di 90° per la migliore ergonomia in qualsiasi posizione di lavoro
- Fornita senza batterie ne caricabatterie. Valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041580 | GVB18LTXBL11-28 |

## Smerigliatrice diritta a batteria 18V 7.000 giri/min



- Potente smerigliatrice diritta a batteria con albero portamola lungo per gli interventi di levigatura difficili anche nei punti stretti
- Alta coppia anche alle basse velocità, perfetta quindi per lavorare con ruote abrasive lamellari
- Impostazione della velocità variabile per lavorare con velocità adeguate ai materiali
- Elevata protezione per l'operatore grazie al freno di arresto per un arresto rapido dell'utensile impiegato (< 1 secondo)
- Potente come una macchina a cavo da 1.100 watt grazie al motore Brushless efficiente che non richiede manutenzione
- Batteria ruotabile in incrementi di 90° per la migliore ergonomia in qualsiasi posizione di lavoro
- Fornita senza batterie ne caricabatterie, in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041590 | GVB18LTXBL11-7HT |

## Smerigliatrice diritta a batteria 18V 28.000 giri/min



- Smerigliatrice diritta a batteria pratica e leggera con una forma corta per sbavare, fresare, levigare e troncare
- Impostazione della velocità variabile per lavorare con velocità adeguate ai materiali
- Elevata protezione per l'operatore grazie al freno di arresto per un arresto rapido dell'utensile impiegato (< 1 secondo)
- Potente come una macchina a cavo da 1.100 watt grazie al motore Brushless efficiente che non richiede manutenzione
- Batteria ruotabile in incrementi di 90° per la migliore ergonomia in qualsiasi posizione di lavoro
- Fornita senza batterie ne caricabatterie, in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041600 | GVB18LTXBL11-28 |

## Levigatrice roto-orbitale a batteria 18V 150 mm




- Pratica levigatrice roto-orbitale a batteria con diametro del platorello di 150 mm per un'alta resa di asportazione perfetta per le grandi superfici
- Comoda conduzione vicina alla superficie della levigatrice grazie all'altezza d'ingombro bassa
- Impugnatura con superficie Softgrip antiscivolo
- Motore Brushless unico nel suo genere: massima efficienza di levigatura anche nel funzionamento continuo
- Regolazione continua della velocità per lavorare con velocità adeguate ai materiali
- Platorello multiforo per un'efficace aspirazione e una maggiore longevità dell'abrasivo
- Fornita senza batterie ne caricabatterie. Valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041610 | SXA18LTX150BL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC17400 | 1344-PLATORELLO MULTIFORO 150MM |

## Sega circolare a batteria 165 mm 18V 2x8Ah




- Sega circolare a batteria leggera e potente per l'impiego universale nei cantieri
- Potente motore Brushless per un'esecuzione rapida del lavoro e la massima efficienza
- Piastra in alluminio applicabile direttamente sui binari di guida di Metabo, Mafell, Bosch, Festool, Makita, HiKOKI, Hilti e di altri produttori
- Tagli obliqui con precisione angolare fino a 50°, con pratico punto a scatto a 45°
- Indicatore di taglio ben visibile per segare in base alla tracciatura
- Fornita con 2 batterie, caricabatterie, valigetta in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041620 | KS18LTX57BL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20210 | 1493-BATTERIA LI-ION 18V 8,0AH |
| 417RC20230 | 1495-LAMA 165X20 54 DENTI MULTI |
| 417RC20240 | 1496-LAMA 165X20 36 DENTI LEGNO |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |

## Sega circolare a batteria 165 mm 18V




- Stesse caratteristiche del cod. 4170041620 ma senza batterie ne caricabatterie, dotato di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041630 | KS18LTX57BL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20230 | 1495-LAMA 165X20 54 DENTI MULTI |
| 417RC20240 | 1496-LAMA 165X20 36 DENTI LEGNO |

## Seghetto alternativo a batteria 18V



- L'assistente quotidiano per tutti i lavori di taglio universali: il maneggevole seghetto alternativo a batteria per tagli nel legno fino a 90 mm
- La migliore ergonomia in tutte le posizioni di lavoro e superficie Softgrip per una maneggevolezza perfetta e una conduzione sicura della sega
- Metabo Quick per la sostituzione della lama senza l'ausilio di attrezzi, con espulsione automatica
- Luce di lavoro con LED integrato per illuminare la linea di taglio
- Possibilità di aspirazione collegando un aspiratore universale
- Fornita senza batterie ne caricabatterie. Valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041640 | ST18L90 |

## Sega diritta a batteria 18V 2x8Ah



- Sega diritta a batteria estremamente potente per le applicazioni più dure
- Motore Brushless Metabo, unico nel suo genere, per un'esecuzione rapida del lavoro e la massima efficienza in ogni applicazione
- Elettronica Vario (V) per lavorare con numero di corse adeguate ai materiali
- Dispositivo di movimento pendolare attivabile per prestazioni di taglio ottimali
- Lama ruotabile di 180° per un comodo impiego sopratesta
- Metabo Quick per la sostituzione della lama senza l'ausilio di attrezzi
- Integrata luce di lavoro con LED per un'illuminazione ottimale della linea di taglio
- Fornita con 2 batterie, caricabatterie, valigetta in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041650 | SSEP18LTXBLMVT |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20210 | 1493-BATTERIA LI-ION 18V 8,0AH |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |

## Sega diritta a batteria 18V



- Stesse caratteristiche del cod. 4170041650 ma senza batterie ne caricabatterie, dotata di valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041660 | SSEP18LTXBLMVT |

## Troncatrice a batteria 216 mm 18V 1x4Ah



- Troncatrice a batteria compatta della classe M mobile leggera, precisa e semplice da usare
- Potente motore Brushless per tagli performanti come con una macchina a cavo
- Fino a 400 tagli nel legno tenero 60 x 60 mm per carica (LiHD 10 Ah)
- Precision Cut Line (PCL): linea di taglio ombreggiata precisa senza aggiustamento grazie al LED posizionato in modo intelligente
- Inclinazione lama da -2 a 47°, adatta quindi ai tagli in sottosquadro
- Aspirazione trucioli efficace grazie all'imbuto convogliatore integrato
- Morsetto rapido per fissare il pezzo di lavorazione in modo sicuro dall'alto o dal davanti
- Arresto di profondità per facilitare l'esecuzione di scanalature
- Fornita con 1 batteria, caricabatteria, in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041670 | KGS18LTXBL216 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20250 | 1497-LAMA 216X30 40 DENTI LEGNO |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |
| 417RC19440 | 1429-BATTERIA LI-ION 18V 4,0AH |

## Pialla a batteria 18V



- Pialla a batteria leggera e maneggevole per eseguire piallature, battute e smussature
- Profondità di piallatura e di battuta regolabili in continuo
- Scarpa rettificata in alluminio pressofuso con scanalatura a V per una smussatura agevolata
- Guida per tagli paralleli per guidare la pialla con precisione
- Avviamento morbido e protezione contro i sovraccarichi per aumentare la longevità del motore e della trasmissione
- Fornita senza batterie ne caricabatterie, valigetta in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041690 | HO18LTX20-82 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20270 | 1499-10 PZ. COLTELLI PER HO18LTX |

## Cesoia per lamiere a batteria 1,6 mm 18V



- Cesoia per lamiera a batteria particolarmente maneggevole e manovrabile per tagliare sul posto le lamiere senza formazione di bave
- Massima possibilità di taglio curvo per effettuare comodamente tagli su stondature strette a partire da 15 mm
- Velocità di taglio regolabile in continuo per adattarsi al materiale e al lavoro
- Distanza delle lame regolabile in modo flessibile in funzione dei diversi spessori della lamiera
- Protezione elettronica del motore contro i sovraccarichi, per un'elevata longevità
- Fornita senza batterie ne caricabatterie, valigetta in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041700 | SCV18LTXBL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20280 | 1500-COPPIA COLTELLI PER SCV18LTX |

## Roditrice a batteria 1,6 mm 18V



- Roditrice a batteria potente e maneggevole per tagli agevoli su lamiere piatte e sagomate
- Buona possibilità di taglio curvo per intagli e ritagli interni con stondature a partire da 40 mm
- Adattamento rapido e senza attrezzi della direzione di taglio fino a 360° con incrementi di 45°
- Elevata forza di avanzamento per una rapida esecuzione del lavoro grazie all'efficiente motore Brushless
- Tagli senza scintille e deformazioni, nessuna fastidiosa polvere metallica
- Protezione elettronica del motore contro i sovraccarichi, per un'elevata longevità
- Fornita senza batteria ne caricabatteria, in valigia in materiale plastico

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041710 | NIV18LTXBL |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20290 | 1501-PUNZONE PER NIV18LTXBL |
| 417RC20300 | 1502-MATRICE PER NIV18LTXBL |

## Aspiratore a batteria 18V



- Aspiratore a batteria maneggevole e portatile per l'aspirazione a secco e a umido (IPX4), ideale per i piccoli lavori di pulizia e aspirazione
- Protezione per l'operatore: certificata secondo la norma europea sulle polveri, categoria polveri L
- PressClean: pulizia manuale del filtro grazie al potente flusso d'aria, azionando il pulsante sull'aspiratore durante le pause di lavoro
- Con funzione di soffiaggio integrata per soffiare, asciugare e convogliare l'aria d'uscita
- Tubo flessibile, tubi e ugelli conservabili direttamente nell'aspiratore
- Fornita senza batteria ne caricabatteria, in scatola di cartone

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041740 | AS18LPC |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20380 | 1510-5 PZ.SACCHI FILTRO AS18LPC |
| 417RC20390 | 1511-FILTRO RICAMBIO AS18LPC |

9

## Compressore a batteria 18V




- Compressore a batteria leggero e potente, dotato di motore Brushless, per la ristrutturazione di interni e lavori di cantiere
- Compressore a pistone senza olio: facile trasporto e ridotta necessità di manutezione
- Pressione di esercizio regolabile e adeguata al lavoro tramite riduttore di pressione con manometro
- La seconda batteria si può collocare direttamente sul compressore per continuare a lavorare senza interruzioni
- Uscita aria serie Germania
- Fornita senza batteria ne caricabatteria, in scatola di cartone

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041750 | P160-518LTXBLOF |

## Pistola di soffiaggio a batteria 18V




- Pistola di soffiaggio potente e versatile con un flusso d'aria vigoroso per pulire, irrorare, gonfiare e sgonfiare.
- Alta velocità aria per un soffiaggio efficiente grazie al motore Brushless e alla tecnica della turbina
- Grande gamma di impiego: irrorazione di pezzi da lavorare, macchine e postazioni di lavoro, gonfiaggio e sgonfiaggio di prodotti gonfiabili
- Integrata luce di lavoro a LED con funzione bagliore residuo per un'illuminazione ottimale nell'area di lavoro
- Ugelli e adattatore per tutti i campi d'impiego compresi nella dotazione
- Fornita senza batteria ne caricabatteria, in scatola di cartone

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041760 | BP18LTXBL |

## Box termico raffreddamento e mantenimento di calore




- Box frigo a batteria per il raffreddamento o il mantenimento del calore attivo indipendentemente dalla rete elettrica dotato di potente motore Brushless.
- Funzionamento con batterie da 18 volt (non in dotazione), cavo d'alimentazione o cavo per veicoli a motore da 12 V. Scomparto integrato per i due cavi di attacco in dotazione.
- Potenza di raffreddamento max. a temperatura ambiente -17 °C (min. 9°C)
- Temperatura di mantenimento del calore max 60 °C.
- Cavo di alimentazione 220V e cavo per veicoli a motore 12V in dotazione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170040860 | KB18BL-BOX TERMICO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 417RC18850 | 1369-CARICABATTERIA METABO ASC55 |
| 417RC18920 | 1377-BATTERIA M 18 V - 4,0 AH |

## Faro da lavoro a batteria 1000 Lumen




- Faretto da lavoro portatile alimentabile con qualsiasi batteria da 18 Volts del sistema CAS (Metabo). Ripiegabile, con gancio per appenderlo, ruotabile a 180°, dall'elevata potenza luminosa di 1000 Lumen e lunga autonomia.
- Dispone di regolazione della luminosità su due livelli, l'autonomia può arrivare a 7 ore con batterie da 4,0 Ah e fino a 9,6 ore con batterie da 5,5 Ah (circa 105 minuti per Ah alla massima luminosità).
- Fornito senza batterie né caricabatteria in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170042510 | BSA18-1000 |

## Batterie di ricambio Metabo Li-Ion sistema "CAS"




- Batterie originali Metabo Li-Ion di ricambio per elettroutensili. Estremamente robuste e longeve assicurano il corretto funzionamento delle macchine per anni, senza decadimenti di prestazioni né di durata.
- Tutti i modelli di batterie da 18 Volts Metabo fanno parte del programma CAS, che permette l'uso di tali batterie su numerosissime macchine di altrettanti marchi. www.cordless-alliance-system.com.

| Codice | Desc. | V Volts | Ah |
|---|---|---|---|
| 417RC19430 | 1428 | 18 | 2,0 |
| 417RC19440 | 1429 | 18 | 4,0 |
| 417RC19450 | 1430 | 18 | 5,5 |
| 417RC19970 | 1488 | 18 | 5,2 |
| 417RC20210 | 1493 | 18 | 8,0 |

## Caricabatterie rapido Metabo ASC 145 "CAS"



- Caricabatterie rapidissimo per tutti i pacchi con attacco a slitta compatibile con tutti i marchi che utilizzano il sistema CAS www.cordless-alliance-system.com. Ricarica con velocità maggiore anche di 4 volte rispetto ai caricatori tradizionali senza nessun danneggiamento.
- Controlli elettronici dello stato, della velocità di carica e della temperatura delle batterie con raffreddamento tramite ventola. Tempi di ricarica per batterie 18V-4,0Ah di circa 30 minuti. Per pacchi batteria da 18V-8,0Ah di circa 60 minuti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC19460 | 1431 |

## Kit energia 18 V - 4,0 Ah



- Kit composta da due batterie Metabo CAS modello LiHDX, le più moderne e performanti batterie al litio da 18 Volts cn capacità di 4,0 Ah ed un caricabatterie rapido modello ASC 55 utilizzabile per tutte le batterie CAS da 12 a 36 Volts.
- Il kit è pensato per poter offrire una fonte di energia a quelle macchine che sono fornite solamente nella versione solo corpo macchina o come ricambio o aggiunta alle macchine già dotate di batterie.
- Fornito in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21330 | 1522 |

## Kit energia CAS 5,5 Ah




- Kit energia per elettroutensili con sistema di batterie CAS, con 2 batterie al Litio da 18 Volts 5,5 Ah, un caricabatterie rapido a controllo elettronico e borsone.
- Borsone in cordura robustissima, dotato di cinque tasche interne per il fissaggio degli accessori e tasche esterne, maniglie e cinghia per trasporto a spalla.
- Dimensioni 670X290X325 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC20710 | 1515 |

## Kit 18 Volts Tassellatore+Avvitatore+Smerigliatrice



- Kit elettroutensili con alimentazione con batterie al litio da 18 Volts - 5,2 Ah sistema CAS Metabo. Fornito in tre valigette impilabili sistema Metabox.
- N° 1 martello tassellatore da 2,1 Joule modello KH 18 LTX 24- 601712840 con attacco utensili SDS-Plus.
- N° 1 trapano avvitatore 1,5-13 mm modello BS 18 LT- 602102840 con mandrino autosserante in acciaio.
- N° 1 smerigliatrice angolare da 125 mm modello W 18 L 9-125- 602247840.
- N° 3 batterie al Litio da 18 Volts 5,2 Ah sistema CAS modello 625028000.
- N° 1 caricabatterie rapido 12-36 Volts modello ASC 90-627370000.
- N° 3 valigette in materiale plastico impilabili sistema Metabox.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040980 | W18L9-125 + KH18LTX24 + BS18LT |

## Kit combo 18 Volts 1



- Kit elettroutensili con alimentazione con batterie al litio da 18 Volts - 5,2 e 5,5 Ah sistema CAS Metabo. Fornito in tre valigette impilabili sistema Metabox. Nel kit è compreso un borsone tecnico portautensili e accessori Metabo per contenere tutto il kit completo.
- N° 1 martello tassellatore da 3 Joule modello KH 18 LTX 28 Q, nostro codice 4170040910 con attacco utensili SDS-Plus. Dotato di doppia batteria 18 V-5,2 Ah e caricabatterie.
- N° 1 smerigliatrice angolare da 125 mm modello W 18 LT BL 11-125, nostro codice 4170042200.
- N° 1 trapano avvitatore 1,5-13 mm modello BS 18 LT BL, nostro codice 4170041360 con mandrino autosserante in acciaio.
- N° 1 Kit energia CAS 5,5 Ah nostro codice 417RC20710 contenente due batterie da 18 Volts 5,5 Ah, un caricabatterie rapido ed un borsone tecnico.

| Codice | Descrizione | |
|---|---|---|
| 4170042210 | Kit combo 18 Volts | 1 |

## Kit combo 18 Volts 2



- Kit di elettroutensili con alimentazione con batterie al litio da 18 Volts - 5,2 Ah sistema CAS Metabo. Fornito in tre valigette impilabili sistema Metabox.
- N° 1 trapano avvitatore a percussione 1,5-13 mm modello SB 18 LT BL, nostro codice 4170041390 con mandrino autosserante in acciaio. Dotato di doppia batteria 18 V-5,2 Ah e caricabatterie.
- N° 1 smerigliatrice angolare da 125 mm modello W 18 LT BL 11-125 Q, nostro codice 4170041550.
- N° 1 avvitatore a massa battente con attacco esagonale da 1/4 SSD 18 LT BL, nostro codice 4170041430.

| Codice | Descrizione | |
|---|---|---|
| 4170042220 | Kit combo 18 Volts | 2 |

## Kit combo 18 Volts 3



- Kit di elettroutensili con alimentazione con batterie al litio da 18 Volts - 5,5 Ah sistema CAS Metabo. Fornito in due valigette impilabili sistema Metabox.
- N° 1 smerigliatrice angolare da 125 mm modello W 18 LT BL 9-125, nostro codice 4170041310.
- N° 1 avvitatore a massa battente con attacco quadro da 1/2 SSW 18 LTX 800 BL, nostro codice 4170041020. Dotato di doppia batteria 18 V-5,5 Ah e caricabatterie.

| Codice | Descrizione | |
|---|---|---|
| 4170042230 | Kit combo 18 Volts | 3 |

## Kit combo 18 Volts 4



- Kit di elettroutensili con alimentazione con batterie al litio da 18 Volts - 5,5 e 4,0 Ah sistema CAS Metabo. Fornito in tre valigette impilabili sistema Metabox.
- N° 1 avvitatore a massa battente con attacco quadro da 1/2 800 Nm modello SSW 18 LTX 800 BL, nostro codice 4170041020. Dotato di doppia batteria 18 V-5,5 Ah e caricabatterie.
- N° 1 avvitatore a massa battente con attacco quadro da 3/4 1750 Nm modello SSW 18 LTX 1750 BL, nostro codice 4170041480.
- N° 1 smerigliatrice angolare da 125 mm modello W 18 LT BL 9-125, nostro codice 4170041310. Dotata di doppia batteria da 18 V-4,0 Ah.

| Codice | Descrizione | |
|---|---|---|
| 4170042240 | Kit combo 18 Volts | 4 |

## Kit combo 18 Volts 5



- Kit completissimo di elettroutensili con alimentazione con batterie al litio da 18 Volts - 5,2 Ah sistema CAS Metabo. Fornito in quattro valigette impilabili sistema Metabox.
- N° 1 kit 18 Volts Tassellatore+Avvitatore+Smerigliatrice nostro codice 4170040980. Dotato di tre batterie da 18 V-5,2 Ah e caricabatterie.
- N° 1 avvitatore a massa battente con attacco esagonale da 1/4 SSD 18 LT BL, nostro codice 4170041430.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042250 | Kit combo 18 Volts 5 |

## Kit combo 18 volts 6



- Kit di elettroutensili con alimentazione con batterie al litio da 18 Volts - 5,2 Ah sistema CAS Metabo. Fornito in tre valigette impilabili sistema Metabox.
- N° 1 trapano avvitatore a percussione 1,5-13 mm modello SB 18 LT BL, nostro codice 4170041390 con mandrino autoserrante in acciaio. Dotato di doppia batteria 18 V-5,2 Ah e caricabatterie.
- N° 1 smerigliatrice angolare da 125 mm modello W 18 LT BL 11-125 Q, nostro codice 4170041550.
- N° 1 avvitatore a massa battente con attacco esagonale da 1/2 SSW 18 LTX 800 BL, nostro codice 4170041470.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042260 | Kit combo 18 Volts 6 |

## Cacciavite a batteria 1/4" 3,7 V - 850 mAh




- Per operare su piccole viti sia in modalità elettrica sia con serraggio finale manuale.
- Batteria interna da 3,7 Volts ' 850 mAh con indicatore di carica luminoso, led frontale per illuminazione del punto di lavoro. Si ricarica tramite presa mini usb da caricatori per tablet e cellulari o da computer.
- Costruito in materiale plastico antiurto con impugnatura finale rivestita in morbida gomma antiscivolo. Aggancio a scatto dei bits con gola anticaduta. Coppia massima in avvitatura a batteria: 1 Nm. Coppia massima applicabile manualmente: 7 Nm.
- Fornito di serie con: cavo di riucarica USB, 1 bits PH2 lunghezza 20 mm, 1 bits piatto da 6 mm lunghezza 75 mm, 1 bits PH1 lunghezza 75 mm, 1 bits PH2 lunghezza 75 mm ed 1 bits PH2 lunghezza 125 mm. Dimensioni: 128 x 45 mm. Peso: 165 g.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020870 | EY7412 |

## Cacciavite avvitatore 1/4" 3,6V-1,5Ah



- Utilizzabile da chiunque debba montare o smontare viti di diametro massimo M6
- Dotato di doppia batteria sfilabile da 3,6 Volts 1,5 Ah agli Ioni di Litio, 21 posizioni di frizione selezionabile, impugnatura ricoperta in gomma antiolio ed antiscivolo, possibilità di utilizzo in posizione dritta e piegata a pistola, luce a led per illuminazione del punto di lavoro, blocco degli ingranaggi per ultimo serraggio a mano.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatterie rapido da 30 minuti e valigetta per trasporto. Dimensioni: 46 X 276 X 134 mm. Peso: 0,5 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020000 | EY7410-LA2S |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15000 | EY9L10B | Batteria Li-Ion a infilare 3,6V-1,5Ah |
| 417RC15010 | EY0L10B | Caricabatterie rapido |

## Trapano avvitatore a batteria 14,4V-2,0Ah



- Trapano avvitatore reversibile dotato di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 2,0 Ah.
- Dotato di doppia batteria da 14,4Volts 2,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 60 X 193 X 218 mm. Peso: 1,65 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020280 | EY7441-LF2S |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC18110 | EY9L47 | Batteria Li-Ion 14,4V-2,0Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC15040 | 1100 | Mandrino 1,5-13 1/2X20" UNF |

## Trapano avvitatore a batteria 14,4V-4,2Ah con variatore automatico




- Trapano avvitatore reversibile dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 4,2 Ah. G
- Dotato di doppia batteria da 14,4Volts 4,2 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 62 X 199 X 254 mm. Peso: 1,85 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020010 | EY7443-LS2S |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15020 | EY9L45B | Batteria Li-Ion 14,4V-4,2Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC15040 | 1100 | Mandrino 1,5-13 1/2X20" UNF |

## Trapano avvitatore a batteria 18V-3,0Ah



- Trapano avvitatore reversibile dotato di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 3,0 Ah.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 68 X 178 X 216 mm. Peso: 1,7 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020690 | EY7451-PN2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria Li-Ion 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC15040 | 1100 | Mandrino 1,5-13 1/2X20" UNF |

## Trapano avvitatore 18V- 3,0 Ah smart brushless



- Trapano avvitatore reversibile dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 3,0 Ah.
- Nuovo e potente motore brushless compattissimo, che grazie anche alla nuova scocca in materiale antiurto 'carbon look' riduce le dimensioni ed il peso della macchina, migliora il suo bilanciamento e gli permette di poter lavorare negli spazi più angusti.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts e 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020480 | EY74A2-PN2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0l82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC00110 | 3/1,5-13 | Mandrino 1-13 – 1/2"X20UNF |

## Trapano avvitatore 18 V-5,0 Ah Li-Ion



- Trapano avvitatore reversibile dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah.
- Nuovo e potente motore brushless compattissimo, che grazie anche alla nuova scocca in materiale antiurto 'carbon look' riduce le dimensioni ed il peso della macchina, migliora il suo bilanciamento e gli permette di poter lavorare negli spazi più angusti.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 75 X 250 X 180 mm. Peso: 2,0 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020330 | EY74A2-LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B32 | Batteria al litio 18 V – 5,0 Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC00110 | 3/1,5-13 | Mandrino 1-13 - 1/2"X20 UNF |

## Trapano avvitatore 18 V - 5,0 Ah frizione elettronica



- Nuovissima generazione di trapani avvitatori reversibili con potenti e compatti motori brushless ad alta frequenza. Dotati di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- L'elettronica di controllo permette di configurare le prestazioni della macchina e impostarle su misura per ogni utilizzo, sia di foratura, di avvitatura e anche di maschiatura. La frizione è controllata elettronicamente e una volta impostata ferma la macchina al raggiungimento della coppia permettendo serraggi perfetti e uguali anche in serie.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina, scocca in materiale antiurto carbon look riduce le dimensioni ed il peso e gli permette di poter lavorare negli spazi più angusti.
- Frizione regolabile da 3 a 18 Nm e posizione fissa per foratura, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020970 | EY1DD1J18D |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0l82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC00110 | 3/1,5-13 | Mandrino 1-13 - 1/2"X20UNF |

## Trapano avvitatore a percussione 18V-3,0 Ah smart brushless



- Trapano avvitatore reversibile dotato di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 3,0 Ah.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts e 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020920 | EY79A3-PN2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0l82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC00110 | 3/1,5-13 | Mandrino 1-13 – 1/2”X20UNF |

## Trapano avvitatore a percussione 18V-5,0 Ah smart brushless



- Trapano avvitatore reversibile dotato di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts e 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020910 | EY79A3-LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0l82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC00110 | 3/1,5-13 | Mandrino 1-13 – 1/2"X20UNF |

## Avvitatore a massa battente 1/4" - 18V-5,0Ah – 170 Nm Smart Brushless



- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina. Regolazione della velocità e della coppia su ben tre posizioni (bassa/media/alta) per adattarsi a tutte le condizioni di lavoro possibili. L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts senza nessun problema e senza apprezzabili cali di prestazioni.
- Funzione 'viti autoforanti': la selezione di questa funzione permette alla macchina di adeguare automaticamente la velocità e la coppia di serraggio.
- Dimensioni compatte e peso contenuto, ottima stabilità grazie alle masse ben centrate. Alta capacità delle batterie di 5,0 Ah per una lunga autonomia, reversibilità, regolazione elettronica della velocità tramite il pulsante di accensione.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatterie rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020800 | EY76A1LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0l82B | Caricabatterie rapido |

## Avvitatore a massa battente 1/4" - 18V-3,0Ah – 170 Nm Smart Brushless



- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina. Regolazione della velocità e della coppia su ben tre posizioni (bassa/media/alta). L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts senza nessun problema e senza apprezzabili cali di prestazioni.
- Funzione 'viti autoforanti': la selezione di questa funzione permette alla macchina di adeguare automaticamente la velocità e la coppia di serraggio.
- Dimensioni compatte e peso contenuto, ottima stabilità grazie alle masse ben centrate. Alta capacità delle batterie di 3,0 Ah per una lunga autonomia, reversibilità, regolazione elettronica della velocità tramite il pulsante di accensione.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatterie rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020810 | EY76A1PN2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0l82B | Caricabatterie rapido |

## Trapano avvitatore maschiatrice 18 V – 3,0 Ah Smart Brushless




- Trapano avvitatore reversibile dotato di sistema Smart Brushless e pacchi batteria al Litio da 18 Volts ' 3,0 Ah.
- MODALITA' MASCHIATURA: l'elettronica permette la selezione della modalità 'maschiatura' . La macchina, una volta effettuata la filettatura montando un maschio sul mandrino, e facendola girare in senso orario, al momento del rilascio del pulsante di accensione effettua autonomamente la svitatura, permettendo la maschiatura dei fori.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts da 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, potente led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020780 | EY74A3PN2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |

## Trapano avvitatore Multi 1/4" 18 V - 5,0 Ah



- Nuovissima generazione di trapani avvitatori reversibili con potenti e compatti motori brushless ad alta frequenza. Dotati di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- L'elettronica di controllo permette di configurare le prestazioni della macchina e impostarle su misura per ogni utilizzo, sia di foratura, di avvitatura e anche di maschiatura. La frizione è controllata elettronicamente e una volta impostata ferma la macchina al raggiungimento della coppia permettendo serraggi perfetti e uguali anche in serie.
- Dotato di serie di tre accessori a sgancio e riaggancio rapido: mandrino autoserrante da 1,5 a 13 mm, mandrino angolare con attacco esagonale da 1/4 e mandrino sfalsato per lavori in angoli ristretti con attacco esagonale da 1/4.
- Frizione regolabile da 3 a 18 Nm e posizione fissa per foratura, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Mandrini fornibili a parte.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170020980 | EY1DD2J18D |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC19520 | EY9HX504 | Mandrino 1,5-13 mm |

## Trapano avvitatore maschiatrice 18 V – 3,0 Ah Smart Brushless




- Trapano avvitatore reversibile dotato di sistema Smart Brushless e pacchi batteria al Litio da 18 Volts ' 3,0 Ah.
- MODALITA' MASCHIATURA: l'elettronica permette la selezione della modalità 'maschiatura' . La macchina, una volta effettuata la filettatura montando un maschio sul mandrino, e facendola girare in senso orario, al momento del rilascio del pulsante di accensione effettua autonomamente la svitatura, permettendo la maschiatura dei fori.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts da 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, potente led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020780 | EY74A3PN2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |

## Trapano avvitatore Multi 1/4" 18 V - 5,0 Ah



- Nuovissima generazione di trapani avvitatori reversibili con potenti e compatti motori brushless ad alta frequenza. Dotati di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- L'elettronica di controllo permette di configurare le prestazioni della macchina e impostarle su misura per ogni utilizzo, sia di foratura, di avvitatura e anche di maschiatura. La frizione è controllata elettronicamente e una volta impostata ferma la macchina al raggiungimento della coppia permettendo serraggi perfetti e uguali anche in serie.
- Dotato di serie di tre accessori a sgancio e riaggancio rapido: mandrino autoserrante da 1,5 a 13 mm, mandrino angolare con attacco esagonale da 1/4 e mandrino sfalsato per lavori in angoli ristretti con attacco esagonale da 1/4.
- Frizione regolabile da 3 a 18 Nm e posizione fissa per foratura, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Mandrini fornibili a parte.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170020980 | EY1DD2J18D |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC19530 | EY9HX501E | Mandrino 1/4" ad angolo |

## Trapano avvitatore maschiatrice 18 V – 3,0 Ah Smart Brushless




- Trapano avvitatore reversibile dotato di sistema Smart Brushless e pacchi batteria al Litio da 18 Volts ' 3,0 Ah.
- MODALITA' MASCHIATURA: l'elettronica permette la selezione della modalità 'maschiatura' . La macchina, una volta effettuata la filettatura montando un maschio sul mandrino, e facendola girare in senso orario, al momento del rilascio del pulsante di accensione effettua autonomamente la svitatura, permettendo la maschiatura dei fori.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts da 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, potente led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020780 | EY74A3PN2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15030 | EY0I82B | Caricabatterie rapido |

## Trapano avvitatore Multi 1/4" 18 V - 5,0 Ah



- Nuovissima generazione di trapani avvitatori reversibili con potenti e compatti motori brushless ad alta frequenza. Dotati di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- L'elettronica di controllo permette di configurare le prestazioni della macchina e impostarle su misura per ogni utilizzo, sia di foratura, di avvitatura e anche di maschiatura. La frizione è controllata elettronicamente e una volta impostata ferma la macchina al raggiungimento della coppia permettendo serraggi perfetti e uguali anche in serie.
- Dotato di serie di tre accessori a sgancio e riaggancio rapido: mandrino autoserrante da 1,5 a 13 mm, mandrino angolare con attacco esagonale da 1/4 e mandrino sfalsato per lavori in angoli ristretti con attacco esagonale da 1/4.
- Frizione regolabile da 3 a 18 Nm e posizione fissa per foratura, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Mandrini fornibili a parte.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170020980 | EY1DD2J18D |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC19540 | EY9HX500E | Mandrino 1/4" eccentrico |

## Trapano avvitatore maschiatrice 18 V – 3,0 Ah Smart Brushless




- Trapano avvitatore reversibile dotato di sistema Smart Brushless e pacchi batteria al Litio da 18 Volts ' 3,0 Ah.
- MODALITA' MASCHIATURA: l'elettronica permette la selezione della modalità 'maschiatura' . La macchina, una volta effettuata la filettatura montando un maschio sul mandrino, e facendola girare in senso orario, al momento del rilascio del pulsante di accensione effettua autonomamente la svitatura, permettendo la maschiatura dei fori.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts da 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, potente led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020780 | EY74A3PN2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC00110 | 3/1,5-13 | Mandrino 1-13 – 1/2"X20UNF |

## Trapano avvitatore Multi 1/4" 18 V - 5,0 Ah



- Nuovissima generazione di trapani avvitatori reversibili con potenti e compatti motori brushless ad alta frequenza. Dotati di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- L'elettronica di controllo permette di configurare le prestazioni della macchina e impostarle su misura per ogni utilizzo, sia di foratura, di avvitatura e anche di maschiatura. La frizione è controllata elettronicamente e una volta impostata ferma la macchina al raggiungimento della coppia permettendo serraggi perfetti e uguali anche in serie.
- Dotato di serie di tre accessori a sgancio e riaggancio rapido: mandrino autoserrante da 1,5 a 13 mm, mandrino angolare con attacco esagonale da 1/4 e mandrino sfalsato per lavori in angoli ristretti con attacco esagonale da 1/4.
- Frizione regolabile da 3 a 18 Nm e posizione fissa per foratura, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Mandrini fornibili a parte.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170020980 | EY1DD2J18D |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0l82B | Caricabatterie rapido |

## Trapano avvitatore maschiatrice 18 V - 5,0 Ah Smart Brushless




- Trapano avvitatore reversibile dotato di sistema Smart Brushless e pacchi batteria al Litio da 18 Volts ' 5,0 Ah.
- MODALITA' MASCHIATURA: l'elettronica permette la selezione della modalità 'maschiatura' utilissima in tantissime occasioni. La macchina, una volta effettuata la filettatura montando un maschio sul mandrino, e facendola girare in senso orario, al momento del rilascio del pulsante di accensione effettua autonomamente la svitatura, permettendo la maschiatura dei fori.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts da 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, potente led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020770 | EY74A3LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0I82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC00110 | 3/1,5-13 | Mandrino 1-13 – 1/2"X20UNF |

## Avvitatore a massa battente Multi 1/4" 18 V - 5,0 Ah



- Nuovissima generazione di avvitatori reversibili con potenti e compatti motori brushless ad alta frequenza. Dotati di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina, scocca in materiale antiurto carbon look riduce le dimensioni ed il peso e gli permette di poter lavorare negli spazi più angusti.
- Frizione regolabile da 40 a 155 Nm, regolazione elettronica di velocità, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Mandrini fornibili a parte.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020990 | EY1PD1J18D |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC19530 | EY9HX501E | Mandrino 1/4" ad angolo |
| 417RC19540 | EY9HX500E | Mandrino 1/4" eccentrico |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0I82B | Caricabatterie rapido |

## Avvitatore a massa battente 1/2" - 18V-5,0Ah -280Nm



- Massa battente a doppio martello compatta e potente, alta capacità delle batterie di 5,0 Ah per una lunga autonomia, reversibilità, regolazione elettronica della velocità tramite il pulsante di accensione. L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts senza nessun problema e senza apprezzabili cali di prestazioni.
- Impugnatura rivestita antiscivolo e antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura. Velocità regolabile su tre livelli: alta, media, bassa. Freno elettronico al rilascio del pulsante.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020630 | EY75A8LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |

## Tassellatore-Avvitatore-Trapano a percussione 18V-5,0Ah




- Possibilità di utilizzo con batterie da 18 e da 14,4 Volts. Impugnatura a T per la migliore bilanciatura, attacco utensili rapido di tipo SDS-Plus con adattatore porta bits di serie.
- Dotato di doppia batteria da 18Volts 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 5 posizioni di frizione regolabili e posizioni fisse per foratura semplice e battente, regolazione elettronica di velocità, freno elettronico al rilascio del pulsante, selettore per utilizzo con funzione battente e foratura/avvitatura, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, adattatore porta bits con attacco rapido SDS-Plus, led di illuminazione dl punto di lavoro, valigetta per trasporto. Dimensioni: 64 X 249 X 272 mm. Peso: 2,7 Kg con batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020470 | EY78A1-LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC20010 | WEY7840L2307 | SPAZZOLE RIC. PER EY78A1 |

## Martello tassellatore 18 V - 5,0 Ah - 2,1 Joule




- Compatto martello tassellatore con impugnatura a pistola, attacco rapido degli utensili SDS-Plus, possibilità di utilizzo con rotazione e percussione o sola rotazione. Regolazione della potenza di battuta su 2,1 Joule oppure 1,3 Joule per l'utilizzo su superfici delicate.
- Potente e compatto motore brushless con controllo costante della rotazione anche sotto carico, per garantire le massime prestazioni anche con elevati diametri delle punte. Meccanica interna con isolamento da polvere ed umidità per una lunghissima durata senza manutenzione e smontaggi.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, impugnatura supplementare, asta di profondità, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170021000 | EY1HD1J18D |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria al litio 18V-5,0Ah |
| 417RC15050 | EY9L50B | Batteria al litio 18V-3,0Ah |
| 417RC15030 | EY0l82B | Caricabatterie rapido |

## Sistema di aspirazione per EY1HD1J18D




- Sistema automatico di aspirazione della polvere di foratura per il nostro martello tassellatore 4170021000-EYHD1J18D. Si aggancia alla macchina, è dotato di un motore indipendente automatico e di un filtro di tipo HEPA.
- Si può utilizzare con punte di diametro da 5 a 18 mm, con lunghezza complessiva da 116 a 166 mm. Dispone di una finestrella trasparente per verificare la quantità di polvere.
- Peso molto limitato di 0,96 Kg. Portata di aspirazione: 250 L/minuto. Capacità serbatoio: 200 ml. Dimensioni: 294X243X86 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170021010 | EY9X403E |

## Martello tassellatore SDS-Plus 28,8V – 3,3 Joule



- Tassellatore elettropneumatico, dotato di batterie agli Ioni di Litio e nuovo motore brushless (senza spazzole). Attacco rapido delle punte SDS-Plus, funzioni di rotazione con battuta ed arresto della rotazione per utilizzo come scalpellatore leggero. Selezione della potenza di battuta per meglio adattarsi alle caratteristiche del materiale forato.
- Dotato di doppia batteria da 28,8 Volts 3,4 Ah agli Ioni di Litio, selettori per rotazione con percussione o sola rotazione e potenza della percussione, regolazione elettronica di velocità, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione punto di lavoro.
- Dotato di serie di adattatore per l'eliminazione della rotazione e l'utilizzo come scalpellatore. Alta potenza di battuta pari a 3,3 Joule, Predisposizione per l'applicazione del sistema di aspirazione automatica della polvere, nostro codice 417 00 20680-DCS.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, impugnatura supplementare, asta di profondità, valigetta per trasporto. Dimensioni: 368 X 237 X 92 mm. Peso: 3,9 Kg con batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020650 | EY7881PC2S |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15070 | EY9L81B | Batteria Li-Ion 28,8V-3,4Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |

## Martello tassellatore SDS-Plus 28,8V – 3,3 Joule con aspirazione integrata della polvere



- Martello tassellatore a batteria identico nella forma e nelle prestazioni al nostro articolo 4170020650, con integrato un dispositivo mobile di aspirazione della polvere durante la foratura.
- Il dispositivo DCS si integra perfettamente nella macchina, mediante pratici incastri, funziona accendendosi automaticamente all'accensione della macchina e spegnendosi qualche secondo dopo lo spegnimento.
- Dotato di filtro interno e di serbatoio di raccoglimento della polvere. Nessun bisogno di collegarsi ad un aspiratore esterno. La capacità permette di effettuare circa 30 fori di diametro 10 mm x 40 mm di profondità prima di svuotarlo. La parte telescopica anteriore può essere regolata e utilizzata come battuta di profondità. Potenza di aspirazione di 250 L/minuto.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, impugnatura supplementare, asta di profondità, dispositivo per aspirazione polveri, valigetta per trasporto. Dimensioni: 507 X 241 X 92 mm. Peso: 4,8 Kg con batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020660 | EY7881PC2V |

## Dispositivo di aspirazione polveri "DCS" per tassellatori Panasonic EY7881



- Dispositivo automatico di aspirazione delle polveri creato appositamente per l'applicazione ai martelli tassellatori a batteria Panasonic EY7881.
- Si applica semplicemente grazie agli incastri presenti sulla macchina, funzionamento automatico e spegnimento ritardato ne fanno un accessorio indispensabile per le lavorazioni nelle abitazioni civili.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020680 | DCS |

## Utensile multiuso a batteria 18 V – 5,0 Ah



- Utensile multiuso a batteria, utile per segare, levigare, raschiare ed asportare vernici e protettivi grazie alla varietà di accessori montabili. Potente motore brushless, senza spazzole, per una lunga durata senza manutenzione.
- Disponibile una vasta gamma di accessori nella nostra famiglia di prodotti 417 RC, compatibili anche con elettroutensili di altre marche che abbiano attacchi OIS , Starlock, ecc. Cambio rapido degli utensili senza l'utilizzo di attrezzature, led per illuminazione frontale della zona di lavoro, impugnatura rivestita antiscivolo.
- Ampio angolo di oscillazione di 3° per un'azione veloce, impostazione elettronica della velocità di oscillazione per adattarsi ai diversi materiali, mantenimento della velocità di oscillazione sotto carico con controllo elettronico.
- Dotazione di serie: doppia batteria al litio da 18 Volts ' 5,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica per trasporto e stoccaggio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020840 | EY46A5LJ2G |

## Seghetto alternativo a batteria 18 V-5,0 Ah



- Potente e leggero seghetto alternativo a batteria, dotato dei pacchi batteria agli Ioni di Litio da 18 Volts con capacità di 5,0 Ah. Ottima bilanciatura del peso e bassissime vibrazioni durante il funzionamento che permettono l'esecuzione di tagli perfetti e precisi su ogni tipo di materiale: metallo, legno, plastica e fibre.
- Dotato di doppia batteria agli Ioni di Litio, regolazione dell'inclinazione di taglio 0-45°, soffio d'aria per la pulizia della zona di taglio, velocità di taglio regolabile elettronicamente, regolazione pendolare del movimento della lama, led di illuminazione della zona di taglio, impugnatura rivestita in gomma antiscivolo ed antiolio.
- Dotazione di serie: 2 batterie al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 63 X 277 X 177 mm. Peso: 3,35 Kg con batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020890 | EY4550LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC15080 | 1105 | Piastra antigraffio con aspirazione |

9

## Sega universale a gattuccio 18V-5,0Ah



- La macchina dispone di un motore completamente isolato dalla grande potenza e molto compatto, regolazione della velocità tramite il pulsante di accensione. L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts.
- Meccanica dotata di bilanciatore per limitare le vibrazioni, stabilizzazione elettronica per una velocità costante anche sotto carico, attacco standard per l'utilizzo di tutte le lame presenti in commercio per segatrici diritte.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio da 18 V ' 5,0 Ah, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020430 | EY45A1LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |

## Sega circolare multiuso 18V-5,0Ah – 135 mm



- La macchina dispone di un motore completamente isolato dalla grande potenza e molto compatto, regolazione della velocità tramite il pulsante di accensione. L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts.
- Dotata di copertura trasparente della lama per una visione del punto di taglio, led per illuminazione, aspirazione della polvere con tre modalità di raccolta, impugnatura rivestita antiscivolo e antiolio.
- Dotazione di serie: lama per metalli, doppia batteria al Litio da 18 V ' 5,0 Ah, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020440 | EY45A2LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 417RC15125 | EY9PW13C | Lama 135 mm per legno |
| 417RC15130 | EY9PW13D | Lama 135 mm per legno sottile |
| 417RC15135 | EY9PM13E | Lama 135 mm per metalli |

## Segatrice a nastro portatile a batteria 18 Volts – 5,0 Ah



- Segatrice a nastro portatile per l'esecuzione semplice e veloce di tagli sulla maggior parte dei materiali.
- Impugnatura ergonomica, comoda e sicura, peso limitato e perfetta bilanciatura per il miglior comfort di utilizzo. Velocità regolabile su tre posizioni per adattarsi ai materiali tagliati. Illuminazione del punto di lavoro. Gancio laterale per appenderla quando non la si usa.
- Può utilizzare indifferentemente batterie Panasonic da 18 o 14,4 Volts di qualsiasi capacità, Ampia possibilità di taglio fino a: rotondo diametro 63,5 mm, rettangolare 56x63,5 mm.
- Dotazione di serie: doppia batteria al litio da 18 Volts ' 5,0 Ah, caricabatterie rapido. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020700 | EY45A5-LJ2G |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15300 | EY9L53B | Batteria Li-Ion 18 Volts-5,0 Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 4950008000 | 730x10x0,5 | Lama di ricambio |

## Pistola a batteria per sigillanti 310-400 ml 3,6V-1,5Ah




- Pistola a batteria per siliconi e sigillanti sia in cartucce da 290-310 ml, in plastica o alluminio, sia in sacchetti fino a 400 ml.
- Elevata forza di spinta, batteria interamente affogata nell'impugnatura e non ingombrante, regolazione elettronica della velocità di spinta, costruzione in materiale antiurto rivestito in gomma antiolio ed antiscivolo, tubo porta cartucce in alluminio. Sgancio automatico all'arresto per evitare i gocciolamenti. Asta di spinta telescopica per limitare al massimo gli ingombri.
- Dotazione di serie: 1 batteria al Litio e caricabatterie rapido. Dimensioni: 142 X 501 X 259 mm. Peso: 2,15 Kg con batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020070 | EY3610-LA1J |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15000 | EY9L10B | Batteria Li-Ion a infilare 3,6V-1,5Ah |
| 417RC15010 | EY0L10B | Caricabatterie rapido |
| 4430055260 | 1146 | Tampone di spinta per sacchetti |

## Pistola a batteria per sigillanti 290-400 ml 14,4V-4,2Ah



- Pistola a batteria per siliconi e sigillanti in cartucce da 290-310 ml, in plastica o alluminio e sacchetti.
- Elevata forza di spinta che ne permette l'uso anche con sigillanti molto densi, regolazione elettronica della velocità di spinta, costruzione in materiale antiurto rivestito in gomma antiolio ed antiscivolo, tubo porta cartucce in alluminio. Sgancio automatico all'arresto per evitare i gocciolamenti. Asta di spinta a cremagliera.
- Dotazione di serie: 1 batteria al Litio, caricabatterie rapido e valigetta di trasporto. Dimensioni: 140 X 424 X 245 mm. Peso: 2,65 Kg con batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020090 | EY3640-LS1S |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15020 | EY9L45B | Batteria Li-Ion 14,4V-4,2 Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 4430055260 | 1146 | Tampone di spinta per sacchetti |

## Pistola a batteria per sigillanti 310-600 ml 14,4V-4,2Ah



- Pistola a batteria per siliconi e sigillanti sia in cartucce da 290-310 ml, in plastica o alluminio, sia in sacchetti fino a 600 ml.
- Elevata forza di spinta che ne permette l'uso anche con sigillanti molto densi, regolazione elettronica della velocità di spinta, costruzione in materiale antiurto rivestito in gomma antiolio ed antiscivolo, tubo porta cartucce in alluminio. Sgancio automatico all'arresto per evitare i gocciolamenti. Asta di spinta a cremagliera.
- Dotazione di serie: 1 batteria al Litio, caricabatterie rapido e valigetta di trasporto. Dimensioni: 140 X 560 X 245 mm. Peso: 2,8 Kg con batteria.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020080 | EY3641-LS1S |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC15020 | EY9L45B | Batteria Li-Ion 14,4V-4,2Ah |
| 417RC15030 | EY0L82B | Caricabatterie rapido |
| 4430055260 | 1146 | Tampone di spinta per sacchetti |
| 4430055265 | 1147 | TAMPONE DI SPINTA CARTUCCE |



## Trapano avvitatore a percussione 14,4-18,0 V "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020910-EY79A3-LJ2G.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020930 | EY79A3-X |

## Trapano avvitatore 14,4-18,0 V "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020330-EY74A2-LJ2G.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020550 | EY74A2-X |

## Trapano avvitatore maschiatrice 14,4-18.0 V Smart Brushless "X"




- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere i nostri articoli 4170020770 e 4170020780.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020790 | EY74A3-X |

## Avvitatore a massa battente 1/4" – 14.4-18V – 170 Nm Smart Brushless "X"




- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere i nostri articoli 4170020800 e 4170020810.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020820 | EY76A1-X |

## Avvitatore a massa battente 1/2" "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020630-EY75A8-LJ2G.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020720 | EY75A8 X |

## Tassellatore-Trapano a percussione "X"



- Versione senza batterie del Tassellatore-Trapano nostro codice 4170020470-EY78A1-LJ2G.
- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il modello suddetto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020490 | EY78A1-X |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20010 | WEY7840L2307 SPAZZOLE RIC. PER EY78A1 |

## Martello tassellatore SDS-Plus 3,4 Joule "X"



- Versione senza batterie dei nostri modelli EY7881, nostri codici 4170020650 e 4170020660.
- Funzionamento con batterie Panasonic al Litio da 28,8 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere i modelli suddetti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020670 | EY7881X |

## Utensile multiuso a batteria "X"




- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020840.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020850 | EY46A5-X |

## Seghetto alternativo "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 18 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020890-EY4550-LJ2G.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020880 | EY4550X |

## Sega circolare multiuso 135 mm "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020440-EY45A2-LJ2G.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020210 | EY45A2 X |

## Sega universale a gattuccio "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020130-EY45A1-LS1G.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020190 | EY45A1 X |

## Segatrice a nastro portatile a batteria "X"



- Versione senza batteria della Segatrice a nastro nostro codice 4170020700-EY45A5-LJ2G.
- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il modello suddetto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020620 | EY45A5-X |

## Pistola per sigillanti 290-310 ml "X"



- Funzionamento solo con batterie da 14,4 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020090-EY3640-LS1S.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020170 | EY3640 X |

## Cesoia a batteria Trumpf C160 - 1,6 mm



- Piccola cesoia per metalli dalle grandi prestazioni, funzionamento con batteria al Litio da 12 Volts 4,0 Ah, permette taglio dritti e con qualsiasi curvatura fino a 90 mm di raggio su: ferro fino a 1,6 mm, acciaio fino a 1,2 mm, alluminio e lege leggere fino a 2 mm. La su struttura permette anche il taglio di tubi aggraffati con spessore fino a 4x0,63 mm.
- Le batterie, con sistema CAS, possono essere intercambiate con altre marche con lo stesso sistema, tipo Metabo e molte altre marche. Motore brushless esente da manutenzione e cambio spazzole. Velocità di taglio da 5 a 9 metri al minuto.
- Ideale per tagli su lamiere piane, sezioni radiali e interne, intagli sul pieno. Per iniziare il taglio basta, nel pieno, un foro di 15 mm di diametro.
- Dotazione di serie: due batterie Li-Ion da 12 Volts - 4,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta impilabile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170031180 | C160B |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19300 | 1415 - Batteria 12 Volts - 4,0 Ah |
| 417RC19310 | 1416 - Caricabatterie rapido |
| 417RC19320 | 1417 - Coltelli di ricambio |
| 417RC19330 | 1418 - Placchette di taglio |

## Pistola per sigillanti 310-600 ml "X"



- Funzionamento solo con batterie da 14,4 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020080-EY3641-LS1S.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170020270 | EY3641 X |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430055265 | 1147-TAMPONE DI SPINTA CARTUCCE |

## Cesoia a batteria Trumpf S160 - 1,6 mm




- Cesoia per metalli piccola e dalle grandi prestazioni, funzionamento con batteria al Litio da 12 Volts 4,0 Ah, permette taglio dritti e con qualsiasi curvatura fino a 16 mm di raggio su: ferro fino a 1,6 mm, acciaio fino a 1,2 mm, alluminio e leghe leggere fino a 2 mm.
- Le batterie, con sistema CAS, possono essere intercambiate con altre marche con lo stesso sistema, tipo Metabo e molte altre marche. Motore brushless esente da manutenzione e cambio spazzole. Velocità di taglio da 5 a 9 metri al minuto.
- Ideale per tagli su lamiere piane, intagli sul pieno. Per iniziare il taglio basta, nel pieno, un foro di 27 mm di diametro.
- Dotazione di serie: due batterie Li-Ion da 12 Volts - 4,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta impilabile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170031190 | S160B |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19300 | 1415-Batteria 12 Volts - 4,0 Ah |
| 417RC19310 | 1416 - Caricabatterie rapido |
| 417RC19340 | 1419 - Coltelli di ricambio |

## Roditrice a batteria per lamiere grecate 1,6 mm




- Piccola roditrice prolungata per metalli dalle grandi prestazioni, funzionamento con batteria al Litio da 12 Volts 4,0 Ah, permette la lavorazione di lamiere grecate fino ad una profondità di circa 60 mm su: ferro fino a 1,6 mm, acciaio fino a 1,2 mm, alluminio e lege leggere fino a 2 mm.
- Le batterie, con sistema CAS, possono essere intercambiate con altre marche con lo stesso sistema, tipo Metabo e molte altre marche. Motore brushless esente da manutenzione e cambio spazzole. Velocità di taglio di 1,9 metri al minuto.
- Ideale per tagli su lamiere piane, sezioni radiali e interne, intagli sul pieno. Per iniziare il taglio basta, nel pieno, un foro di 22 mm di diametro.
- Dotazione di serie: due batterie Li-Ion da 12 Volts - 4,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta impilabile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170031200 | N160B |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19300 | 1415 - Batteria 12 Volts - 4,0 Ah |
| 417RC19310 | 1416 - Caricabatterie rapido |
| 417RC19350 | 1420 - Punzone di ricambio |
| 417RC19360 | 1421 - Matrice di ricambio |

## Chiavi ad impatto a batteria 1/2" - 1500 Nm



- Chiavi ad impatto a batteria da 1/2
- Concepiti per eseguire con facilità un'ampia gamma di operazioni. Riesce a sviluppare una coppia massima 1.500Nm in meno di 10 secondi, è in grado di svitare con facilità bulloni molto stretti.
- Dotata di sistema di illuminazione a led per lavorare in ambienti con scarsa luminosità, motore in grado di generare 3 livelli di velocità 840rpm, 1150 rpm, 1700 rpm e due regolazioni di avviamento.
- Motore senza spazzole: maggiore potenza, efficienza e durata
- Dotato di 2 batterie da 4 Ah - 20V e Caricabatterie 20V-3,5A
- Attacco quadro 1/2
- Peso 7,1 Kg  Peso Corpo Macchina 3 Kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042000 | RC9077K4-CHIAVE IMP. BATT 1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20400 | RC-BATTERIA 20V-4,0AH |
| 417RC20405 | RC-CARICA BATTERIA 20V-3,5A |

## Chiavi ad impatto a batteria 3/4" - 1500 Nm



- Chiavi ad impatto a batteria da 3/4
- Concepiti per eseguire con facilità un'ampia gamma di operazioni. Riesce a sviluppare una coppia massima 1.500Nm in meno di 10 secondi, è in grado di svitare con facilità bulloni molto stretti.
- Dotata di sistema di illuminazione a led per lavorare in ambienti con scarsa luminosità, motore in grado di generare 3 livelli di velocità 840rpm, 1150 rpm, 1700 rpm e due regolazioni di avviamento.
- Motore senza spazzole: maggiore potenza, efficienza e durata
- Dotato di 2 batterie da 4 Ah - 20V e Caricabatterie 20V-3,5A
- Attacco quadro 3/4
- Peso 7,1 Kg - Peso Corpo Macchina 3,05 Kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042010 | RC9087K4-CHIAVE IMP. BATT 3/4" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20400 | RC-BATTERIA 20V-4,0AH |
| 417RC20405 | RC-CARICA BATTERIA 20V-3,5A |

## Smerigliatrice 125-18V a batteria



- Smerigliatrice angolare ad alte prestazioni per dischi da 115 e 125mm, completo di 2 batterie da 18V 4,0 Ah, un caricabatterie e una resistente borsa morbida per il trasporto: tutto il necessario, pronto all'uso e facile da trasportare.
- Il controllo elettronico arresta il motore in caso di inceppamenti improvvisi del disco.
- Il freno elettrico arresta la rotazione della ruota in  </= 2 secondi, riducendo i tempi di fermo macchina.
- Sistema di avviamento a leva. Protezione anti-riavvio per cambi di batteria in totale sicurezza e prevenendo avviamenti accidentali.
- Maniglia laterale regolabile per un utilizzo ergonomico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042600 | RC9071K4-SMERIGLIATRICE 125-18V BATT |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21400 | RC-BATTERIA 18V-4AH |
| 417RC20405 | RC-CARICA BATTERIA 20V-3,5A |
| 4170042605 | RC9071-SMERIGLIATRICE 125-18V S.B. |

## Chiavi ad impatto 1/2"



- Stesse caratteristiche del codice 4170042000 però senza batterie ne carica batterie.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042005 | RC9077-CHIAVE IMP. 1/2' S.B. |

## Chiavi ad impatto 3/4"



- Stesse caratteristiche del codice 4170042010 però senza batterie ne carica batterie.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042015 | RC9087-CHIAVE IMP. 3/4' S.B. |

## Kit RC Chiave 1/2" + Smerigliatrice a batteria



- Kit combinato di elettroutensili con alimentazione a batteria Rodcraft.
- Batterie al litio da 18V-4.0Ah.
- Kit composto da Chiave ad Impatto 1/2 nostro codice 4170042005 e Smerigliatrice angolare 125 mm nostro codice 4170042605.
- Elettroutensili forniti in un comodo Borsone e N.2 Batterie al litio da 18V-4.0Ah nostro codice 417RC21400 con il rispettivo caricabatterie.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170102350 | KIT-RC CHIAVE 1/2'+SMERIGLIATRICE |

## Avvitatore a massa battente da ½" 18 V – 4,0 Ah Li-Ion 1080 Nm



- Avvitatore a massa battente a batteria, con attacco quadro per bussole da 1/2, batteria agli ioni di litio da 18 Volt e 4,0 Ah di capacità. Alta coppia di serraggio di 1080 Nm.
- Utilizzabile da meccanici autotrazione, gommisti, manutentori, montatori di carpenteria pesante, mezzi di soccorso stradale.
- La leggerezza, la compattezza, e la bilanciatura ne fanno un utensile facile e comodo da usare, la doppia batteria ne permette un utilizzo continuativo. Velocità regolabile tramite la pressione sul tasto di avviamento. Reversibile per avvitatura e svitatura.
- Corpo macchina in alluminio pressofuso, impugnatura in materiale antiurto e antiscivolo.
- Fornito di serie con: valigetta in materiale plastico, doppia batteria al litio e caricabatteria rapido da 1 ora.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170016340 | JCB277 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC18940 | 1379 | Batteria Li-Ion 28 V – 4,0 Ah |
| 417RC18950 | 1380 | Caricabatterie rapido |

## Avvitatore a massa battente da 3/4" 18 V – 4,0 Ah Li-Ion 2034 Nm



- Avvitatore a massa battente a batteria, con attacco quadro per bussole da 3/4, batteria agli ioni di litio da 18 Volt e 4,0 Ah di capacità. Alta coppia di serraggio di 2034 Nm.
- Utilizzabile da meccanici autotrazione, gommisti, manutentori, montatori di carpenteria pesante, mezzi di soccorso stradale.
- La leggerezza, la compattezza, e la bilanciatura ne fanno un utensile facile e comodo da usare, la doppia batteria ne permette un utilizzo continuativo. Velocità regolabile tramite la pressione sul tasto di avviamento. Reversibile per avvitatura e svitatura.
- Corpo macchina in alluminio pressofuso, impugnatura in materiale antiurto e antiscivolo.
- Fornito di serie con: valigetta in materiale plastico, doppia batteria al litio e caricabatteria rapido da 1 ora.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170016350 | JCB325 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC18960 | 1381 | Batteria Li-Ion 28 V – 4,0 Ah |
| 417RC18970 | 1382 | Caricabatterie rapido |

## Lucidatrice rotativa a batteria 18 Volts - 150 mm




- Lucidatrice a batteria compatta e potente per l'utilizzo su superfici di grandi dimensioni.
- Dotata di tamponi di diametro fino a 160 mm, impugnatura ergonomica e rivestimenti per rendere confortevole l'utilizzo.
- Motore brushless, avviamento lento e regolazione di velocità continua da 550 fino a 1800 giri/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo.
- Indicata per lavorazioni nei settori marittimo, aeronautico, mezzi pesanti, autocarrozzeria, smart repair, car detailing.
- Durata media con una batteria da 5,0 Ah: 24 minuti.
- Dimensioni: 407X72X108 mm.
- Peso con batteria: 2,1 Kg.
- Dotazione: platorello a strappo 150 mm, 2 batterie Li-Ion 18 Volts ? 5,0 Ah, caricabatterie rapido. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050070 | PE150/18-EC |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3420102160 | 71-PLATORELLO VELCRATO FLESSIBILE |
| 3420102580 | 110-PLATORELLO VELCRATO 115 MM |
| 417RC21500 | AP18/2.5-BATTERIA FLEX 18V-2,5AH |
| 417RC21510 | AP18/5.0-BATTERIA FLEX 18V-5,0AH |
| 417RC21540 | CA12/18-CARICAB.FLEX 12-18V |

## Lucidatrice rotativa a batteria 18 Volts - 150 mm (solo corpo macchina)



- Stesse caratteristiche del nostro codice 4170050070, ma fornita senza batterie né caricabatterie.
- Dotazione: platorello a strappo 150 mm.
- Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050080 | PE150/18-EC/C |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21500 | AP18/2.5-BATTERIA FLEX 18V-2,5AH |
| 417RC21510 | AP18/5.0-BATTERIA FLEX 18V-5,0AH |
| 417RC21540 | CA12/18-CARICAB.FLEX 12-18V |

## Lucidatrice rotorbitale a batteria 18 Volts - 150 mm a rotazione libera



- Lucidatrice rotorbitale a corsa libera, compatta e potente.
- Indicata per l'utilizzo su superfici di grandi dimensioni e con tamponi di diametro fino a 160 mm.
- Dotata di Impugnatura ergonomica e rivestimenti destinati a renderne confortevole l?utilizzo per lunghi tempi di lavorazione.
- Il funzionamento rotorbitale a corsa libera da 15 mm permette una semplicità di utilizzo ed una finitura esente da imperfezioni, aloni ed ologrammi su qualsiasi vernice.
- Motore brushless, avviamento lento e regolazione di velocità continua da 2300 fino a 3800 giri/minuto, numero di corse a vuoto da 4600 a 7600/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 150 mm.
- Indicata per lavorazioni nei settori marittimo, aeronautico, mezzi pesanti, autocarrozzeria, smart repair, car detailing. Durata media con una batteria da 5,0 Ah: 40 minuti.
- Dimensioni: 388X125X126 mm.
- Peso con batteria: 2,1 Kg.
- Dotazione: platorello a strappo 150 mm, 2 batterie Li-Ion 18 Volts - 5,0 Ah, caricabatterie rapido. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050090 | XFE/15/18-EC |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21690 | BP-M/R/D150-PLATORELLO 150 MM |
| 417RC21700 | BP-M/R/D125-PLATORELLO 125 MM |
| 417RC21500 | AP18/2.5-BATTERIA FLEX 18V-2,5AH |
| 417RC21510 | AP18/5.0-BATTERIA FLEX 18V-5,0AH |
| 417RC21540 | CA12/18-CARICAB.FLEX 12-18V |

## Lucidatrice rotorbitale a batteria 18 Volts - 150 mm a rotazione libera (solo corpo macchina)



- Stesse caratteristiche del nostro codice 4170050090, ma fornita senza batterie né caricabatterie.
- Dotazione: platorello a strappo 150 mm.
- Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050100 | XFE/15/18-EC/C |

## Lucidatrice rotorbitale a batteria 18 Volts - 150 mm a rotazione forzata




- Lucidatrice rotorbitale a corsa forzata compatta e potente
- Indicata per l'utilizzo su superfici di grandi dimensioni e con tamponi di diametro fino a 160 mm.
- Impugnatura ergonomica e rivestimenti destinati a renderne confortevole l'utilizzo per lunghi tempi di lavorazione.
- Il funzionamento rotorbitale a corsa libera da 15 mm permette una semplicità di utilizzo ed una finitura esente da imperfezioni, aloni ed ologrammi su qualsiasi vernice.
- Motore brushless, avviamento lento e regolazione di velocità continua da 2300 fino a 3800 giri/minuto, numero di corse a vuoto da 4600 a 7600/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 150 mm.
- Indicata per lavorazioni nei settori marittimo, aeronautico, mezzi pesanti, autocarrozzeria, smart repair, car detailing.
- Durata media con una batteria da 5,0 Ah: 40 minuti.
- Dimensioni: 388X125X126 mm.
- Peso con batteria: 2,0 Kg.
- Dotazione: platorello a strappo 150 mm, 2 batterie Li-Ion 18 Volts - 5,0 Ah, caricabatterie rapido. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050110 | XCE/8/150/18-EC |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21690 | BP-M/R/D150-PLATORELLO 150 MM |
| 417RC21700 | BP-M/R/D125-PLATORELLO 125 MM |

## Lucidatrice rotorbitale a batteria 18 Volts - 150 mm a rotazione forzata (solo corpo macchina)




- Stesse caratteristiche del nostro codice 4170050120, ma fornita senza batterie né caricabatterie.
- Dotazione: platorello a strappo 150 mm.
- Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050120 | XCE/8/150/18-EC/C |

## Mini lucidatrice 12 V - multifunzione



- Corpo macchina ultracompatto con potente motore a 12 Volts e innesto rapido degli utensili necessari alla lucidatura. Può trasformarsi in: lucidatrice rotativa, rotorbitale a corsa libera da 3 mm, rotorbitale a corsa libera da 12 mm, lucidatrice con albero flessibile ed accessori cilindrici e conici. Diametro massimo dei tamponi montabili di 80 mm.
- Permette di operare negli spazi più nascosti e irraggiungibili per risultati sorprendenti nella lucidatura. Ideale per il car detailing ed ogni operazione di rifinitura sulle autocarrozzerie.
- In autocarrozzeria permette di ottenere delle correzioni sulla verniciatura con l'eliminazione di sporchini, colature, difetti leggeri e spot repair.
- Motore brushless, avviamento lento e regolazione di velocità continua da 400 fino a 5800 giri/minuto, numero di corse a vuoto da 800 a 11600/minuto, innesto rapido degli alberi, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 75 mm.
- Dimensioni: 265X65X95 mm. Peso con batteria: 0,6 Kg. Dotazione: adattatore rotativo, adattatore rotorbitale da 3 mm, adattatore rotorbitale da 12 mm, platorello adesivo ammortizzato da 30 mm, platorello velcrato da 30 mm, platorello velcrato da 75 mm, doppia batteria da 12 Volts - 2,5 Ah, caricabatterie rapido. Fornita in valigetta plastica L-Boxx.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050130 | PXE/80/12-EC/2.5 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21520 | AP12/2.5-BATTERIA FLEX 12V-2,5AH |
| 417RC21530 | AP12/5.0-BATTERIA FLEX 12V-5,0AH |
| 417RC21540 | CA12/18-CARICAB.FLEX 12-18V |

## Mini lucidatrice 12 V - multifunzione (solo corpo macchina)



- Stesse caratteristiche del nostro codice 4170050130, ma fornita senza accessori, batterie né caricabatterie.
- Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050140 | PXE/80/12-EC |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21520 | AP12/2.5-BATTERIA FLEX 12V-2,5AH |
| 417RC21530 | AP12/5.0-BATTERIA FLEX 12V-5,0AH |
| 417RC21540 | CA12/18-CARICAB.FLEX 12-18V |

## Batterie di ricambio Flex 18 Volts



- Batterie di ricambio Li-Ion originali Flex, compatibili con tutti gli utensili del loro marchio. Alta tecnologia delle celle e dell'elettronica di controllo che consentono una lunghissima vita, potenze costanti dei macchinari ed una protezione delle batterie stesse da scariche, sovraccariche e surriscaldamenti.

| Codice | Desc. | V Volts | Ah |
|---|---|---|---|
| 417RC21500 | AP18/2.5 | 18 | 2,5 |
| 417RC21510 | AP18/5.0 | 18 | 5,0 |

## Batterie di ricambio Flex 12 Volts



- Batterie di ricambio Li-Ion originali Flex, compatibili con tutti gli utensili del loro marchio. Alta tecnologia delle celle e dell'elettronica di controllo che consentono una lunghissima vita, potenze costanti dei macchinari ed una protezione delle batterie stesse da eccessive scariche, sovraccariche e surriscaldamenti.

| Codice | Desc. | V Volts | Ah |
|---|---|---|---|
| 417RC21520 | AP12/2.5 | 12 | 2,5 |
| 417RC21530 | AP12/5.0 | 12 | 5,0 |

## Caricabatterie Flex 12-18 Volts




- Caricabatterie universale per batterie Li-Ion da 12 e 18 Volts di marca Flex, dotati di elettronica di controllo e raffreddamento per assicurare la durata e la corretta manutenzione delle batterie.
- Assicura la migliore protezione da surriscaldamenti, eccessive scariche e sovraccarichi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21540 | CA12/18 |

## Cesoia per tondini e barre filettate a batteria



- Cesoia a batteria con disco per il taglio di barre in ferro, tubi, barre filettate.
- Taglio preciso e senza sbavature.
- Non produce scintille.
- Sacchetto per raccolta sfrido.
- Impugnatura a 3 posizioni.
- Articolo fornito in comoda valigetta in ABS e comprensiva di carica batterie, nr. 2 batterie e nr. 2 dischi da taglio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050170 | TJEP RC20A |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Batteria** | 24V/4Ah |
| **Spessore di taglio** | 10-20 mm |
| **Potenza di taglio** | Max. 2000 rpm |
| **Peso** | 3,50 kg |
| **Dimensioni mm** | 438x133x83 (h) |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC22990 | BATT. LI-ION 4,0Ah PER CESOIA RC20A |
| 417RC23000 | CARICA BATTERIA PER CESOIA RC20A |
| 417RC23010 | DISCO PER CESOIA RC20A |

## Batteria per Cesoia per tondini e barre filettate TJEP RC20A



- Batteria agli ioni di litio 24V/4Ah per cesoia Ns. art. 4170050170.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC22990 | BATT. LI-ION 4,0Ah PER CESOIA RC20A |

## Carica batteria per Cesoia per tondini e barre filettate TJEP RC20A



- Carica caricatore per batterie agli ioni di litio 24V/4Ah per cesoia Ns. art. 4170050170.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC23000 | CARICA BATTERIA PER CESOIA RC20A |

## Disco per cesoia TJEP RC20A



- Disco per cesoia Ns. art 4170050170

| Codice | Descrizione | Diam. mm | Spessore mm | Nr. denti |
|---|---|---|---|---|
| 417RC23010 | DISCO PER CESOIA RC20A | 160 | 1,6 | 24 |

## Legatrice a batteria



- Legatrice a batteria per tondini di ferro e reti elettrosaldate.
- Impugnatura allungata e sottile per una maggiore maneggevolezza.
- Articolo fornito in comoda valigetta in ABS e comprensiva di carica batterie, nr 2 batterie e nr 2 bobine di filo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050180 | TJEP UG40 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Batteria** | 18V/4Ah |
| **Spessore di legatura** | 08-25 mm |
| **Nr. fili/legatura** | 2-3 |
| **Nr. legature per bobina** | 160 (con 3 fili) - 220 (con 2 fili) |
| **Nr. legature per carica** | +5000 |
| **Peso** | 2,50 Kg |
| **Dimensioni mm** | 438x133x83(h) |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC23020 | BATT. LI-ION 4,0AH LEGATRICE UG |
| 417RC23030 | CARICA BATTERIA PER LEGATRICE UG |
| 417RC23040 | FONDINA PER LEGATRICE UG |
| 417RC23050 | BRACCIO PROLUNGA PER LEGATRICE UG |
| 1550013020 | ZN-FILO PER LEGATRICE ULTRA GRIP |
| 1550013030 | PE-FILO PER LEGATRICE ULTRA GRIP |
| 1550013040 | A4-FILO PER LEGATRICE ULTRA GRIP |

## Batteria per Cesoia per tondini e barre filettate TJEP RC20A



- Batteria agli ioni di litio 18V/4Ah per cesoia Ns art 4170050180

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC23020 | BATT. LI-ION 4,0AH LEGATRICE UG |

## Carica batteria per Legatrice Ultra Grip 40



- Carica caricatore per batterie agli ioni di litio 18V/4Ah per legatrice Ns art 4170050180.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC23030 | CARICA BATTERIA PER LEGATRICE UG |

## Fondina per Legatrice Ultra Grip 40



- Fondina per legatrice Ns art 4170050180

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC23040 | FONDINA PER LEGATRICE UG |

## Braccio prolunga per Legatrice Ultra Grip 40



- Braccio prolunga per legatrice Ns art 4170050180
- Lunghezza: 90cm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC23050 | BRACCIO PROLUNGA PER LEGATRICE UG |

## Chiodatrice a batteria per cemento TJEP CP-40A



- Chiodatrice a batteria per cemento.
- Strumento affidabile ed efficiente, progettato per soddisfare le esigenze di artigiani e imprese nei cantieri edili.
- Utilizzabile per cemento, guide e profili per sistemi a secco, fissaggio tubi e cavi.
- La struttura dell'utensile completamente sigillata protegge i componenti interni da polvere e calcestruzzo, garantendo maggiore durata e riducendo l'usura della macchina.
- Luce a LED integrata consente di operare anche in zone poco illuminate, mentre la pratica funzione di regolazione della profondità di fissaggio garantisce un inserimento accurato e un contraccolpo minimo.
- Articolo fornito in comoda valigetta in ABS, comprensiva di carica batterie e nr 2 batterie.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170050190 | TJEP CP-40A CHIODATRICE BAT.CEMENTO |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Batteria** | 18V/4Ah |
| **Motore** | 18V Brushless |
| **Lung. chiodi (mm)** | 15-40 |
| **Diam. chiodi (mm)** | 2,6-3,0 |
| **Peso** | 4 Kg |
| **Dimensioni mm** | 285x132x448(h) |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC23060 | BATT. 18V 4,0aH LI-ION PER CP-40A |
| 417RC23070 | CARICA BATTERIA LI-ION PER CP-40A |
| 417RC23080 | ASTA SICURA A- SUPP.CAVO PER CP-40A |
| 417RC23090 | P. MAGN.ANTI-AMMACCATURE PER CP-40A |
| 417RC23100 | CARICATORE LUNGO PER CP-40A |
| 1550013050 | 27/16 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013060 | 27/20 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013070 | 27/25 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013080 | 27/30 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013090 | 27/35 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013100 | 27/40 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013110 | 30/15 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |
| 1550013120 | 30/20 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |
| 1550013130 | 30/25 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |
| 1550013140 | 30/30 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |
| 1550013150 | 30/35 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |

## Batteria per chiodatrice TJEP CP-40A



- Batteria agli ioni di litio 18V/4 Ah
- Per chiodatrici (Ns art 4170050190)

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC23060 | BATT. 18V 4,0aH LI-ION PER CP-40A |

## Carica batteria per chiodatrice per cemento TJEP CP-40A



- Carica caricatore per batterie agli ioni di litio 18V/ per Ns art 4170050190

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC23070 | CARICA BATTERIA LI-ION PER CP-40A |

## Chiodatrice per legno a gas TJEP GRF 34/90



- Chiodatrice a gas per rivestimenti esterni, pannellature, pallet, assi, terrazze, ecc.
- Utilizzo chiodi in bobina lunghezza fino a 90mm
- Regolazione dell'altezza del caricatore
- Controllo di profondità regolabile
- Batteria agli Li-ion per il funzionamento dei sistemi elettronici e meccanici ausiliari
- Naso anti traccia
- Gancio per travetti/cintura
- Cappuccio di protezione in plastica
- Articolo fornito in valigetta in ABS comprensivo di nr 2 batterie Li-ion e carica batterie

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4180011250 | TJEP GRF 34/90 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Lung. chiodi (mm)** | 50-90 (lisci) / 50-80 (ring) |
| **Diam. chiodi (mm)** | 2,8-3,1 |
| **Angolazione chiodi** | 34° |
| **Dimensioni (LxIxH mm)** | 311x132x357 |
| **Peso** | 3,68 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC01422 | BATTERIA PER CHIODATRICE A GAS |
| 417RC01424 | CARICA BATT. PER CHIODATR. A GAS |
| 418RC01430 | RICARICA GAS FASCIA ARANCIONE |
| 1550013230 | CHIODI NASTRO 34° 28/63 L PER LEGNO |
| 1550013240 | CHIODI NASTRO 34° 28/80 L PER LEGNO |
| 1550013250 | CHIODI NASTRO 34° 31/90 L PER LEGNO |
| 1550013260 | CHIODI NASTRO 34° 28/63 R PER LEGNO |
| 1550013270 | CHIODI NASTRO 34° 28/80 R PER LEGNO |

## Chiodatrice a gas per cemento TJEP CP-40 GAS 3G



- Chiodatrice a gas per cemento
- Strumento affidabile ed efficiente, progettato per soddisfare le esigenze di artigiani e imprese nei cantieri edili.
- Utilizzabile per cemento, guide e profili per sistemi a secco, fissaggio tubi e cavi.
- Batteria agli Li-ion per il funzionamento dei sistemi elettronici e meccanici ausiliari
- La struttura dell'utensile completamente sigillata protegge i componenti interni da polvere e calcestruzzo, garantendo maggiore durata e riducendo l?usura della macchina.
- Articolo fornito in comoda valigetta in ABS, comprensiva di carica batterie e nr 2 batterie

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4180011260 | TJEP CP-40A |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Lung. chiodi (mm)** | 15-40 |
| **Diam. chiodi (mm)** | 2,8-3,1 |
| **Angolazione chiodi** | 0° |
| **Dimensioni (LxIxH mm)** | 327x130x385 |
| **Peso** | 3,80 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 418RC01430 | RICARICA GAS FASCIA ARANCIONE |
| 1550013050 | 27/16 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013060 | 27/20 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013070 | 27/25 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013080 | 27/30 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013090 | 27/35 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013100 | 27/40 CHIODI PER CEMENTO |
| 1550013110 | 30/15 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |
| 1550013120 | 30/20 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |
| 1550013130 | 30/25 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |
| 1550013140 | 30/30 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |
| 1550013150 | 30/35 CHIODI PER ACCIAIO/CEMENTO |

## Batteria per chiodatrice a gas



- Batteria agli ioni di litio 7,2V/2,5AH
- Per chiodatrici a gas (Ns art 4180011250 - 4180011260)

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 418RC01422 | BATTERIA PER CHIODATRICE A GAS |

## Carica batteria per chiodatrice A GAS



- Carica batterie agli ioni di litio 7,2V/ per Ns art 418RC01422

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 418RC01424 | CARICA BATT. PER CHIODATR. A GAS |

## Ricarica "ARANCIONE" gas per chiodatrici



- Ricarica GAS per chiodatrici
- Contenuto: 80ml

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 418RC01430 | RICARICA GAS FASCIA ARANCIONE |

## Staccavetri a batteria FEIN



- MULTIMASTER a batteria AMM 700 1.7 Q AS
- Utensile ad oscillazione per il settore automobilistico, usato per il distacco dei vetri e per i lavori sulla carrozzeria.
- QuicKIN: sostituzione dell'utensile in meno di tre secondi grazie al sistema di serraggio rapido senza chiavi brevettato da Fein
- Attacco dodecagonale.
- Dotazione: valigetta di plastica, coperchio protezione per cambio lama, pietra di affilatura.
- Fornito senza batterie e caricabatterie
- La macchina può essere utilizzata con batterie da 18V con sistema AMPShare o Bosch Professional
- Possibilità di estensione garanzia fino a tre anni sul portale FEIN

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042620 | FEIN MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Tensione batteria** | 18V |
| **Oscillazione** | 10000-19500 1/min |
| **Attacco lame** | dodecagonale |
| **Livello di potenza sonora** | 85,9 dB |
| **Peso escluso batteria** | 1,10 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21350 | BATTERIA LITIO 18V 5AH AS X FEIN |
| 417RC21360 | CARICABATTERIA GAL 1880 CV AS X FEIN |

## Batteria al Litio per FEIN



- Batteria GBA 18V 5.0 Ah AS
- Con indicatore dello stato di carica
- Compatibile con tutti gli utensili a batteria da 18V AMPShare o Bosch Professional

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC21350 | BATTERIA GBA 18V 5AH AS X FEIN |

## Caricabatteria GAL 1880 CV AS per FEIN



- Caricabatterie rapido.
- Per tutte le batterie da 18V con attacco AMPShare o Bosch Professional.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC21360 | CARICABATTERIA GAL 1880 CV AS X FEIN |

## Idropistola a batteria 18V





- Idropistola a batteria 18V.
- Kit auto adescamento.
- Ideale per piccoli lavori di lavaggio (bici, moto, infissi, arredi da giardino, ecc).
- Dotazione di serie: prolunga lancia, testina a quattro getti, schiumogeno, kit auto adescamento, batteria al litio, carica batteria rapido.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170042360 | BC250 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20850 | 5120071 - BATT. LITIO 18V - 2,5Ah PER BC250 |
| 417RC20860 | 5120190 - CARICA BATTERIA RAPIDO PER BC250 |
| 417RC20870 | 5120011 - PROLUNGA LANCIA PER BC250 |
| 417RC20880 | 5120040 - TESTINA QUATTRO IN UNO PER BC250 |
| 417RC20890 | 5120031 - SCHIUMOGENO PER BC250 |
| 417RC20900 | 5120051 - KIT AUTOADESCAMENTO PER BC250 |

## Idropulitrice a freddo ad alta pressione 150 bar-500 l/h





- Idropulitrice montata su carrello in metallo con ruote rivestite in gomma.
- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella.
- Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa della pompa.
- Motore a induzione con protezione termica.
- Regolazione della pressione.
- Aspirazione detergente incorporata.
- Dotazione di serie: tubo alta pressione da 10 m,pistola per erogazione e lancia da 49 cm con getto regolabile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430059680 | AR613K |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Foto** |
| 4430081980 | PISTOLA PER AR613K | 1 |
| 4430081990 | LANCIA PER AR613K | 2 |
| 4430082000 | TUBO PER AR613K 10MT | 3 |
| 4430082010 | FILTRO ACQUA PER IDRO A FREDDO | 4 |
| 4430082020 | ARROTOLATORE PER AR613K E AR630K | 5 |
| 417RC18980 | 41578-SPAZZ.ROTANTE X 613K-630K | 6 |

## Idropulitrice a freddo ad alta pressione 120 bar-600 l/h





- Utilizzabile con acqua fredda, con e senza detergenti.
- Montata su carrello in metallo con ruote rivestite in gomma.
- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella.
- Alimentazione elettrica 230V 50Hz.
- Aspirazione detergente incorporata.
- Dotazione di serie: tubo alta pressione da 10 m, pistola per erogazione e lancia da 49 cm con getto regolabile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430081940 | 630K |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430081950 | 47209 - PISTOLA PER AR630K |
| 4430081960 | 47104 - LANCIA PER AR630K |
| 4430081970 | 3960970 - TUBO ARMATO 10MT PER AR630K |
| 4430082010 | 41663 - FILTRO ACQUA PER IDRO A FREDDO |
| 4430082020 | 41738 - ARROTOLATORE PER AR613K E AR630K |
| 417RC18980 | 41578-SPAZZ.ROTANTE X 613K-630K |
| 4430000430 | 41552 89-LANCIA SCHIUMOGENO A FREDDO |
| 4430000435 | 89/F-FLACONE RICAMBIO X 443-00430 |

## Idropulitrice a caldo 230V 130 bar - 600 l/h





- Idropulitrice con pompa a pistoni con sistema biella-manovella.
- Valvola di by-pass automatica con azzeramento della pressione nella testa della pompa.
- Scheda di ritardo per spegnimento caldaia.
- Regolazione della pressione .
- Serbatoio gasolio 8 l, con tappo di scarico.
- Termostato.
- Aspirazione detergente incorporata.
- Filtro acqua e filtro aspirazione gasolio.
- Dotazione di serie: Tubo alta pressione da 8 m,pistola per erogazione, lancia da 57 cm e ugello.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430059700 | AR5850 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4430059740 | 3164450 | Tubo Alta Pressione 8m |
| 4430059770 | 40641 | Tubo/Prolunga AP 15m |
| 4430054130 | 1102 | Lancia di ricambio |
| 4430059780 | 41047 | Impugnatura lancia |

## Idropulitrice a caldo 380V 150 bar-900 litri/h



- Idropulitrice con pompa a tre pistoni in ceramica con sistema biella/manovella a pressione di uscita regolabile, valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testata, motore elettrico trifase con protezione termica, sistema di arresto totale della macchina a distanza.
- Caldaia verticale con sistema di raffreddamento a chiocciola, fondo in materiale refrattario. Termostato di precisione per temperature da 30 a 150°C (con ingresso acqua a 60°C), pressostato di sicurezza per mancanza acqua, filtro acqua e gasolio.
- Dotazione di serie: ruote in gomma di grande diametro, tubo alta pressione da 1 0 metri, pistola per erogazione, lancia con getto a ventaglio, serbatoio per l'applicazione dei detergenti.
- *ATTENZIONE: le lance sono vendute senza ugello, da ordinare a parte.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430054091 | AR7850 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4430054121 | 1100/10A | Tubo alta pressione 10 m |
| 4430054146 | 1105/20 | Tubo alta pressione 20 m |
| 4430054126 | 1101/A | Impugnatura lancia |
| 4430054131 | 1102/A | Lancia per impugnatura* |
| 4430054150 | 1106 | Lancia 2 m per impugnatura* |
| 4430054136 | 1103/A | Ugello a ventaglio 1/4” per lancia* |
| 4430082120 | - | MANOMETRO PER IDROPUL. AR7850 |

## Idropulitrice a caldo 380V 200 bar-1260 litri/h



- Idropulitrice con pompa a tre pistoni in ceramica con sistema biella/manovella a pressione di uscita regolabile, valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testata, motore elettrico trifase con protezione termica, sistema di arresto totale della macchina a distanza.
- Caldaia verticale con sistema di raffreddamento a chiocciola, fondo in materiale refrattario. Termostato di precisione per temperature da 30 a 150°C (con ingresso acqua a 60°C), pressostato di sicurezza per mancanza acqua, filtro acqua e gasolio.
- Dotazione di serie: ruote in gomma di grande diametro, tubo alta pressione da 10 metri, pistola per erogazione, lancia con getto a ventaglio, serbatoio per l'applicazione dei detergenti.
- ATTENZIONE: l'assorbimento di corrente molto importante della macchina richiede una potenza di alimentazione di almeno 7,4 KW. L'utilizzo con prolunghe elettriche deve essere effettuato con cavi il piu' corti possibile e di sezione adeguata.
- *ATTENZIONE: le lance sono vendute senza ugello, da ordinare a parte.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430054092 | AR8860 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4430054122 | 1100/10B | Tubo alta pressione 10 m |
| 4430054146 | 1105/20 | Tubo alta pressione 20 m |
| 4430054126 | 1101/A | Impugnatura lancia |
| 4430054131 | 1102/A | Lancia per impugnatura* |
| 4430054150 | 1106 | Lancia 2 m per impugnatura* |
| 4430054137 | 1103/B | Ugello a ventaglio 1/4” per lancia* |

## Idropulitrice a scoppio a freddo ad alta pressione 180 bar-600 l/h





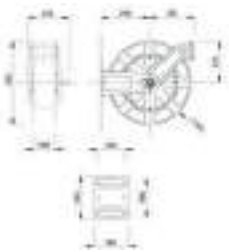
- Utilizzabile con acqua fredda, con e senza detergenti.
- Montata su carrello in metallo con ruote rivestite in gomma.
- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella.
- Alimentazione con motore Rato a benzina.
- Aspirazione detergente incorporata.
- Dotazione di serie: tubo alta pressione da 10 m, pistola per erogazione e lancia, serie 3 ugelli per la regolazione del getto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430082030 | AR1447 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430082040 | 43525 - PISTOLET POUR AR1447 |
| 4430082050 | 3600650 - LANCIA PER AR1447 |
| 4430082060 | 3780443 - TUBO ARMATO 10MT PER AR1447 |
| 4430082010 | 41663 - FILTRO ACQUA PER IDRO A FREDDO |

## Arrotolatore murale per acqua alta pressione





- Arrotolatore fisso murale con tubo in gomma per passaggio acqua ad alta pressione diametro interno 3/8 (9,5 mm), max 200 bar, e temperatura massima di 155°C. Ideale per il collegamento a macchine idropulitrici sia a freddo sia a caldo.
- Bobina porta tubo in polimero ad alta resistenza, staffe di sostegno fisse in acciaio zincato, dispositivo di arresto del tubo alla lunghezza voluta, tampone fermatubo.
- Attacco in entrata su giunto rotante: 1/2 maschio. Attacco in uscita: 3/8 femmina. Lunghezza del tubo: 15 metri.
- Con riduzione 1/2 femmina-3/8 maschio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450100700 | 1707 |

## Kit pulizia tubazioni per idropulitrice




- Tubazione ad alta pressione con testina speciale multigetto, per liberare ogni tipo di tubazione intasata dagli scarichi.
- Ideale per liberare scarichi domestici, condutture sotterranee, gronde pluviali, condutture idrauliche, ecc.. La speciale testina ha un getto centrale che sfonda l'otturazione, e dei getti laterali che la spingono in avanti all'interno della tubazione e ne puliscono a fondo le pareti.
- Si applica facilmente sull'impugnatura standard, che ne permette l'azionamento. Disponibile in lunghezze di 8 e 16 metri.

| Codice | Desc. | Lungh. m |
|---|---|---|
| 4430054040 | 1090 | 8 |
| 4430054050 | 1091 | 16 |

## Arrotolatore per tubo AP idropulitrici AR7850-8860



- Arrotolatore manuale per il corretto posizionamento del tubo di alta pressione sulle idropulitrici a caldo Meccanocar AR7850-AR8860
- Kit completo di minuteria per il montaggio. Permette di mantenere in ordine il macchinario nel migliore dei modi e di conservare il tubo AP al riparo da abrasioni e schiacciamenti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430054140 | 1104 |

## Lancia a getto rotante per idropulitrice AR7850



- Lancia con ugello rotondo che forma un getto potente e rotante ad alta velocità, il diametro ristretto della rotazione gli permette di imprimere la maggior forza possibile al getto.
- Ideale per la pulizia veloce e precisa di sporchi ostinati e resistenti e pulizia di macchine ed attrezzature edili o agricole.
- ATTENZIONE: non utilizzare su carrozzerie di autoveicoli.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430054025 | 1088/A |

## Smerigliatrice angolare 750W – 115 mm



- Smerigliatrice angolare dotata di motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi, carter di protezione antitorsione, protezione antiriavviamento: impedisce l'avviamento accidentale in seguito a un'interruzione di corrente. Motore dotato di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare, carter di protezione in acciaio, dado e flangia di fissaggio dischi, chiave per serraggio dischi. Fornita in scatola di cartone

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040010 | W750-115 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16300 | 1240 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16310 | 1241 | Flangia di bloccaggio dischi |
| 417RC16320 | 1242 | Dado di bloccaggio dischi |
| 417RC16330 | 1243 | Impugnatura supplementare |
| 417RC16340 | 1244 | Impugnatura supplementare antivibrazioni |
| 417RC16350 | 1245 | Calotta di protezione |

## Smerigliatrice angolare 1100 W - 115 mm "uomo presente"



- Smerigliatrice angolare con potente motore Marathon da 1100 W dall'elevata resistenza ai sovraccarichi. Impugnatura molto sottile per un'ottima impugnatura, dotata di interruttore con funzione uomo presente per la massima sicurezza sul lavoro.
- Carter di protezione antitorsione posizionabile senza l'utilizzo di utensili, motore dotato di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto. Testa ingranaggi ruotabile a passi di 90° per il posizionamento migliore a seconda della lavorazione effettuata.
- Dotata di frizione di sicurezza meccanica che blocca il disco in caso di inceppamento evitando contraccolpi all'operatore. Sostituzione rapida dei dischi senza utensili grazie al sistema Quick con dado autobloccante.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare antivibrazioni, carter di protezione in acciaio, dado M-Quick e flangia di fissaggio dischi. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170041270 | WP11-115Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16360 | 1246 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16310 | 1241 | Flangia di bloccaggio dischi |
| 417RC16320 | 1242 | Dado di bloccaggio dischi Quick |
| 417RC16340 | 1251 | Impugnatura supplementare antivibrazioni |
| 417RC16370 | 1247 | Calotta di protezione |

## Smerigliatrice angolare 1100W – 125 mm



- Smerigliatrice angolare dotata di motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi, carter di protezione antitorsione, protezione antiriavviamento: impedisce l'avviamento accidentale in seguito a un'interruzione di corrente. Motore dotato di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare, carter di protezione in acciaio, dado e flangia di fissaggio dischi, chiave per serraggio dischi. Fornita in scatola di cartone

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040460 | W1100-125 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC18220 | 1387 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16310 | 1241 | Flangia di bloccaggio dischi |
| 417RC16320 | 1242 | Dado di bloccaggio dischi |
| 417RC16330 | 1243 | Impugnatura supplementare |
| 417RC16340 | 1244 | Impugnatura supplementare antivibrazioni |
| 417RC18230 | 1388 | Calotta di protezione |

## Smerigliatrice angolare 1350W - 125 mm



- Smerigliatrice angolare dotata di motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi, carter di protezione antitorsione posizionabile senza l'utilizzo di utensili, protezione antiriavviamento: impedisce l'avviamento accidentale in seguito a un'interruzione di corrente. Motore dotato di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto.
- Dotata di frizione di sicurezza meccanica che blocca il disco in caso di inceppamento evitando contraccolpi all'operatore.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare antivibrazioni, carter di protezione in acciaio, dado M-Quick e flangia di fissaggio dischi. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170040570 | W 13-125 Quick |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Articolo** | **Descrizione** |
| 417RC18200 | Coppia spazzole di ricambio | 1386 |
| 417RC16310 | Flangia di bloccaggio dischi | 1241 |
| 417RC16320 | Dado di bloccaggio dischi | 1242 |
| 417RC16340 | Impugnatura supplementare antivibrazioni | 1244 |
| 417RC16410 | Calotta di protezione | 1251 |

## Smerigliatrice angolare 1550W – 125 mm con regolazione di velocità



- Smerigliatrice angolare dotata del nuovo motore Metabo Marathon con fino al 50% di coppia in più e fino al 20% in più di resistenza ai sovraccarichi.
- Motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi, carter di protezione antitorsione, protezione antiriavviamento: impedisce l'avviamento accidentale in seguito a un'interruzione di corrente.
- Frizione di sicurezza meccanica Metabo S-automatic: riduce i contraccolpi al bloccarsi della mola al più basso livello sul mercato, per la massima protezione per l'operatore e per riprendere il lavoro in pochissimo tempo.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare, carter di protezione in acciaio a posizionamento senza l'uso di utensili, dado di fissaggio dischi 'Quick' per il montaggio senza utensili, flangia per fissaggio dischi. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040040 | W15-125Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16400 | 1250 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16310 | 1241 | Flangia di bloccaggio dischi |
| 417RC16320 | 1242 | Dado di bloccaggio dischi |
| 417RC16330 | 1243 | Impugnatura supplementare |
| 417RC16340 | 1244 | Impugnatura supplementare antivibrazioni |
| 417RC16410 | 1251 | Calotta di protezione |

## Smerigliatrice angolare 1700W - 150 mm



- Smerigliatrice angolare uomo presente di dimensioni compatte con potente motore Metabo Marathon per lavorazioni intensive di taglio e smerigliatura con dischi di diametro 150 mm.
- Indicata per lavori di smerigliatura, taglio, e levigatura in ogni settore: carpenterie metalliche, lavorazione dei metalli, cantieri edili, ecc.
- Motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi, carter di protezione antitorsione posizionabile senza l'utilizzo di utensili, protezione antiriavviamento con sistema uomo presente. Motore dotato di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto.
- Dotata di frizione di sicurezza meccanica che blocca il disco in caso di inceppamento evitando contraccolpi all'operatore e avviamento lento senza contraccolpi.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare antivibrazioni, carter di protezione in acciaio, dado M-Quick e flangia di fissaggio dischi. Fornita in scatola di cartone

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040770 | WEP17-150Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC17380 | 1342 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16310 | 1241 | Flangia di bloccaggio dischi |
| 417RC16320 | 1242 | Disc locking nut |
| 417RC16340 | 1244 | Additional anti-vibration handle |
| 417RC19410 | 1426 | Protective cap |

## Smerigliatrice angolare 1900W – 180 mm



- Smerigliatrice angolare dotata di motore Metabo Marathon per lavorazioni intensive di taglio e smerigliatura con dischi di diametro 180 mm. Stessa profondità di taglio di una smerigliatrice da 230 mm con metà del peso.
- Motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi, carter di protezione antitorsione posizionabile senza l'utilizzo di utensili, protezione antiriavviamento. Motore dotato di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto.
- Dotata di controllo elettronico per un avviamento lento e senza contraccolpi, velocità costante dei dischi anche sotto carico, frizione di sicurezza meccanica che blocca il disco in caso di inceppamento evitando contraccolpi all'operatore.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare antivibrazioni, carter di protezione in acciaio, dado M-Quick e flangia di fissaggio dischi. Fornita in scatola di cartone

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040270 | WE19-180QRT |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC17380 | 1342 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16310 | 1241 | Flangia di bloccaggio dischi |
| 417RC16320 | 1242 | Dado di bloccaggio dischi |
| 417RC16440 | 1254 | Impugnatura supplementare antivibrazioni |
| 417RC17390 | 1343 | Calotta di protezione |

## Smerigliatrice angolare 2200W – 230 mm




- Smerigliatrice angolare con impugnatura supplementare montabile su tre posizioni.
- Motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi, carter di protezione antitorsione. Motore dotato di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare, carter di protezione in acciaio, dado e flangia di fissaggio dischi, chiave per serraggio dischi. Fornita in scatola di cartone

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040050 | WX2400-230 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16420 | 1252 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16310 | 1241 | Flangia di bloccaggio dischi |
| 417RC16320 | 1242 | Dado di bloccaggio dischi |
| 417RC16430 | 1253 | Impugnatura supplementare |
| 417RC16440 | 1254 | Impugnatura supplementare antivibrazioni |
| 417RC16450 | 1255 | Calotta di protezione |

## Smerigliatrice dritta elettronica 710 W – 6 mm




- Smerigliatrice dritta dotata di regolazione elettronica di velocità e mantenimento della velocità sotto sforzo. Albero prolungato con rivestimento asportabile in gomma per la massima maneggevolezza e precisione di lavorazione.
- Dotazioni: pulsante blocca-albero per una semplice sostituzione degli utensili, flangia porta cuscinetti in alluminio pressofuso per un'elevata longevità della macchina, elettronica Vario-Constamatic (VC) per lavorare i materiali con velocità adeguate, che rimangono costanti anche sotto carico.
- Dotata di motore Metabo Marathon con protezione antipolvere brevettata per un'ottima protezione nel tempo ed una lunghissima durata.
- Dotazione di serie: pinza con dado da 6 mm, cappuccio di protezione in gomma, chiave di servizio. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040060 | GE710P |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16460 | 1256 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16470 | 1257 | Pinza con dado da 6 mm |
| 417RC16480 | 1258 | Pinza con dado da 8 mm |

## Levigatrice rotorbitale palmare 350 W – 2,5 mm



- Levigatrice con orbita da 2,5 mm indicata per lavorazioni che richiedono la massima finitura con un buon grado di asportazione.
- Funzionamento sicuro e duraturo assicurato dal nuovissimo motore ultracompatto senza spazzole. Bassissima emissione di vibrazioni alle mani dell'utilizzatore.
- Impugnatura palmare con interruttore/regolatore di velocità a leva, preselezione elettronica della velocità massima, avviamento lento, freno motore del platorello per poter appoggiare velocemente la macchina, mantenimento elettronico della velocità anche sotto sforzo.
- Dotata di aspirazione integrata delle polveri per usarla con un aspirapolvere, cavo velocemente intercambiabile ad attacco rapido.
- Dotazione di serie: platorello multiforo di diametro 150 mm fissaggio velcro, chiave di servizio. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040250 | SXE150-2.5BL |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC17400 | 1344 | Platorello multiforo 150 mm |
| 417RC17410 | 1345 | Cavo di alimentazione di ricambio |

## Levigatrice rotorbitale palmare 350 W – 5,0 mm



- Levigatrice con le stesse caratteristiche tecniche del nostro modello codice 4170040250-SXE150-2.5BL, ma con orbita di diametro 5,0 mm.
- L'orbita da 5,0 mm permette di lavorare ed asportare materiale molto più velocemente.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040240 | SXE150-5.0BL |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC17400 | 1344 | Platorello multiforo 150 mm |
| 417RC17410 | 1345 | Cavo di alimentazione di ricambio |

## Levigatrice rotorbitale 310 W – 150 mm



- Levigatrice rotorbitale con platorello velcrato da 150 mm, compatta e molto ergonomica, con regolazione di velocità elettronica per adattarsi a tutti i tipi di abrasivo utilizzati.
- Indicata per lavorazioni su metalli grezzi e verniciati, legno, plastiche. Lavorazioni di falegnameria, autocarrozzeria, preparazione alla verniciatura e rimozione di vecchie vernici, ecc.
- Sacchetto raccoglipolvere in tessuto, facile da svuotare, per lavorare senza aspiratore, oppure possibilità di aspirazione grazie al collegamento a un aspiratore universale
- Dotazione di serie: platorello multiforo di diametro 150 mm fissaggio velcro, chiave di servizio, sacchetto raccoglipolvere in tessuto. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040070 | SXE3150 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16490 | 1259 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16500 | 1260 | Platorello multiforo 150 mm |
| 417RC16510 | 1261 | Sacchetto raccoglipolvere in tessuto |

## Levigatrice orbitale 92x184 mm – 210 W



- Impugnatura con superficie Softgrip antiscivolo anche per lavorazioni palmari, lavoro dalle vibrazioni contenute grazie ad un meccanismo molto bilanciato. Robusta piastra in alluminio con superficie velcrata e mollette di tenuta laterali per l'utilizzo con fogni di carta classici.
- Sacchetto raccoglipolvere in tessuto, facile da svuotare, per lavorare senza aspiratore, oppure possibilità di aspirazione grazie al collegamento a un aspiratore universale
- Dotazione di serie: sacchetto raccoglipolvere in tessuto. Fornita in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040080 | SRE3185 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16490 | 1259 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16520 | 1262 | Piastra forata 92 x 184 mm |
| 417RC16510 | 1261 | Sacchetto raccoglipolvere in tessuto |

## Lucidatrice elettronica 175 mm – 1500 W



- Corpo macchina estremamente compatto, slanciato e facilmente impugnabile, impugnatura antiscivolo ergonomica anteriore e possibilità di montare l'impugnatura laterale supplementare.
- Meccanica a coppia elevata con trasmissione a doppia riduzione per la microfinitura e lucidatura a specchio delle superfici. Elettronica a onda piena Vario-Tacho-Constamatic (VTC) con rotella, per lavorare con velocità che rimangono costanti anche sotto carico e adeguate ai materiali.
- Dotazione di serie: impugnatura laterale supplementare. Fornita senza platorello in scatola di cartone.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170040420 | PE15-20RT |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Articolo** | **Codice** | **Descrizione** |
| Coppia spazzole di ricambio | 417RC17380 | 1342 |
| Impugnatura supplementare | 417RC16330 | 127 |
| Patin de soutien de 147 mm de diamètre | 3420102160 | 71 |

## Lucidatrice rotorbitale eccentrica 150 mm



- Lucidatrice rotorbitale per lavori di lucidatura e detailing nei settori auto e nautico. Dotata di platorello a strappo per tamponi e cuffie in lana di diametro 150 mm, orbita di 21 mm per un lavoro veloce e perfetto.
- Il movimento rotorbitale permette di lavorare in piano con i tamponi, la finitura è subito perfetta e priva di segni ed ologrammi. Regolazione elettronica della velocità e mantenimento della velocità anche sotto carico.
- Potente motore da 900 W per lavori gravosi e continuativi, leggera e maneggevole, dotata di cavo di alimentazione della lunghezza di 10 metri.
- Fornita di serie in scatola di cartone, con cavo elettrico da 10 m e platorello di diametro 150 mm. Platorello da 125 mm disponibile opzionale.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170016320 | PH21M |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 417RC18880 | 1373 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC18890 | 1374 | Platorello diametro 150 mm |
| 417RC18900 | 1375 | Platorello diametro 125 mm |

## Trapano rotativo reversibile 650 W – 1,5/13 mm



- Trapano rotativo reversibile con impugnatura con superficie Softgrip antiscivolo,mandrino autoserrante con apertura da 1,5 fino a 13 mm, rotella di regolazione della velocità sul tasto di accensione, pulsante di blocco dello stesso.
- Togliendo il mandrino l'albero presenta un'impronta esagonale da 1/4' per il montaggio diretto di bits per avvitatura.
- Dotazione di serie: mandrino autoserrante 1,5/13 mm. Fornito in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040100 | BE650 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16550 | 1265 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC00130 | 4-1,5/13 | Mandrino a cremagliera 1,5/13 |
| 421RC00650 | 221378 | Chiave per mandrino a cremagliera |
| 417RC00090 | 2-1,5/13 | Mandrino autoserrante 1,5/13 est. plastica |
| 417RC00110 | 3-1,5/13 | Mandrino autoserrante 1,5/13 est. metallo |

## Trapano rotativo reversibile a doppia velocità 850 W – 1,5/13 mm



- Trapano rotativa reversibile con impugnatura con superficie Softgrip antiscivolo, mandrino autoserrante con apertura da 1,5 fino a 13 mm, rotella di regolazione della velocità sul tasto di accensione, pulsante di blocco dello stesso, commutatore per I° velocità ed alta coppia o II° velocità a bassa coppia.
- Frizione di sicurezza meccanica per la massima sicurezza sul lavoro, motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi.
- Togliendo il mandrino l'albero presenta un'impronta esagonale da 1/4' per il montaggio diretto di bits per avvitatura.
- Dotazione di serie: mandrino autoserrante 1,5/13 mm, impugnatura supplementare. Fornito in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040110 | BE850-2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16560 | 1266 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC00130 | 4-1,5/13 | Mandrino a cremagliera 1,5/13 |
| 421RC00650 | 221378 | Chiave per mandrino |
| 417RC00090 | 2-1,5/13 | Mandrino autoserrante 1,5/13 est. plastica |
| 417RC00110 | 3-1,5/13 | Mandrino autoserrante 1,5/13 est. metallo |

## Trapano rotativo reversibile carotatore 1100 W



- Trapano rotativo reversibile con robusta testata ingranaggi in alluminio pressofuso per un'ottima dissipazione del calore ed un'elevata longevità, elettronica Vario (V) per lavorare con velocità adeguate ai materiali, cambio a due velocità meccaniche per bassa velocità ed alta coppia o alta velocità e bassa coppia.
- Frizione di sicurezza meccanica per la massima sicurezza sul lavoro, motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi.
- Dotazione di serie: mandrino a cremagliera 3/16 mm, impugnatura supplementare con asta di profondità. Fornito in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040120 | BDE1100 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16570 | 1267 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC00140 | 4-3/16 | Mandrino a cremagliera 3/16 mm |
| 417RC00170 | 5-3/16 | Chiave per mandrino |

## Trapano battente reversibile 1010 W



- Trapano battente reversibile indicato per lavorazioni di foratura anche su materiali duri e spessori elevati, per foratura a percussione su materiali edili. Togliendo il mandrino l'albero ha una cava esagonale da 1/4' che funge da porta inserti.
- Elettronica a onda piena Vario-Tacho-Constamatic (VTC) per lavorare con velocità adeguate ai materiali, che rimangono costanti anche sotto carico. Robusta testata ingranaggi in alluminio pressofuso per un'ottima dissipazione del calore ed un'elevata longevità. Porta spazzole girevole per la massima potenza anche nella rotazione sinistrorsa, ad es. per svitare agevolmente anche le viti bloccate.
- Dotazione di serie: mandrino autoserrante 1,5/13, impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità. Fornito in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040130 | SBEV1000-2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC16580 | 1268 Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC00110 | 3-1,5/13 Mandrino autoserrante 1,5/13 mm |
| 417RC16590 | 1269 Impugnatura supplementare |
| 417RC21620 | DT/P-ADATTATORE ROTATIVO PXE/80 |
| 417RC21630 | DT/XF3-ADATTATORE ROT.3MM PXE/80 |
| 417RC21640 | DT/XF6-ADATTATORE ROT.6MM PXE/81 |
| 417RC21650 | DT/XF12-ADATTATORE ROT.12MM PXE/82 |
| 417RC21660 | BP-M/D75-PLATORELLO DIAM. 75MM |
| 417RC21670 | BP-M/D50-PLATORELLO DIAM. 50MM |
| 417RC21680 | BP-M/D30-PLATORELLO DIAM. 30MM |

## Trapano tassellatore SDS-Plus 800 W-2,4 Joule



- Trapano tassellatore con attacco rapido di punte e scalpelli SDS-Plus, compatto e maneggevole, adatto per perforazioni nel calcestruzzo, muratura, e scalpellatura leggera di intonaci e rivestimenti.
- Indicato per tutti i lavori di perforazione nei materiali edili, posa di manufatti, perforazioni per fissaggio tramite ancoranti, rimozione di intonaci e piastrelle, piccole operazioni di tracciatura, ecc.
- Reversibile, dotato di regolazione elettronica di velocità, possibilità di: forare con percussione, forare senza percussione, scalpellare senza rotazione.
- Bloccabile per lavorare comodamente in caso di impiego prolungato.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità. Fornito in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040890 | KHE2445 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 417RC19170 | 1403 Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC19180 | 1404 Impugnatura supplementare |

## Trapano tassellatore SDS-Plus 850 W – 3 Joule



- Trapano tassellatore SDS-Plus reversibile, dotato di regolazione elettronica di velocità, possibilità di: forare con percussione, forare senza percussione, scalpellare senza rotazione.
- Metabo Quick: sostituzione rapida tra mandrino per punta da martello SDS-Plus e mandrino autoserrante per forare nel legno e nel metallo. Elettronica Vario (V) per lavorare con velocità adeguate ai materiali. Frizione di sicurezza Metabo S-automatic: sganciamento meccanico della trasmissione al bloccarsi della punta per lavorare in tutta sicurezza. Interruttore bloccabile per lavorare comodamente in caso di impiego prolungato.
- Dotazione di serie: doppio mandrino a sgancio e riaggancio rapido, impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità. Fornito in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040150 | KHE2660Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16620 | 1272 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16640 | 1274 | Mandrino di ricambio SDS-Plus |
| 417RC16635 | 1273 | Mandrino di ricambio autoserrante 1,5/13 |
| 417RC16650 | 1275 | Impugnatura supplementare |

## Martello combinato SDS-Plus 800 W – 3,1 Joule



- Reversibile, dotato di regolazione elettronica di velocità, possibilità di: forare con percussione, forare senza percussione, scalpellare senza rotazione.
- Metabo VibraTech (MVT): sistema di smorzamento vibrazioni integrato e impugnatura supplementare per ridurre le vibrazioni e proteggere la salute. Corpo di forma ergonomica per lavori di scalpellatura anche senza impugnatura supplementare. Elettronica Vario (V) per lavorare con velocità adeguate ai materiali. Motore Metabo Marathon con protezione antipolvere per un'elevata longevità.
- Dotazione di serie: doppio mandrino a sgancio e riaggancio rapido, impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità. Fornito in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040160 | KHE3251 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16660 | 1276 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16635 | 1273 | Mandrino di ricambio autoserrante 1,5/13 |
| 417RC16640 | 1274 | Mandrino di ricambio SDS-Plus |
| 417RC16670 | 1277 | Impugnatura supplementare |

## Martello combinato SDS-Max 1100 W - 7,1 Joule



- Martello combinato SDS-Max con corpo di forma ergonomica per lavori di scalpellatura anche senza impugnatura supplementare. Dissipazione ottimale del calore e peso ridotto tramite testata ingranaggi in magnesio pressofuso. Frizione di sicurezza Metabo S-automatic: sganciamento meccanico della trasmissione al bloccarsi della punta per lavorare in tutta sicurezza.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare gommata, asta di profondità, lubrificante per utensili. Fornito in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040340 | KH 5-40 |

## Martello combinato SDS-Max 1150 W - 8,7 Joule



- Martello combinato SDS-Max con Metabo VibraTech (MVT): sistema di smorzamento vibrazioni integrato e impugnatura supplementare per ridurre le vibrazioni e proteggere la salute. Corpo di forma ergonomica per lavori di scalpellatura anche senza impugnatura supplementare. Elettronica Vario-Tacho-Constamatic (VTC) per lavorare con velocità adeguate ai materiali.
- Selettore per la riduzione opzionale del numero di giri e della potenza di percussione per lavorare materiali più morbidi. Avviamento elettronico morbido per inizio foratura di precisione.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità, lubrificante per utensili, panno per pulizia. Fornito in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040560 | KHEV5-40BL |

## Martello combinato SDS-Max 1500 W – 12,2 Joule



- Martello combinato SDS-Max con Metabo VibraTech (MVT): sistema di smorzamento vibrazioni integrato e impugnatura supplementare per ridurre le vibrazioni e proteggere la salute. Corpo di forma ergonomica. Elettronica Vario-Tacho-Constamatic (VTC) per lavorare con velocità adeguate ai materiali.
- Dissipazione ottimale del calore e peso ridotto tramite testata ingranaggi in alluminio pressofuso. Frizione di sicurezza Metabo S-automatic: sganciamento meccanico della trasmissione al bloccarsi della punta per lavorare in tutta sicurezza. Interruttore bloccabile per lavorare comodamente in caso di impiego prolungato
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità, lubrificante per utensili, panno per pulizia. Fornito in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040600 | KHEV8-45BL |

## Scanalatore per muri 1900W



- Ideale per installazioni elettriche per la posa di cavi e tubi vuoti sotto traccia, con profondità fresatura max. 40 mm.
- Massima velocità di avanzamento del lavoro grazie a un motore potente, un numero di giri costante e una trasmissione a due rapporti di elevate prestazioni.
- Robusta calotta in alluminio pressofuso con rotelle in gomma e disposizione ottimale dell'impugnatura per una guida confortevole della macchina.
- Collettore per collegamento aspiratore.
- Dotazione di serie: anelli distanziatori, 2 dischi diamantati per troncare, ghiera di serraggio, chiave a due perni, scalpello, valigette in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170042430 | MFE40 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Profondità di taglio regolabile** | 10-40 mm |
| **Possibili larghezza di scanalatura** | 9 / 15,5 / 22 / 28,5 / 35 mm |
| **Ø mole per troncare** | 125 mm |
| **Potenza nominale assorbita** | 1900 W |
| **N° di giri max a vuoto** | 5000/min |
| **Coppia (Nm)** | 6 Nm |
| **Peso senza cavo** | 4,6 Kg |
| **Lunghezza cavo** | 4 m |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21290 | DISCO DIAMANTATO PER TRONCARE 125MM |

## Miscelatore a doppia velocità 1200 W



- Miscelatore a doppia velocità con angoli gommati sul corpo per un'efficace protezione da danni, per riporre l'apparecchio in maniera sicura e appoggiarlo alla parete senza scivolare. L'uscita laterale del cavo ne riduce il rischio di rottura. Coppia elevata grazie alla trasmissione a due velocità per materiali viscosi
- Robusta testata ingranaggi in alluminio pressofuso per un'ottima dissipazione del calore ed un'elevata longevità. Interruttore acceleratore con protezione in gomma contro polvere e fango. Copertura motore ermetica, protegge da sporcizia, fango e spruzzi d'acqua. Avviamento elettronico morbido per evitare gli spruzzi. Elettronica a onda piena Vario-Tacho-Constamatic (VTC) per lavorare con velocità adeguate ai materiali, che rimangono costanti anche sotto carico. Rotella di preselezione velocità
- Dotazione di serie: frusta diametro 140 mm con miscelazione dal basso verso l'alto. Fornito in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040210 | RWEV1200-2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16790 | 1289 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16800 | 1290 | Frusta diametro 140 mm dal basso verso l'alto per materiali viscosi |

## Utensile elettrico multiuso MT400Q



- Utensile elettrico multiuso disponibile una vasta gamma di accessori, compatibili anche con elettroutensili di altre marche che abbiano attacchi OIOS , Starlock, ecc. Cambio rapido degli utensili senza l'utilizzo di attrezzature, doppio led per illuminazione frontale della zona di lavoro, impugnatura rivestita antiscivolo, possibilità di aspirazione delle polveri tramite il collegamento ad un aspirapolvere.
- Ampio angolo di oscillazione di 3,2° per un'azione veloce, impostazione elettronica della velocità di oscillazione per adattarsi ai diversi materiali, mantenimento della velocità di oscillazione sotto carico con controllo elettronico.
- Dotazione di serie: piastra forata velcrata triangolare da 93 mm, lama per taglio legno da 32 mm, adattatori per aspirapolvere, adattatori multipli per accessori. Fornito in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040260 | MT400Q |

## Seghetto alternativo elettronico 710 W



- Seghetto alternativo dal taglio preciso e appropriato al materiale grazie al numero di corse variabile, movimento pendolare e conduzione ribassata e molleggiata della lama. Sistema Metabo Quick per la sostituzione della lama senza l'ausilio di attrezzi, con espulsione automatica. Funzione di soffiaggio trucioli attivabile, per garantire una visuale libera sulla linea di taglio. Elettronica a onda piena Vario-Constamatic (VC) per lavorare con numero di corse adeguate ai materiali, che rimangono costanti anche sotto carico.
- Dotazione di serie: piastrina antischeggiatura, protezione antitrucioli trasparente, lama per legno, chiave di servizio, bocchettone per aspirazione. Fornita in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040180 | STE100Q |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16720 | 1282 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16730 | 1283 | Piastrina antischeggiatura |

## Sega diritta a gattuccio 1100 W



- Sega dritta a gattuccio con robusta testata ingranaggi in alluminio pressofuso, rivestita per una maneggevolezza ottimale. Metabo Quick per la sostituzione della lama senza l'ausilio di attrezzi. Lama ruotabile di 180° per un comodo impiego sopratesta. Arresto di profondità regolabile senza attrezzi per uno sfruttamento ottimale della lama e svariate applicazioni come ad es. tagli a tuffo.
- Elettronica Vario (V) per lavorare con numero di corse adeguate ai materiali. Interruttore acceleratore con funzione di blocco per l'impiego continuato. Ingranaggi protetti da polvere e spruzzi d'acqua.
- Dotazione di serie: lama per legno e metallo. Fornita in valigetta plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040190 | SSE1100 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16740 | 1284 | Coppia spazzole di ricambio |

## Sega circolare portatile 1500 W – 190 mm



- Sega circolare portatile con piastra di appoggio in alluminio. Indicatore di taglio ben visibile per segare in base alla tracciatura. Posizione 0° regolabile a posteriori per la massima precisione di taglio. Sistema di lubrificazione per un'elevata longevità degli ingranaggi.
- Possibilità di aspirazione grazie al collegamento a un aspiratore universale. Scarico trucioli manovrabile tramite attacco di aspirazione girevole. Spazzole autostaccanti per la protezione del motore
- Dotazione di serie: lama per legno, guida per battuta e tagli paralleli, chiave esagonale di servizio. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170040700 | KS66FS |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 417RC16750 | 169 | Coppia spazzole di ricambio |
| 417RC16760 | 170 | Lama 56 denti per laminato, plastiche, alluminio, rame, ottone a spessore ridotto |
| 417RC16770 | 171 | Lama 48 denti per legno dolce e duro |
| 417RC16780 | 172 | Lama 16 denti per legno massello |

## Troncatrice portatile combinata 1600 W - 305 mm




- Troncatrice combinata a disco con tavolo di lavoro superiore per tagli anche in linea. Potente motore da 1600 Watt, compatta, leggera e facilmente trasportabile. Costruzione in alluminio pressofuso per la massima robustezza e precisione di taglio.
- Dotata di piano girevole a destra e sinistra fino a 52°, inclinazione della testa di taglio a sinistra fino a 47°. Illuminazione a led del punto di lavorazione, tracciatura laser della linea di taglio, battute di arresto e morsetto per il fissaggio del pezzo in lavorazione.
- Aspirazione della polvere con sacchetto riutilizzabile, possibilità di collegare un aspiratore al bocchettone posteriore.
- Dotata di serie di disco per legno diametro 305 mm, 56 denti. Due prolunghe laterali del piano di lavoro, guida per tagli paralleli, guida per tagli su misura, morsetto di bloccaggio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170041160 | KGT305M |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 417RC19810 | 1480 | Disco per taglio legno 56 denti |
| 417RC19750 | 1476 | Disco per taglio alluminio 84 denti |

## Segatrice a nastro portatile inverter 220V - 1.010 W



- Segatrice a nastro di piccole dimensioni per tagli a secco, indicata per l'utilizzo nei cantieri e nelle officine.
- Ideale per lavorazioni di elettricisti, fabbri, lattonieri, idraulici, falegnami, ecc.
- Potente motore da 1.000 W, alimentazione monofase 230V-50 Hz con variatore elettronico di velocita' per l'adattamento al taglio dei vari materiali, compreso l'acciaio inox in piccoli spessori.
- Angolazione di taglio regolabile da 0 a 45°, dispositivo di blocco dell' arco per un facile trasporto, morsa di precisione con riporti in acciaio, battuta regolabile, interruttore di accensione con sistema antiripristino.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170007600 | TM100V |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4950000005 | 1330x13x0.6-6/10 | Lama 1330x13x0.6 passo 6/10 |
| 4950000007 | 1330x13x0.6-8/12 | Lama 1330x13x0.6 passo 8/12 |

## Segatrice a nastro portatile inverter 220V - 2.000 W



- Segatrice a nastro di dimensioni medie per tagli a secco, indicata per l'utilizzo nei cantieri e nelle officine.
- Ideale per ogni tipologia di lavorazione, per taglio di materiali ferrosi e plastici. Campo di utilizzo vastissimo grazie all'inclinazione possibile di 60°.
- Potente motore da 2.000 W, alimentazione monofase 230V-50 Hz con variatore elettronico di velocita' per l'adattamento al taglio dei vari materiali, compreso l' acciaio inox in piccoli spessori.
- Angolazione di taglio regolabile da 0 a 60°, dispositivo di blocco dell'arco per un facile trasporto, morsa di precisione con riporti in acciaio, battuta regolabile, interruttore di accensione con sistema antiripristino.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170007700 | TM175 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4950000010 | 1735x13x0.6-6/10 | Lama 1735x13x0.9 passo 6/10 |
| 4950000015 | 1735x13x0.6-8/12 | Lama 1735x13x0.9 passo 8/12 |
| 417RC18470 | 1352 | COPPIA SPAZZOLE TM178 |

## Smerigliatrici combinate da banco monofase



- Smerigliatrici combinate da banco con protezioni in acciaio di elevato spessore, interruttore di sicurezza antiripristino.
- Alimentazione monofase 220 volts- 50 hz, disponibili con diametro del disco 150 mm con foro centrale di 16 mm., e con diametro del disco 200 mm. con foro centrale di 20 mm.
- Calotta di protezione del disco abrasivo di spessore 3 mm., con vetrini di protezione orientabili, calotta di protezione della spazzola di spessore 3 mm., dotata di predisposizione per l'aspirazione della polvere.
- Dotazione di serie: calotte di protezione, accessori per fissaggio dischi.
- Attenzione: la macchina viene fornita priva di dischi e spazzole.

| Codice | Desc. | Diametro dischi mm |
|---|---|---|
| 4170007900 | CE9 | 150x20x16 |
| 4170008000 | CE10 | 200X25X20 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Articolo** |
| 44300***** | Dischi abrasivi vetrificati |
| 44300* / 49400* | Spazzole |

## Colonne per smerigliatrici da banco



- Colonne in acciaio verniciato a fuoco, per il sostegno in tutta sicurezza delle nostre smerigliatrici da banco.
- Dotate di vaschetta porta pezzi, o per acqua di raffreddamento.
- Fori sul basamento per eventuale fissaggio, base forata per il bloccaggio della macchina.
- Attenzione: fornire la giusta misura di colonna per ogni tipo di macchina.

| Codice | Desc. | Per articolo |
|---|---|---|
| 4170008100 | CVE1 | CE9 |
| 4170008150 | CVE2 | CE10 |

## Satinatrice elettrica a rullo 1750W



- Satinatrice elettrica ideale per l'abrasione, levigatura, pulitura, satinatura e lucidatura su tubi e superfici piane in: metallo, acciaio inox, alluminio, materiali plastici duri, legno.
- Motore potente con regolazione di velocità per adeguare il funzionamento a qualsiasi tipo di rullo abrasivo, in feltro, cotone e simili.
- Albero portarullo diametro 19 mm. con doppia chiavetta di trascinamento per il perfetto bloccaggio dei rulli.
- Calotta di protezione avvolgente e orientabile, con possibilita' di applicare il cater per l'aspirazione della polvere nostro codice 417RC05900.
- Impugnatura laterale ergonomica antivibrazione ed impugnatura posteriore in gomma antiscivolo.
- Fornita di serie in valigetta plastica per il trasporto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170011400 | PTX800 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Articolo** | **Descrizione** |
| 417RC05900 | Chiusura laterale con bocchetta d'aspirazione | 185 |
| 417RC00730 | CARTER PROTEZIONE PTX500 | 22 |
| 417RC06000 | Vite di serraggio rulli | 186 |
| 417RC06100 | Cavo elettrico di ricambio | 187 |
| 417RC06200 | Spazzole di ricambio | 188/A |

## Carotatrice manuale 2000W foratura a secco



- Carotatrice manuale con micro percussione per perforare il cemento.
- Frizione elettronica di protezione dal sovraccarico.
- Avviamento lento e limitatore di spunto.
- Fornita in valigetta di plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050150 | BSP 2000 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230V |
| **Potenza nominale assorbita** | 2000W |
| **N.giri a vuoto/carico** | 2000/1350 giri/min |
| **Micro percussione a vuoto/carico** | 36000/24300 colpi/min |
| **Peso senza cavo** | 4,6 kg |
| **Max diametro di foratura** | 162 mm |
| **Attacco** | 5/8" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21720 | SISTEMA DI ASPIRAZIONE 5/8 X M16 |
| 417RC21730 | RICAMBIO IN GOMMA PER ASPIRAZIONE |
| 417RC21740 | ADATTATORE 5/8 - M16 80MM |
| 417RC21750 | ADATTATORE 5/8 - M16 200MM |
| 417RC21760 | ADATTATORE 5/8 - M16 300MM |
| 417RC21770 | PUNTA DI CENTRAGGIO 200MM PER BSP 2000 |
| 417RC21780 | PUNTA DI CENTRAGGIO 450MM PER BSP 2000 |
| 417RC21790 | ADAT. PER PUNTA CENTR. SDS 5/8-M16 |
| 417RC21830 | ADATTATORE M16 F - 1 1/4" M |

## Sistema di aspirazione per carotatrice



- Sistema di aspirazione per carotatrice ns art 4170050150.
- Attacco Macchina: 5/8 femmina - Foretto: M16 maschio.
- Compatibile con la maggior parte degli aspiratori in commercio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC21720 | SISTEMA DI ASPIRAZIONE 5/8 X M16 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21730 | RICAMBIO IN GOMMA PER ASPIRAZIONE |

## Adattatore per carotatrice 5/8 - M16




- Adattatore per montaggio foretti carotatrice ns art 4170050150.
- Attacco Macchina: 5/8 femmina - Foretto: M16 maschio.

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 417RC21740 | ADATTATORE 5/8 - M16 80MM | 80 |
| 417RC21750 | ADATTATORE 5/8 - M16 200MM | 200 |
| 417RC21760 | ADATTATORE 5/8 - M16 300MM | 300 |

## Punta di centraggio per carotatrice BSP 2000



- Punta di centraggio per carotatrice ns art 4170050150

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 417RC21770 | PUNTA DI CENTRAGGIO 200MM PER BSP 2 | 200 |
| 417RC21780 | PUNTA DI CENTRAGGIO 450MM PER BSP 2000 | 450 |

## Adattatore per punta di centraggio SDS - 5/8" Femmina - M16 maschio



- Adattatore per punta di centraggio per carotatrice.
- Consente l'utilizzo di punte di centraggio con attacco SDS su carotatrici con attacco 5/8 e foretti M16.
- Attacco Lato macchina: 5/8 Femmina - Lato foretto: M16 Maschio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC21790 | ADAT. PER PUNTA CENTR. SDS 5/8-M16 |

## Attacco esagonale/M16 con punta di centraggio



- Adattatore con attacco esagonale che consente l'utilizzo di foretti con attacco M16 su trapani con mandrino auto serrante con apertura almeno 13mm.
- Completi di punta di centraggio.
- ATTENZIONE: per l'utilizzo di foretti con trapani con mandrino autoserrante utilizzare solo SENZA PERCUSSIONE.

| Codice | Descrizione | Lung. adattatore senza punta di centraggio (mm) | Ø punta di centraggio (mm) | Lung. punta di centraggio (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 417RC21806 | ATTACCO ESAGONO/M16 105MM | 105 | 8 | 220 |
| 417RC21808 | ATTACCO ESAGONO/M16 220MM | 220 | 8 | 220 |
| 417RC21809 | ATTACCO ESAGONO/M16 370MM | 370 | 8 | 220 |

## ATTACCO SDS PLUS/M16 con punta di centraggio



- Adattatore che consente l'utilizzo di foretti con attacco M16 su trapani con attacco SDS PLUS.
- Completi di punta di centraggio.
- ATTENZIONE: per l'utilizzo di foretti con trapani con attacco SDS-PLUS utilizzare solo SENZA PERCUSSIONE.

| Codice | Descrizione | Lung. adattatore senza punta di centraggio (mm) | Ø punta di centraggio (mm) | Lung. punta di centraggio (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 417RC21800 | ATTACCO SDS PLUS/M16 105MM | 105 | 8 | 220 |
| 417RC21802 | ATTACCO SDS PLUS/M16 220MM | 220 | 8 | 220 |
| 417RC21804 | ATTACCO SDS PLUS/M16 370MM | 370 | 8 | 220 |

## Attacco SDS Plus / M16 punta di centraggio Sistema SDK



- Adattatore che consente l'utilizzo di foretti con attacco M16 su trapani con attacco SDS PLUS e punta di centraggio con sistema SDK.
- Compatibile con ns punte di centraggio 417RC21770 - 417RC21780.
- ATTENZIONE: per l'utilizzo di foretti con trapani con attacco SDS-PLUS utilizzare solo SENZA PERCUSSIONE.

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 417RC21810 | ATTACCO SDS PLUS/M16 SDK | 110 |

## Riduttore 1 1/4" - M16



- Adattatore che consente l'utilizzo di foretti con attacco femmina 1 1/4 su carotatrice con attacco M16.
- Attacco 1 1/4 Maschio - M16 Femmina.
- Utilizzato con il ns articolo 417RC21820 consente l'utilizzo di foretti con attacco 1 1/4 su trapani con attacco SDS MAX.
- ATTENZIONE: per l'utilizzo di foretti con trapani con attacco SDS-MAX utilizzare solo SENZA PERCUSSIONE.

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 417RC21830 | ADATTATORE M16 F - 1 1/4" M | 86 |

## Attacco SDS Max / M16



- Adattatore che consente l'utilizzo di foretti con attacco femmina M16 su trapani con attacco SDS MAX.
- Utilizzato con il ns articolo 417RC21830 consente l'utilizzo di foretti con attacco 1 1/4 su trapani con attacco SDS MAX.
- ATTENZIONE: per l'utilizzo di foretti con trapani con attacco SDS-MAX utilizzare solo SENZA PERCUSSIONE.

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 417RC21820 | ADATTATORE SDS MAX - M16 | 150 |

## Carotatrice manuale 2000W foratura a secco/acqua



- Carotatrice manuale per perforare il cemento.
- Utilizzo a secco e ad acqua.
- Frizione elettronica di protezione dal sovraccarico.
- Avviamento lento e limitatore di spunto.
- Protezione dai contatti indiretti (salvavita) presente sul cavo .
- Fornita in valigetta di plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050160 | BW 2000 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230V |
| **Potenza nominale assorbita** | 2000W |
| **N.giri a vuoto/carico** | 900/600 giri/min |
| **Peso senza cavo** | 5 Kg |
| **Max diametro di foratura materiali abrasivi** | Ø 200 mm a secco |
| **Max diametro di foratura calcestruzzo** | Ø 160 mm ad acqua |
| **Attacco** | 1 1/4" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21840 | PUNTA DI CENTRAGGIO 350MM - BW 2000 |
| 417RC21850 | PUNTA DI CENTRAGGIO 480MM PER BW 2000 |
| 417RC21860 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 100MM |
| 417RC21870 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 200MM |
| 417RC21880 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 300MM |
| 417RC21890 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 400MM |
| 417RC21900 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 500MM |

## Punta di centraggio per carotatrice BW 2000



- Punta di centraggio per carotatrice ns art 4170050160

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 417RC21840 | PUNTA DI CENTRAGGIO 350MM - BW 2000 | 350 |
| 417RC21850 | PUNTA DI CENTRAGGIO 480MM PER BW 2000 | 480 |

## Prolunga per foretti attacco 1 1/4"



- Prolunga per foretti con attacco 1 1/4
- Lato carotatrice: attacco femmina 1 1/4
- Lato foretto: attacco maschio 1 1/4

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 417RC21860 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 100MM | 100 |
| 417RC21870 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 200MM | 200 |
| 417RC21880 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 300MM | 300 |
| 417RC21890 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 400MM | 400 |
| 417RC21900 | PROLUNGA 1 1/4 - 1 1/4 - 500MM | 500 |

## Adattatore 1" 1/4" - 1/2" Gas per carotatrici Hilti



- Adattatore per foretti con attacco 1 1/4.
- Lato carotatrice: attacco femmina 1/2 Gas.
- Lato foretto: attacco maschio 1 1/4.
- Idoneo per carotatrici Hilti.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC21905 | ADATTATORE 1 1/4 - 1/2" GAS X HILTI |

## Attacco per frese diamantate esagonale - M14



- Adattatore con attacco esagonale che consente l'utilizzo di frese diamantate con attacco M14 su trapani con mandrino auto serrante con apertura almeno di 13mm.
- Utilizzabile sui ns articoli 4430058730 - 4430058960.
- ATTENZIONE: per l'utilizzo di foretti con trapani con mandrino autoserrante utilizzare solo SENZA PERCUSSIONE.

| Codice | Descrizione | Lung. mm |
|---|---|---|
| 417RC21910 | ADATTATORE ESAGONALE - M14 | 40 |

## Lava tappezzeria 42L - 1400W 36litri





- Modello professionale dedicato alla pulizia di tappeti, poltroncine di veicoli e pavimenti
- Motore bi-stadio
- Fusto in plastica
- Serbatorio detergente 8lt
- Dotazione di serie: Tubo flessibile + tubo idrolitico (2,5mt), corpo spazzola polveri, filtro spugna per liquidi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170016360 | AR4200L |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC20810 | 51215 - T/FLESSIBILE + T/IDRO PER AR4200L |
| 417RC20280 | 51216 - COPPIA COLTELLI PER SCV18LTX |
| 417RC20830 | 51207 - PROLUNGA IN PLASTICA PER AR4200L |
| 417RC20840 | 51070 - FILTRO SPUGNA PER LIQUIDI PER AR4200L |

## Aspiratore/soffiatore per solidi e liquidi 1600W-30 litri






- Aspiratore soffiatore professionale, compatto e potente, con doppia funzione di aspirazione e presa per soffiaggio, per la migliore pulizia in ogni angolo, anche i più nascosti. Possibilità di aspirazione dei liquidi non pericolosi con tappo di scarico sul fusto.
- Corpo in acciaio inox per la massima resistenza e durata, montato su ruote piroettanti, ideale per pulizie in ogni settore per piccole superfici interni ed interni di automezzi.
- Alta portata d'aria pari a 37 litri/secondo, depressione di 19 Kpa, dotato di filtro a cartuccia lavabile e possibilità di montare filtri a sacco in carta per raccogliere e smaltire facilmente lo sporco.
- Dimensioni compatte di 40x40x55 cm, peso di 6,5 Kg. Dotato di serie di: tubo flessibile lunghezza 2 m, tubi rigidi in plastica lunghezza totale 47 cm, spazzola per pavimenti solidi/liquidi, bocchetta stretta per fessure, filtro a cartuccia lavabile.
- ** Accessori forniti di serie
- * Accessori fornibili a richiesta

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170017010 | AR3670 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** | **Foto** |
| 417RC19600 | 4340150 | Spazzola per pavimenti secco/ umido | 1** |
| 417RC19610 | 4340170 | Bocchetta per fessure | 2** |
| 417RC19620 | 4340210 | Tubi rigidi in plastica (2 pz) | 3** |
| 417RC19630 | 46258 | Sacchetti filtro in carta 30L | 4** |
| 417RC19640 | 46263 | Filtro a cartuccia | 5** |
| 417RC19650 | 4341310 | Tubo flessibile con gomito | 6** |
| 417RC19700 | 46255 | Spazzola rotonda | 7* |

# Aspiratore automatico 1400 W-37 litri







- Aspiratore industriale per polveri non tossiche anche fini dotato di una grande forza di aspirazione, presa aggiuntiva per avviamento e stop con elettroutensili, scuotimento automatico dei filtri ad intervalli regolari, serbatoio ed accessori in acciaio inox.
- Indicato per ogni settore lavorativo dove occorra una grande potenza di aspirazione ed una facile trasportabilita': autolavaggi, concessionarie auto, autotrasportatori, rimessaggi nautici, pulizie di ambienti, falegnami, montaggio di serramenti ed infissi, elettricisti, idraulici, ecc.
- Avviamento ed arresto automatici con presa ausiliaria per l'applicazione di elettroutensili dotati di aspirazione della polvere con potenza massima di 2000 watt. Filtro a cartuccia di serie ripulibile. Scuotimento automatico della polvere aspirata per una maggior durata senza intasamenti.
- Dotato di serie di tutti gli accessori per pulizie di pavimenti, macchinari ed automezzi con tubo diametro 40 mm lunghezza 2,5 metri. Tubo per allacciamento elettroutensili di diametro 28 mm lunghezza 3,3 metri con manicotti adattabili, filtro a cartuccia ripulibile.
- Disponibili opzionali: filtro in poliestere conico e filtri in poliestere usa e getta da 36 litri, obbligatori entrambi per l'aspirazione delle polveri fini.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170015800 | AR4800 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** | **Foto** |
| 417RC12050 | 564 | **Tubo flessibile lunghezza 2,5 metri, diametro 40 mm | 1 |
| 417RC11800 | 539 | **Lancia piatta | 2 |
| 417RC11810 | 540 | **Lancia a pennello | 3 |
| 417RC11820 | 541 | **Spazzola completa per pavimenti | 4 |
| 417RC11900 | 549 | **Tubo flessibile lunghezza 3,3 metri, diametro 28 mm | 5 |
| 417RC11910 | 550 | **Filtro a cartuccia conico | 6 |
| 417RC11920 | 551 | *Filtro conico in poliestere | 7 |
| 417RC11930 | 552 | *Filtri in poliestere usa e getta da 36 litri (5 pz.) | 8 |
| 417RC11890 | 548 | *Ruota piroettante | - |
| 417RC12060 | 565 | *Tubo flex d.40mm 15 metri | - |
| 417RC12070 | 566 | *Kit terminali per tubo flex | - |
| 417RC12080 | 567 | *Prolunga in plastica 45cm | - |
| 417RC12090 | 568 | TUBO INOX DRITTO D. 40 MM | - |
| 417RC12095 | 569 | TUBO INOX PIEGATO D. 40 MM | - |

# Aspira solidi/liquidi 3300 W-77 litri





- Aspira solidi/liquidi con accessori e corpo macchina in acciaio inossidabile, possibilità di accensione separata dei tre motori per selezionare la potenza desiderata, fusto ribaltabile per il facile svuotamento e la pulizia interna, filtri in spugna e poliestere lavabili.
- Dotato di serie di tutti gli accessori per pulizie di pavimenti, macchinari ed automezzi e aspirazione dei liquidi, con tubo diametro 40 mm lunghezza 2,5 metri, filtro in spugna da 36 litri, filtro in poliestere.
- Disponibili opzionali: filtro a cartuccia hepa per il trattenimento di acari, polline ed allergeni.
- Dispositivo antischiuma da applicare all'interno dell'aspiratore per i liquidi contenenti detergenti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170015790 | AR4400 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** | **Foto** |
| 417RC12050 | 564 | **Tubo flessibile lunghezza 2,5 metri, diametro 40 mm | 1 |
| 417RC11800 | 539 | **Lancia piatta | 2 |
| 417RC11810 | 540 | **Lancia a pennello | 3 |
| 417RC11820 | 541 | **Spazzola completa per pavimenti | 4 |
| 417RC11840 | 543 | *Filtro a cartuccia HEPA | 6 |
| 417RC11850 | 544 | **Filtro in spugna per aspirazione liquidi | 7 |
| 417RC11860 | 545 | **Filtro in poliestere per aspirazione polveri | 8 |
| 417RC11870 | 546 | *Dispositivo antischiuma | 9 |
| 417RC11880 | 547 | *Ruota fissa | - |
| 417RC11890 | 548 | *Ruota piroettante | - |
| 417RC12060 | 565 | *Tubo flex d.40mm 15 metri | - |
| 417RC12070 | 566 | *Kit terminali per tubo flex | - |
| 417RC12080 | 567 | *Prolunga in plastica 45cm | - |
| 417RC12090 | 568 | TUBO INOX DRITTO D. 40 MM | - |
| 417RC12095 | 569 | TUBO INOX PIEGATO D. 40 MM | - |
| 417RC18310 | 1396 | MOTORE PER AR 4400 | - |
| 417RC18430 | 1348 | BOCCHETTA PER ASPIRATORI AR | - |
| 417RC18435 | - | GANCIO PER ASPIRATORE AR4400 | - |

# Aspira solidi e liquidi 2400 W-77 litri





- Aspiratore professionale per solidi e liquidi con doppio motore bistadio, fusto in materiale plastico resistente alla corrosione, capacità del serbatoio di 77 litri, grande forza di aspirazione per ogni genere di pulizie ed aspirazione di grandi quantità di acqua.
- Indicato per ogni tipo di pulizie profonde, dotato di due motori azionabili singolarmente per una potenza massima di 2400 W che permette una depressione di 22,1 KpA necessaria nell'abito industriale, negli autolavaggi , e per le pulizie di pavimenti anche industriali.
- Dotato di doppia filtrazione rimovibile per l'aspirazione dei liquidi, galleggiante che arresta la macchina quando i liquidi raggiungono il livello massimo, fusto basculante per il facile svuotamento e la pulizia, ruote di grance diametro per il facile spostamento.
- Dotato di serie di tutti gli accessori per la pulizia e l'aspirazione di solidi e liquidi. Disponibili su richiesta sacchi filtro per la raccolta dello sporco e dispositivo antischiuma per l'aspirazione di liquidi contenenti detergenti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170017020 | AR4300P |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** | **Foto** |
| 417RC19710 | 52517 | Corpo spazzola larga | 1 |
| 417RC19720 | 51090 | Inserto spazzola per pavimenti | 2 |
| 417RC19730 | 51091 | Inserto spazzola per acqua | 3 |
| 417RC11800 | 539 | Bocchetta per fessure | 4 |
| 417RC11810 | 540 | Spazzola rotonda | 5 |
| 417RC12050 | 564 | Tubo flessibile 2,5 m | 6 |
| 417RC12090 | 568 | Tubo inox diritto | 7 |
| 417RC12095 | 569 | Tubo inox curvo | 8 |
| 417RC11860 | 545 | Filtro in poliestere | 9 |
| 417RC11850 | 544 | Filtro in spugna | 10 |
| 417RC11840 | 543 | Filtro a cartuccia HEPA | 11 |
| 417RC19740 | 51082 | Sacchi filtro in carta 77 L | 12 |
| 417RC11870 | 546 | Dispositivo antischiuma | 13 |
| 417RC12060 | 565 | Tubo flessibile 15m senza terminali | 14 |
| 417RC12070 | 566 | Kit terminali per tubo flessibile | 15 |
| 417RC11865 | - | MOTORE PER AR4300P (52509) | - |

# Aspira trucioli industriale 3600 W-77 litri





- Aspiratore industriale specifico per la pulizia da trucioli metallici anche mischiati con liquidi e lubrificanti dei posti di lavoro e delle macchine utensili, indispensabile nelle officine meccaniche.
- Specialmente indicato per la pulizia delle macchine utensili e dei posti di lavoro attorno ad esse. Possibilità di utilizzare l'aspira trucioli anche come aspiratore per solidi o solidi e liquidi tradizionale.
- Capiente serbatoio in acciaio inox, sistema di sicurezza interno ciclone per la salvaguardia del motore e degli organi in movimento. Fusto ribaltabile per lo svuotamento e la facile pulizia interna.
- Dotato di tre motori a doppio stadio con accensione separata per selezionare la forza di aspirazione desiderata.
- Dotato di serie di tubo in pu antistatico di diametro 50 mm e lunghezza 2,5 metri, 4 bocchette antistatiche di varie forme per raggiungere gli angoli piu' nascosti dei macchinari e dei pavimenti disponibili opzionali: kit cestello interno in acciaio inox per la separazione dei trucioli metallici dagli oli, filtro in poliestere conico per aspirazione polvere, adattatore per il montaggio di tubi diametro 40 mm per l'aspirazione di solidi e liquidi, kit completo per l'utilizzo come aspiratore di solidi e liquidi con tubi in acciaio inox.
- Per i ricambi sfusi del kit per aspirazione solidi e liquidi è possibile utilizzare i ricambi del nostro aspira solidi e liquidi 3300 W-77 litri codice 417 00 15800 - AR4800.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170015810 | AR4900 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** | **Foto** |
| 417RC19130 | 1400 | Motore per AR 4900 | - |
| 417RC11940 | 553 | **Tubo in PU antistatico diametro 50 mm lunghezza 2,5 metri | 1 |
| 417RC11950 | 554 | **Lancia conica antistatica | 2 |
| 417RC11960 | 555 | **Ventosa ondulata antistatica | 3 |
| 417RC11970 | 556 | **Tronco conico antistatico | 4 |
| 417RC11980 | 557 | **Lancia zincata lunghezza 500 mm | 5 |
| 417RC11990 | 558 | **Manicotto zincato giunzione accessori | 6 |
| 417RC12000 | 559 | **Filtro a cartuccia in poliestere | 7 |
| 417RC12010 | 560 | **Sistema interno "Ciclone" | 8 |
| 417RC11850 | 544 | **Filtro in spugna per aspirazione liquidi | 9 |
| 417RC11860 | 545 | **Filtro poliestere per aspirazione polveri | 10 |
| 417RC12020 | 561 | *Kit cestello interno per separazione trucioli/oli | 11 |
| 417RC12030 | 562 | *Manicotto adattatore per tubazioni di diametro 40 mm | 12 |
| 417RC12040 | 563 | *Kit completo per l'utilizzo come aspira solidi e liquidi | - |
| 417RC11880 | 547 | *Ruota fissa | - |
| 417RC11890 | 548 | *Ruota piroettante | - |

## Staccavetri a filo FEIN



- MULTIMASTER a filo AMM 700 1.7 Q Basic.
- Utensile ad oscillazione per il settore automobilistico.
- Concepito per il distacco dei vetri e il avori sulla carrozzeria.
- QuicKIN: sostituzione dell'utensile in meno di tre secondi grazie al sistema di serraggio rapido senza chiavi brevettato da Fein.
- Attacco dodecagonale.
- Cavo in neoprene lunghezza 5 metri.
- Dotazione:valigetta di plastica - coperchio protezione per cambio lama-pietra di affilatura.
- Possibilità di estensione garanzia fino a tre anni sul portale FEIN.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170042630 | FEIN MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230V-50hz |
| **Potenza nominale assorbita** | 450 W |
| **Oscillazione** | 10000 - 19500 1/min |
| **Attacco lame** | dodecagonale |
| **Livello di potenza sonora** | 95,4 dB |
| **Peso** | 1,45 Kg |

## Trapano magnetico 1100W attacco Weldon



- La base con elevata forza magnetica permette di lavorare su superfici verticali e sopra testa.
- Serbatoio integrato per refrigerante, per un raffreddamento facilmente dosabile all'interno della punta a corona.
- Il sistema di attivazione di sicurezza avvia il motore soltanto a magnete attivato.
- Protezione antiriavviamento: impedisce l'avviamento accidentale in seguito a un'interruzione di corrente.
- Fornitura: cinghia di sicurezza, contenitore del lubrificante, chiavi di servizio, protezione dai trucioli, valigia.
- Da utilizzare con nostre Frese a carotare in HSS cod. famiglia 329HS..

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170034000 | 490150-TRAPANO MAGN.WELDON 1100 W |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Accessori** |
| 417RC19050 | 490152 | MANDRINO ADATT. W-13MM |

## Trapano magnetico 1800W attacco Weldon



- La base con elevata forza magnetica permette di lavorare su superfici verticali e sopra testa
- Cambio meccanico a 2 velocità.
- Serbatoio integrato per refrigerante, per un raffreddamento facilmente dosabile all'interno della punta a corona.
- Il sistema di attivazione di sicurezza avvia il motore soltanto a magnete attivato.
- Protezione antiriavviamento: impedisce l'avviamento accidentale in seguito a un'interruzione di corrente.
- Fornitura: catena di sicurezza, contenitore del lubrificante, chiavi di servizio, protezione trucioli, valigetta.
- Da utilizzare con nostre Frese a carotare in HSS cod. famiglia 329HS..

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170034010 | 490170-TRAPANO MAGN.WELDON 1800 W |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Accessori** |
| 417RC19051 | 490173 | MANDRINO ADATT. W-16MM |
| 417RC19050 | 490152 | MANDRINO ADATT. W-13MM |

## Mandrino adattatore senza lubrificazione interna MORSE-WELDON




- Mandrino adattatore senza lubrificazione interna con attacco Morse - Weldon per trapano a colonna.
- Permette di utilizzare le frese con attacco Weldon 19,05 su ogni tipo di trapano con attacco conico Morse.
- Disponibile in Morse n.2 (L =160) e Morse n.3 (L =175).
- Weldon 19,05mm da misura 12÷60.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC19052 | 28012-MANDRINO ADATT. MT 2-W |
| 417RC19053 | 28012-MANDRINO ADATT. MT 3-W |

## Espulsore per frese Weldon



- Espulsore per frese con attacco Weldon 19,05 mm utile per espellere lo sfrido di lavorazione una volta terminata la foratura.
- Disponibile per Frese serie lunga (L =83) e Frese serie corta (L =63).
- Misure: Serie lunga: Ø 6,35 x 77 e Serie corta Ø 6,35 x 102

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC19054 | 28016-ESPULSORE 6,35X77 PER W.CORTO |
| 417RC19055 | 28016-ESPULSORE 6,35X102 PER W.LUNGO |

## Mandrino da 13mm attacco Weldon 19,05



- Mandrino a cremagliera con apertura massima da 13mm e adattatore con attacco Weldon per punte cilindriche.
- Indicato per il nostro Trapano Magnetico cod. 4170034000.
- Permette l'utilizzo delle normali punte con attacco cilindrico sui trapani carotatori con attacco Weldon 19,05.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC19050 | 490152-MANDRINO ADATT. W-13MM |

## Mandrino da 16mm attacco Weldon 19,05



- Mandrino a cremagliera con apertura massima da 16mm e adattatore con attacco Weldon per punte cilindriche.
- Compatibile con nostro Trapano Magnetico cod. 4170034010.
- Permette l'utilizzo delle normali punte con attacco cilindrico sui trapani carotatori con attacco Weldon 19,05.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC19051 | 490173-MANDRINO ADATT. W-16MM |

## Termosoffiatore palmare 350W



- Termo soffiatore a filo dalle dimensioni estremamente ridotte, con temperatura regolabile su due stadi. Potenza di 350W in grado di sviluppare 400 - 500°C. Sviluppa un volume d'aria di 100 l/min.
- Dal design versatile e compatto, è in grado di raggiungere anche le aree più difficili con la massima precisione. Grazie al suo design leggero e agli ugelli di precisione. La base sicura permette di lavorare a mani libere e la luce LED integrata illumina perfettamente ogni angolo. In questo modo il calore arriva sempre esattamente dove deve arrivare.
- Dotato di un cavo di rete elettrica da 2,2 mt e di un set di ugelli per le applicazioni più comuni.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170016165 | TERMOSOFFIATORE PALMARE 350W |

## Termosoffiatore 1.600W doppia temperatura



- Convogliatore d'aria calda con commutazione della temperatura su due stadi.
- Commutazione della temperatura dell'aria su due stadi fissi tramite l'interrutore di accensione.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170016160 | HL 16205 |

## Termosoffiatore elettronico 2.300W 650°C



- Termosoffiatore con regolazione continua della temperatura dell'aria tramite reostato facilmente regolabile con una sola mano, filtro aria in entrata, doppia turbina, sistema di riscaldamento in ceramica, controllo della temperatura tramite sonda elettronica.
- La regolazione in continuo della temperatura e l'indicazione tramite display a cristalli liquidi, permette una regolazione fine per meglio adattarsi ad ogni tipo di lavoro effettuato.
- Regolazione della portata d'aria su quattro posizioni preimpostate.
- Fornito in scatola di cartone.
- Disponibile una grande gamma di beccucci per addattare l'utensile al tipo di lavorazione da effettuare.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170016170 | HG 2320 E |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC01300 | 51-UGELLO A RIFLETTORE X TERMOSOFF. |
| 417RC01310 | 52-UGELLO A RIFLESSIONE 50 MM. |
| 417RC01320 | 53-UGELLO RIFLETTORE X SALDATURE |
| 417RC01330 | 54-UGELLO RIDUTTORE 14 MM. |
| 417RC01340 | 55-UGELLO A FLUSSO ALLARGATO |
| 417RC01350 | 55-UGELLO A FLUSSO ALLARGATO |

## Termosoffiatore Elettrico 2200W



- Convogliatore ad aria calda da 2200 W regolato elettronicamente per uso intensivo
- Regolazione in continuo della temperatura tramite rotella di regolazione in un intervallo compreso tra 80 e 630 °C in 9 passi.
- Regolazione del volume di aria in 2 livelli da 150 l/min a 500 l/min
- Filtro per polveri fini integrato

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170017030 | HG2200E |

## Kit per teloni




- Set di accessori per saldare in piano.
- Convogliatore ad aria calda incl. rullo pressore, ugello angolare piatto da 40x2 e ugello angolare piatto da 20x2. 2.300 W, regolazione digitale della temperatura von 50 - 700 °C tramite joystick.
- Regolazione del volume d'aria da 150 a 500 l/min.
- Con display a cristalli liquidi e indicazione del calore residuo.
- Motore senza spazzole, filtro per polveri fini integrato, idoneo all'uso in cantiere.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170008320 | 731-20 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4170008322 | Beccuccio per termo |

## Termosoffiatore a batteria 18 V 300-500°C



- Termosoffiatore potente e versatile alimentato con batteria da 18 Volts 5,5 Ah Li-Ion con sistema CAS, per la compatibilità con tutte le batterie di qualsiasi marca che adottano tale sistema. Doppia temperatura impostabile di 300°C oppure 500°C, elevate portata d'aria fino a 200 litri/minuto.
- Leggero e bilanciato, impugnatura rivestita antiscivolo. Dotato di luce a led per illuminare il punto di lavoro. Possibilità di montare gli ugelli adattatori per modificare il flusso d'aria.
- Dotazione di serie: 1 batteria Li-Ion da 18 V - 5,5 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170016420 | MH3 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC19370 | 1422 - Batteria Li-Ion 18V - 5,5 Ah |
| 417RC19380 | 1423 - Caricabatterie rapido |

## Ugello a riflettore per termosoffiatore HG 2320 E



- Per saldare tubi o calettare tubazioni.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC01300 | 51 |

## Ugello a riflessione per termosoffiatore HG 2320 E



- Protegge dal surriscaldamento tramite deflessione, per esempio in punti stretti.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC01310 | 52 |

## Ugello a riflettore per saldature per termosoffiatore HG 2320 E



- Per saldare e calettare manicotti di saldatura e tubi di calettamento.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC01320 | 53 |

## Ugello riduttore 14mm per termosoffiatore HG 2320 E



- Per riscaldare punti precisi quando si sciolgono punti di saldatura o si fannno saldature su PVC, ecc.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC01330 | 54 |

## Ugello per flusso allargato per termosoffiatore HG 2320 E



- Da usarsi con ugello tondo da 14mm
- Ugello di riscaldamento a flusso allargato, da innestarsi sul nostro ugello rotondo ø14mm, cod. 417 RC01330-54.
- Indicato per la saldatura dei teloni impermeabili, tipo telonature camion, ecc. in abbinamento con il rullo pressore 417 RC 01350.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC01340 | 55 |

## Rullo pressore manuale per termosoffiatore HG 2320 E



- Rullo pressore manuale utilissimo per schiacciare uniformemente il materiale riscaldato da incollare.
- Indicato per l'incollaggio di listelli di qualsiasi materiale e di teloni impermeabili in PVC.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC01350 | 56 |

## Riscaldatore ad induzione 2250W





- Riscaldatore ad induzione portatile utile per la rimozione di dadi o bulloni estremamente serrati e/o corrosi dal tempo, che non si riescono più ad allentare.
- Utilizza una tecnologia senza fiamma per riscaldare il metallo, preferita dai professionisti rispetto alle torce o fiamme più tradizionali, che rischiano di compromettere i materiali circostanti.
- Corpo in plastica ed alluminio con maniglia antiscivolo di colore nero e pulsante di accensione rosso ben visibile. Design ergonomico e luce a led integrata per illuminare la superficie di lavoro.
- Funzionamento: avvolgere o avvicinare il particolare da rimuovere con la spirale più idonea, che col passare della corrente si surriscalderà, espandendo il particolare.
- Completo di valigetta super resistente agli urti e water-resistant
- Dotato di un Kit standard di spirali riscaldanti a forma tubolare Ø 20 mm, Ø 32 mm, Ø 43 mm, a forma di U, a forma di serpentina oltre ad un cavo riscaldante. Ideali per raggiungere bulloni o dadi in spazi difficili.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4170041900 | 2250W-RISCALDATORE AD INDUZIONE |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Foto** |
| 417RC20100 | ø17-SPIRALE RISCALDANTE | 1 |
| 417RC20110 | ø20-SPIRALE RISCALDANTE | 2 |
| 417RC20120 | ø26-SPIRALE RISCALDANTE | 3 |
| 417RC20130 | ø32-SPIRALE RISCALDANTE | 4 |
| 417RC20140 | ø37-SPIRALE RISCALDANTE | 5 |
| 417RC20150 | ø43-SPIRALE RISCALDANTE | 6 |
| 417RC20160 | ø50-SPIRALE RISCALDANTE | 7 |
| 417RC20170 | SERPENTINA RISCALDANTE | 8 |
| 417RC20180 | U-SPIRALE RISCALDANTE | 9 |
| 417RC20190 | CAVO RISCALDANTE | 10 |

## Affilapunte professionale Drill Doctor



- Affilapunte elettrico professionale per la perfetta riaffilatura di punte per foratura in HSS, Metallo Duro, Cobalto, Titanio, e con punta in Widiam per muratura. Ricrea l'affilatura perfetta potendo scegliere fra due angolazioni di 118° o 135° per il modello 500X, o da 115° a 140° con il modello 750X, e permette di creare lo Split Point o punta autocentrante.
- La macchina funziona con corrente di rete 220 Volts, è leggera e facilmente trasportabile, dispone di predisposizione per l'applicazione di un aspiratore per le polveri.
- Disponibile in due versioni a seconda delle prestazioni occorrenti, fornite entrambe di libretto dettagliato con le istruzioni per un corretto utilizzo, una chiave per lo smontaggio e rimontaggio mola e una sacca protettiva per il trasporto.
- ATTENZIONE: gli affilapunte Drill Doctor non sono adatti per la riaffilatura di punte per staccapunti, frese o simili.

| Codice | Desc. | Ø punte mm | Dimensioni mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|
| 4170015760 | DD750X | da 2,5 a 19 | 200 X 125 X 110 h | 1,4 |
| 4170016150 | DD500X | Da 2,5 a 13 | 200 X 125 X 110 h | 1,4 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** | **Grana** |
| 417RC15165 | 1133 | Mola di ricambio | 180 |

## Etichettatrice Professionale Meccanocar



- Etichettatrice professionale.
- Design robusto e durevole, con guscio protettivo in gomma.
- Costruisce etichette dettagliate, leggibili e durevoli. Funzioni dedicate per le esigenze di etichettatura di materiale elettrico più diffuse.
- Simboli elettrici, audio e video incorporati.
- Possibilità di stampa codici a barre.
- Stampa su nastri tipo con diversa ampiezza da 3,5; 6; 9; 12; 18mm, incluse le guaine termoretraibili.
- Ampio display LCD grafico di facile lettura retroilluminato.
- Funzionamento con batteria integrata agli ioni di litio, ricarica con cavo usb in dotazione.
- Ideale per la creazioni di etichette per: quadri elettrici, identificazione cavi, etichettare fascicoli e oggetti.
- Contenuto: etichettatrice PTE310, cavo USB, un nastro con fondo giallo e scritta nera (ns cod. 443 00 55046), istruzioni multilingua, valigetta in plastica antiurto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430055022 | PTE310 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione AC** | 100V-240V 50-60Hz |
| **Altezza massima di stampa** | 15,8 mm |
| **Risoluzione massima** | 180x180 DPI |
| **Tipologia nastro** | HSE/TZe |
| **Dimensioni** | 23,6x13,5x7,0H cm |
| **Peso** | 0,800 kg |

## Nastri per Etichettatrice Meccanocar




- Nastri laminati per uso professionale modello TZ.
- Pellicola trasparente che protegge l'etichetta da: luce del sole, abrasioni, umidità, caldo, freddo, i più comuni prodotti per la pulizia.
- L'etichettatrice professionale Meccanocar rileva automaticamente la larghezza del nastro inserito.
- Adatte per tutte le superfici piane, e per le applicazioni su cavi elettrici si consiglia l' utilizzo del nastro flessibile.
- Lunghezza dei nastri 8 metri.

| Codice | Desc. | Lungh. mt | Largh. nastro | Caratteristiche | Per superficie |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430055030 | 9x8MT-GN | 8 | 9 mm | FONDO GIALLO SCRITTA NERA | PIANA |

## Lucidatrice rotativa 1400 W - 200 mm




- Lucidatrice-levigatrice compatta ma potente per l'utilizzo su superfici di grandi dimensioni e con tamponi o dischi di diametro fino a 250 mm. Impugnatura ergonomica e rivestimenti destinati a renderne confortevole l'utilizzo per lunghi tempi di lavorazione.
- Avviamento lento e regolazione di velocità continua da 250 fino a 1380 giri/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 180 mm.
- Indicata per lavorazioni nei settori marittimo, aeronautico, mezzi pesanti, mobili e superfici in acrilico.
- Dimensioni: 405X84X117 mm. Peso: 2,3 Kg. Dotazione: impugnatura supplementare, cavo di alimentazione lunghezza 4 metri. Fornita senza platorello in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050000 | PE14-1/180 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3420102600 | 112-PLATORELLO VELCRATO 200MM |
| 3420102160 | 71-PLATORELLO VELCRATO FLESSIBILE |
| 3420102580 | 110-PLATORELLO VELCRATO 115 MM |

## Nastri per Etichettatrice Meccanocar




- Nastri laminati per uso professionale modello TZ.
- Pellicola trasparente che protegge l'etichetta da: luce del sole, abrasioni, umidità, caldo, freddo, i più comuni prodotti per la pulizia.
- L'etichettatrice professionale Meccanocar rileva automaticamente la larghezza del nastro inserito.
- Adatte per tutte le superfici piane, e per le applicazioni su cavi elettrici si consiglia l'utilizzo del nastro flessibile.
- Lunghezza dei nastri 8 metri.

| Codice | Desc. | Lungh. mt | Largh. nastro | Caratteristiche | Per superficie |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430055031 | 9x8MT-FXGN | 8 | 9 mm | NASTRO FLESSIBILE FONDO GIALLO SCRITTA NERA | CURVA |
| 4430055032 | 9x8MT-RN | 8 | 9 mm | FONDO ROSSO SCRITTA NERA | PIANA |
| 4430055040 | 12x8MT-TN | 8 | 12 mm | FONDO TRASPARENTE SCRITTA NERA | PIANA |
| 4430055041 | 12x8MT-BN | 8 | 12 mm | FONDO BIANCO SCRITTA NERA | PIANA |
| 4430055042 | 12x8MT-FXBN | 8 | 12 mm | NASTRO FLESSIBILE FONDO BIANCO SCRITTA NERA | CURVA |
| 4430055043 | 12x8MT-BB | 8 | 12 mm | FONDO BIANCO SCRITTA BLU | PIANA |
| 4430055044 | 12x8MT-NB | 8 | 12 mm | FONDO NERO SCRITTA BIANCA | PIANA |
| 4430055046 | 12x8MT-GN | 8 | 12 mm | FONDO GIALLO SCRITTA NERA | PIANA |
| 4430055047 | 12x8MT-FXGN | 8 | 12 mm | NASTRO FLESSIBILE FONDO GIALLO SCRITTA NERA | CURVA |
| 4430055049 | 12x8MT-RB | 8 | 12 mm | FONDO ROSSO SCRITTA BIANCA | PIANA |

9

## Lucidatrice rotativa 1400 W - 150 mm




- Lucidatrice-levigatrice compatta ma potente per l'utilizzo su superfici di grandi dimensioni e con tamponi o dischi di diametro fino a 200 mm. Impugnatura ergonomica e rivestimenti destinati a renderne confortevole l?utilizzo per lunghi tempi di lavorazione.
- Avviamento lento e regolazione di velocità continua da 380 fino a 2100 giri/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 150 mm.
- Indicata per lavorazioni nei settori autocarrozzeria, marittimo, aeronautico, mezzi pesanti, mobili e superfici in acrilico.
- Dimensioni: 405X84X117 mm. Peso: 2,3 Kg. Dotazione: impugnatura supplementare, cavo di alimentazione lunghezza 4 metri. Fornita senza platorello in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050010 | PE14-2/150 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3420102160 | 71-PLATORELLO VELCRATO FLESSIBILE |
| 3420102580 | 110-PLATORELLO VELCRATO 115 MM |

## Lucidatrice rotativa 1400 W - 125 mm




- Lucidatrice-levigatrice compatta ma potente per l'utilizzo su superfici di medie dimensioni e con tamponi o dischi di diametro fino a 160 mm. Impugnatura ergonomica e rivestimenti destinati a renderne confortevole l'utilizzo per lunghi tempi di lavorazione.
- Avviamento lento e regolazione di velocità continua da 1100 fino a 3700 giri/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 125 mm.
- Indicata per lavorazioni nei settori autocarrozzeria, car detailing, laboratori di verniciatura, smart repair.
- Dimensioni: 375X84X120 mm. Peso: 2,2 Kg. Dotazione: impugnatura supplementare, cavo di alimentazione lunghezza 4 metri. Fornita senza platorello in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050020 | PE14-3/125 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3420102580 | 110-PLATORELLO VELCRATO 115 MM |

## Lucidatrice rotativa 800 W - 75 mm




- Lucidatrice-levigatrice compatta ma potente per l'utilizzo su superfici di piccole dimensioni o come macchina supplementare e con tamponi o dischi di diametro fino a 80 mm. Impugnatura ergonomica e rivestimenti destinati a renderne confortevole l'utilizzo per lunghi tempi di lavorazione.
- Avviamento lento e regolazione di velocità continua da 1300 fino a 3900 giri/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 75 mm.
- Indicata per lavorazioni nei settori autocarrozzeria, car detailing, smart repair.
- Dimensioni: 305X83X105 mm. Peso: 1,8 Kg. Dotazione: impugnatura supplementare, cavo di alimentazione lunghezza 4 metri. Fornita senza platorello in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050030 | PE8-4/80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC23130 | BP-M/D75M14-PLATORELLO DIAM. 75MM |

## Lucidatrice rotorbitale 710 W - 125-150 mm a rotazione libera




- Lucidatrice rotorbitale a corsa libera compatta e potente per l'utilizzo su superfici di grandi e medie dimensioni e con tamponi di diametro fino a 160 mm. Impugnatura ergonomica e rivestimenti destinati a renderne confortevole l'utilizzo per lunghi tempi di lavorazione.
- Il funzionamento rotorbitale a corsa libera da 15 mm permette una semplicità di utilizzo a prova di principiante ed una finitura completamente esente da imperfezioni, aloni ed ologrammi su qualsiasi vernice.
- Avviamento lento e regolazione di velocità continua da 1500 fino a 4500 giri/minuto, numero di corse a vuoto da 3000 a 9000/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 150 mm.
- Indicata per lavorazioni nei settori autocarrozzeria, marittimo, aeronautico, mezzi pesanti, ricondizionamento veicoli usati.
- Dimensioni: 370X40X140 mm. Peso: 2,4 Kg. Dotazione: platorello da 125 mm, platorello da 150 mm, cavo di alimentazione lunghezza 4 metri. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050040 | XFE7-15/150 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21690 | BP-M/R/D150-PLATORELLO 150 MM |
| 417RC21700 | BP-M/R/D125-PLATORELLO 125 MM |

## Lucidatrice rotorbitale 700 W - 75 mm a rotazione libera




- Lucidatrice rotorbitale a corsa libera compatta e potente per l'utilizzo su superfici di piccole dimensioni o come macchina supplementare e con tamponi di diametro fino a 80 mm. Impugnatura ergonomica e rivestimenti destinati a renderne confortevole l'utilizzo per lunghi tempi di lavorazione.
- Il funzionamento rotorbitale a corsa libera da 15 mm permette una semplicità di utilizzo a prova di principiante ed una finitura completamente esente da imperfezioni, aloni ed ologrammi su qualsiasi vernice.
- Avviamento lento e regolazione di velocità continua da 1800 fino a 5500 giri/minuto, numero di corse a vuoto da 3600 a 10800/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 75 mm.
- Indicata per lavorazioni nei settori autocarrozzeria, car detailing, smart repair.
- Dimensioni: 320X58X120 mm. Peso: 2,1 Kg. Dotazione: platorello da 75 mm, cavo di alimentazione lunghezza 4 metri. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050050 | XFE7-12/80 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21710 | BP-M/R/D75-PLATORELLO 75 MM |

## Lucidatrice rotorbitale 1010 W - 125 mm a rotazione forzata




- Lucidatrice rotorbitale a rotazione forzata compatta e potente per l'utilizzo su superfici di grandi e medie dimensioni e con tamponi di diametro fino a 160 mm. Impugnatura ergonomica e rivestimenti destinati a renderne confortevole l'utilizzo per lunghi tempi di lavorazione.
- Il funzionamento rotorbitale a corsa forzata da 8 mm permette una maggiore aggressività nel lavoro rispetto alla corsa libera, pur non garantendo lo stesso livello di finitura.
- Avviamento lento e regolazione di velocità continua da 225 fino a 700 giri/minuto, numero di corse da 2700 a 8700/minuto, filettatura albero M 14, elettronica di controllo per velocità stabile sotto qualsiasi sforzo, diametro massimo del platorello di supporto montabile di 150 mm.
- Indicata per lavorazioni nei settori autocarrozzeria, marittimo, aeronautico, mezzi pesanti, ricondizionamento veicoli usati.
- Dimensioni: 388X125X126 mm. Peso: 2,0 Kg. Dotazione: platorello da 125 mm, cavo di alimentazione lunghezza 4 metri. Fornita in scatola di cartone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4170050060 | XCE10-8/125 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC21700 | BP-M/R/D125-PLATORELLO 125 MM |

## Albero flessibile per PXE/80/12-EC



- Kit completo con albero flessibile di lunghezza 1400 mm con attacco rapido per le nostre lucidatrici codici 41700***** e 41700*****.
- Il kit comprende anche 6 tamponi cilindrici e 6 tamponi conici di tutte le densità.
- Consente di lavorare in ogni spazio angusto o in qualsiasi punto impossibile da raggiungere con i tradizionali tamponi rotondi.
- L'applicazione consente non solo di lavorare facilmente senza dover bloccare la macchina, il cambio rapido dei tamponi, una velocità massima supportabile di 600 giri al minuto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21550 | FS/140/C |

## Spugna cilindrica dura per PXE/80/12-EC



- Spugna cilindrica di consistenza dura per applicazioni con l'albero flessibile FS/140/C, indicata per la rimozione di graffi profondi e rimozione di grossi difetti di verniciatura.
- Attacco rapido dell'utensile senza l'utilizzo di attrezzatura.
- Dimensioni: diametro 35 mm, altezza 30 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21560 | PZ-G35 |

## Spugna cilindrica media per PXE/80/12-EC



- Spugna cilindrica di consistenza media per applicazioni con l'albero flessibile FS/140/C, indicata per la rimozione di graffi di piccola e media entità.
- Ideale per lavorare listelli sottili e riparazioni spot.
- Attacco rapido dell'utensile senza l'utilizzo di attrezzatura.
- Dimensioni: diametro 35 mm, altezza 30 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21570 | PZ-V35 |

## Spugna cilindrica morbida per PXE/80/12-EC



- Spugna cilindrica di consistenza morbida per applicazioni con l'albero flessibile FS/140/C, indicata per la lucidatura finale e le rifiniture in autocarrozzeria.
- Ideale per lavorare listelli sottili e riparazioni spot.
- Attacco rapido dell'utensile senza l'utilizzo di attrezzatura.
- Dimensioni: diametro 35 mm, altezza 30 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21580 | PZ-O35 |

## Spugna conica dura per PXE/80/12-EC



- Spugna conica di consistenza dura per applicazioni con l'albero flessibile FS/140/C, indicata per la rimozione di graffi profondi e rimozione di grossi difetti di verniciatura.
- La forma conica la rende utile per lavorazioni su maniglie, griglie di radiatori, cerchi e parti interne. Lavorazione agevole anche di punta.
- Attacco rapido dell'utensile senza l'utilizzo di attrezzatura.
- Dimensioni: diametro 35 mm, altezza 30 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21590 | PK-G35 |

## Spugna conica media per PXE/80/12-EC



- Spugna conica di consistenza media per applicazioni con l'albero flessibile FS/140/C, indicata per la rimozione di graffi di piccola e media entità.
- Ideale per lavorare listelli sottili e riparazioni spot.
- La forma conica la rende utile per lavorazioni su maniglie, griglie di radiatori, cerchi e parti interne. Lavorazione agevole anche di punta.
- Attacco rapido dell'utensile senza l'utilizzo di attrezzatura.
- Dimensioni: diametro 35 mm, altezza 30 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21600 | PK-V35 |

## Spugna conica morbida per PXE/80/12-EC



- Spugna conica di consistenza morbida per applicazioni con l'albero flessibile FS/140/C, indicata per la lucidatura finale e le rifiniture in autocarrozzeria.
- Ideale per lavorare listelli sottili e riparazioni spot.
- La forma conica la rende utile per lavorazioni su maniglie, griglie di radiatori, cerchi e parti interne. Lavorazione agevole anche di punta.
- Attacco rapido dell'utensile senza l'utilizzo di attrezzatura.
- Dimensioni: diametro 35 mm, altezza 30 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21610 | PK-O35 |

## Adattatore rotativo per PXE/80/12-EC



- Adattatore ad aggancio rapido per le nostre macchine codici 4170050130 e 4170050140, che consente di ottenere dal corpo macchina un funzionamento rotativo per levigature e lucidature.
- Consente il montaggio degli appositi platorelli di diametro 30 mm per dischetti abrasivi o tamponcini di lucidatura.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21620 | DT/P |

## Adattatore rotorbitale 3 mm per PXE/80/12-EC




- Adattatore ad aggancio rapido per le nostre macchine codici 4170050130 e 4170050140 che consente di ottenere dal corpo macchina un funzionamento rotorbitale a corsa libera, con diametro 3 mm per levigature e lucidature.
- Consente il montaggio degli appositi platorelli di diametro 30 mm per montare dischetti abrasivi o tamponcini di lucidatura o in alternativa il platorello velcrato diametro 75 mm per tamponi di lucidatura.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21630 | DT/XF3 |

## Adattatore rotorbitale 6 mm per PXE/80/12-EC




- Adattatore ad aggancio rapido per le nostre macchine codici 4170050130 e 4170050140 che permette di ottenere dal corpo macchina un funzionamento rotorbitale a corsa libera con diametro 6 mm per lucidature.
- Consente il montaggio degli appositi platorelli di diametro 50 o 75 mm per tamponi di lucidatura.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21640 | DT/XF6 |

## Adattatore rotorbitale 12 mm per PXE/80/12-EC




- Adattatore ad aggancio rapido per le nostre macchine codici 4170050130 e 4170050140 che permette di ottenere dal corpo macchina un funzionamento rotorbitale a corsa libera con diametro 12 mm per lucidature.
- Consente il montaggio degli appositi platorelli di diametro 50 o 75 mm per tamponi di lucidatura.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC21650 | DT/XF12 |

## Platorelli velcrati per PXE/80/12-EC



- Platorelli vecrati specifici per l'applicazione sulla nostra lucidatrice PXE/80/12-EC tramite gli appositi adattatori.
- Consentono l'utilizzo dei tamponi in spugna nei vari diametri per le operazioni di lucidatura.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 417RC21660 | BP-M/D75 | 75 |
| 417RC21670 | BP-M/D50 | 50 |
| 417RC21680 | BP-M/D30 | 30 |

## Platorelli con attacco ad incastro per lucidatrici rotorbitali



- Platorelli velcrati con aggancio ad incastro specifici per le lucidatrici rotorbitali Flex.
- Disponibili in due diametri da 125 e 150 mm.
- Installazione semplice tramite l'ausilio di un cacciavite o una piccola leva sui bordi.
- Supporto in schiuma di media durezza per una lavorazione accurata ed un perfetto appoggio dei tamponi di lucidatura.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 417RC21690 | BP-M/R/D150 | 150 |
| 417RC21700 | BP-M/R/D125 | 125 |

## Platorello Ø 75 mm per lucidatrice XFE7-12/80



- Platorello velcrato specifico di diametro 75 mm e attacco filettato femmina M14 per il montaggio sulla lucidatrice rotorbitale XFE7-12/80.
- Supporto in schiuma di media durezza per una lavorazione accurata ed un perfetto appoggio dei tamponi di lucidatura.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 417RC21710 | BP-M/R/D75 | 75 |

## Mandrini autoserranti con esterno in plastica




- Mandrini autoserranti per trapani ed avvitatori elettrici ed a batteria, con interno forato ed esagono esterno per montaggio e smontaggio.
- Forma ergonomica con calotta in metallo, semplicità d'uso, elevata concentricità.
- Per la manutenzione e lubrificazione si consiglia di usare il nostro spray cod. 411 00 15265-2881.
- * Diametro albero: 1/2x20 = 12,7 mm. 3/8x24 = 9,53 mm.

| Codice | Desc. | Capacità | Attacco | Diametro est. | Lunghezza aperto | Lunghezza chiuso | Rif. foto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 417RC00080 | 2-1/10 | 1-10 mm | 1/2 X 20 UNF | 42,7 mm | 55 mm | 60,9 mm | 1 |
| 417RC00090 | 2-1,5/13 | 1,5-13 mm | 1/2X 20 UNF | 42,7 mm | 64,5 mm | 72,4 mm | 1 |
| 417RC02185 | 150-1/10 | 1-10 mm | 3/8 X 24 UNF | 42,7 mm | 55 mm | 60,9 mm | 2 |
| 417RC00085 | 2-1,5/13 - 3/8 | 1,5-13 mm | 3/8 X 24 UNF | 42,7 mm | 64,5 mm | 72,4 mm | 1 |

## Mandrini autoserranti per trapani a percussione




- Mandrini autoserranti con corpo interamente in acciaio per trapani ed avvitatori elettrici ed a batteria con percussione, con interno forato ed esagono esterno per montaggio e smontaggio.
- Scatto di sicurezza a fine chiusura contro l'allentamento durante il lavoro. Griffe con riporto in metallo duro nelle versioni con apertura fino a 13 mm.
- Per la manutenzione e lubrificazione si consiglia di usare il nostro spray cod. 411 00 15265-2881.
- * Diametro albero: 1/2x20 = 12,7 mm. 3/8x24 = 9,53 mm.
- Foto 1 = Con calotta in metallo con e senza anello di fermo
- Foto 2 = Per macchine con arresto del mandrino

| Codice | Desc. | Capacità | Attacco | Diametro est. | Lunghezza aperto | Lunghezza chiuso | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 417RC00100 | 3-1/10 | 1-10 mm | 1/2 X 20 UNF | 42,7 mm | 55 mm | 60,9 mm | 1 |
| 417RC00105 | 3-1/10-3/8 | 1-10 mm | 3/8 x 24 UNF | 42,7 mm | 55 mm | 60,9 mm | 2 |
| 417RC00110 | 3-1,5/13 | 1,5-13 mm | 1/2 x 20 UNF | 42,7 mm | 64,5 mm | 72,4 mm | 1 |

## Mandrini a cremagliera per trapani rotativi e a percussione



- Mandrini a cremagliera in acciaio per trapani rotativi ed a percussione.
- Attacco filettato interno femmina, corpo forato per il bloccaggio sull'albero.
- Articolo 417 RC 00140 specifico per trapani battenti carotatori.
- Forniti di serie con vite di bloccaggio e chiave.
- Per la manutenzione e lubrificazione si consiglia di usare il nostro spray cod. 411 00 15265-2881.
- * Diametro albero: 1/2x20 = 12,7 mm. 5/8x16 = 15,88 mm.

| Codice | Desc. | Capacità | Attacco | Diametro esterno | Lunghezza aperto | Lunghezza chiuso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 417RC00130 | 4-1.5-13 | 1,5-13 mm | 1/2 x 20 UNF | 42,8 mm | 59 mm | 74 mm |
| 417RC00140 | 4-3/16 | 3-16 mm | 5/8 x 16 UNF | 50 mm | 68,5 mm | 87,5 mm |

## Chiavi di ricambio per mandrini a cremagliera



- Chiavi in acciaio con dentatura DIN 6349 per i nostri mandrini a cremagliera.
- Adattabili anche per mandrini a cremagliera di altre marche. Si consiglia di verificare le misure della chiave originale.

| Codice | Desc. | Misura | D mm | L mm | Per mandrino |
|---|---|---|---|---|---|
| 417RC00150 | 5-10 | S3 | 8 | 50 | 1-10 |
| 421RC00650 | 221378 | S2 | 6 | 51 | 1-10/1,5-13 |
| 417RC00170 | 5-3/16 | S3T | 8 | 51 | 4-3/16 |

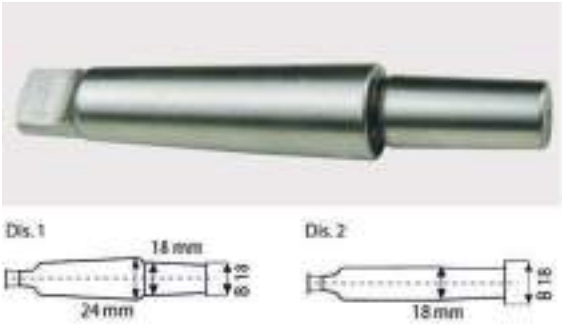
## Mandrino autoserrante per trapani a colonna



- Mandrino autoserrante in acciaio, esecuzione pesante per trapani stazionari a colonna.
- Attacco femmina conico B18. Adattabile alla maggior parte dei trapani a colonna tramite i nostri adattatori cod. 417 RC 00190-7 M3-B18 e cod. 417 RC 00195-7 M2-B18.
- Per la manutenzione e lubrificazione si consiglia di usare il nostro spray cod. 411 00 15265-2881.
- * Attacco conico B18 = diametro imbocco mandrino 18 mm.

| Codice | Desc. | Apertura | Attacco | Diametro est. | Lunghezza aperto | Lunghezza chiuso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 417RC00180 | 6-3/16 | 3-16 mm | B18 | 50 mm | 95 mm | 107 mm |

## Accessori per trapani a cono morse




- Attacchi a doppio cono per il montaggio dei nostri mandrini cod. 417 RC 00180-6- 3/16 con attacco conico su trapani a colonna e trapani pesanti.
- Disponibili per trapani con cono morse n° 2 e 3.
- Attacco cono morse n° 3 per mandrino attacco conico B 18 (dis.1)
- Attacco cono morse n° 2 per mandrino attacco conico B 18 (dis.2)

| Codice | Desc. | Articolo |
|---|---|---|
| 417RC00190 | 7 M3-B18 | Attacco cono Morse n°3 per mandrino B18 cod. 417 RC 00180 |
| 417RC00195 | 7 M2-B18 | Attacco cono morse n°2 per mandrino B18 cod. 417 RC 00180 |

## Bussole di riduzione per cono morse



- Bussole coniche di riduzione per attacchi trapani a cono morse.
- Realizzazione in acciaio secondo le norme DIN 2185, cono esterno rettificato.

| Codice | Desc. | Riduzione |
|---|---|---|
| 417RC19260 | 1412 | Da M2 a M1 |
| 417RC00200 | 8 M3-2 | Da M3 a M2 |
| 417RC00210 | 8 M3-1 | Da M3 a M1 |
| 417RC19270 | 1413 | Da M4 a M1 |
| 417RC19280 | 1414 | Da M4 a M2 |
| 417RC00215 | 8 M4-3 | Da M4 a M3 |

## Mandrino per avvitatori attacco esagonale 1/4”



- Mandrino autoserrante, corpo esterno in materiale plastico con capacità di serraggio da 1 a 10 mm.
- Attacco esagonale maschio da 1/4 per il montaggio rapido sugli alberi di avvitatori elettrici, a batteria o pneumatici per l'utilizzo come trapano.
- Per la manutenzione e lubrificazione si consiglia di usare il nostro spray cod. 411 00 15265-2881.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC01190 | 40-1/4 |

## Rinvio angolare con mandrino




- Pratico rinvio angolare a 90° completo di mandrino autoserrante con esterno in materiale plastico, apertura da 1 a 10 mm.
- Realizzazione in metallo pesante con movimenti interamente su cuscinetti a sfera per la massima precisione ed affidabilità.
- Utilissimo per lavorare in spazi ristretti con punte o bits. Applicabile su qualsiasi mandrino di trapani elettrici o a batteria.
- Per la manutenzione e lubrificazione si consiglia di usare il nostro spray cod. 411 00 15265-2881.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC01200 | 41 A |

## Adattatore SDS-Max/SDS-Plus



- Adattatore per martelli elettropneumatici per il montaggio di punte e scalpelli con attacco rapido SDS-Plus su macchine con attacco SDS-Max.

| Codice | Desc. | Entrata | Uscita |
|---|---|---|---|
| 417RC02490 | 144 | SDS-Max | SDS-Plus |

## Adattatore per mandrini SDS-Plus



- Adattatore per montare qualsiasi tipo di mandrino, sia autoserrante sia a cremagliera con attacco filettato femmina 1/2" x 20 UNF, su qualsiasi martello elettropneumatico con attacco rapido SDS-Plus.
- Fornito completo di vite di fissaggio centrale per l'utilizzo anche per avvitare e svitare.

| Codice | Desc. | Attacco rapido | Filettatura maschio |
|---|---|---|---|
| 417RC00470 | 17 SDS-Plus | SDS-Plus | 1/2"X20UNF |

## Dado di serraggio rapido per smerigliatrici



- Dado di fissaggio rapido dei dischi abrasivi per smerigliatrici angolari o dischi per lucidatura/levigatura su lucidatrici. Permette di effettuare il bloccaggio in maniera rapida e senza l'ausilio di nessun utensile, con la massima sicurezza.
- Utilizzabile su ogni tipo di smerigliatrice o lucidatrice con albero standard filettato M14. Sostituisce il dado forato fornito di serie.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC05300 | 179 |

## Supporto a colonna per trapani portatili



- Supporto a colonna universale per trapani portatili con collare standard di diametro 43 mm.
- Dotato di fermacavi integrato per la massima sicurezza, portapunte, boccola di profondità.
- Regolazione della corsa variabile con scala graduata di 70 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC02175 | 140 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Dimensioni basamento mm** | 160X165 |
| **Lunghezza colonna mm** | 450 |
| **Diametro colonna mm** | 35 |
| **Corsa di lavoro mm** | 110 |
| **Sporgenza mm** | 43 |
| **Diametro di serraggio collare mm** | 43 |
| **Peso Kg.** | 2,3 |

## Morsa per supporto a colonna



- Morsa di fissaggio professionale per supporto a colonna, nostro articolo 417 RC 02175.
- Impugnatura a cave profilate, ganasce in acciaio con conduzione speciale, profilo delle ganasce a prisma per il bloccaggio di tubi in ogni posizione, costruzione in ghisa stabile.
- Distanza fori: 135 mm. Apertura max: 100 mm. Larghezza ganasce:100 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC02180 | 140M |

## Set di cavalletti da lavoro



- Due cavalletti da lavoro robusti e stabili con superfici zincate verniciate a polveri
- Gambe di sostegno regolabili in altezza per un'altezza di lavoro ottimale
- Attacco laterale regolabile per travetti per unire due cavalletti
- Aperture per morsetti a pinza o a vite e per il fissaggio delle macchine semi-stazionarie, come ad esempio una troncatrice
- Piedi orientabili per la compensazione delle irregolarità del sottofondo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC19920 | MAB82 |

## Tavolo multifunzionale




- Banco di lavoro mobile con molte possibilità di impiego
- Gambe di sostegno regolabili in altezza per un'altezza di lavoro ottimale
- Scanalatura a T perimetrale per il fissaggio laterale con i morsetti adatti
- Robusto piano del tavolo in MDF (sostituibile) con sistema di fori da 20 mm e indicazione dell'angolo
- Numerose possibilità di fissaggio per le macchine semi-stazionarie

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC19930 | MWB100 |

## Cavalletto-basamento troncatrice



- Cavalletto-basamento leggero e robusto per troncatrici, con funzione trolley per l'impiego mobile anche con la sega montata
- Subito pronto all'uso grazie a gambe ripiegabili bloccabili e possibilità di regolazione per un posizionamento sicuro
- Poggiapezzo estraibili con rulli e battuta ripiegabile per tagli in serie esatti
- Incluso supporto macchina (applicabile senza attrezzi) adatto anche a tutte le troncatrici delle marche più comuni
- Lunghezza totale: 127 cm - 250 cm
- Altezza poggiapezzo: 92 cm - 99 cm
- Carico max. nella parte centrale: 250 kg

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC19940 | KSU251 |

## Piastra triangolare velcrata forata per utensile multiuso



- Piastra triangolare di ricambio per l'utilizzo dei fogli abrasivi velcrati di forma triangolare, con fori per l'aspirazione delle polveri. Misura da angolo ad angolo 93 mm. Attacco rapido Starlock.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17200 | 1324 |

## Set di accessori per ristrutturazioni per utensile multiuso



- Set per ristrutturazione di interni, per lavori su pavimenti e montaggio, come ritaglio di laminato/parquet, taglio su misura dei telai delle porte sul pavimento, tagli a tuffo in pannelli rivestiti, legno, taglio di cavità in elementi di mobili
- Set composto da: 1 lama ad immersione 32 mm HCS (legno), 1 lama a segmenti 85 mm BiM (legno + metallo), 1 raschiatore rigido 52 mm HCS, 1 lama ad immersione 32 mm BiM (metallo)

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17210 | 1325 |

## Set di accessori per piastrellisti per utensile multiuso



- Set per piastrelle, per svariati lavori di restauro e modifiche, come rimozione di malta o colla per piastrelle, fresatura di fughe su piastrelle a parete e a pavimento, fresatura di piccoli ritagli in piastrelle morbide da parete.
- Set composto da: 1 lama a segmenti 85 mm HM (piastrelle), 1 piastra di levigatura triangolare 78 mm HM (piastrelle), 1 raschiatore rigido 52 mm HCS, 1 lama ad immersione 32 mm BiM (metallo).

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17220 | 1326 |

## Fogli velcrati triangolari forati in corindone per utensile multiuso



- Fogli abrasivi con dispersione mezza aperta ed elevata resa di truciolatura per un risultato di levigatura omogeneo
- Per impiallacciature, legno massiccio, poliestere, lamiere in acciaio e acciaio inossidabile, metalli non ferrosi, metalli leggeri
- Per la levigatura di ante impiallacciate di armadi e di parti laterali, per la levigatura di mobili in laminato con bordi incollati a caldo, per la levigatura decorativa di lamiere in acciaio inossidabile, per la levigatura di rifinitura e per la sbavatura di lamiere tagliate su misura

| Codice | Desc. | Grana |
|---|---|---|
| 417RC17230 | 1327 | P 40 |
| 417RC17240 | 1328 | P 80 |
| 417RC17250 | 1329 | P 100 |
| 417RC17260 | 1330 | P 120 |
| 417RC17270 | 1331 | P 180 |
| 417RC17280 | 1332 | P 240 |
| 417RC17290 | 1333 | P 320 |

## Fogli velcrati Top triangolari forati per utensile multiuso



- Fogli abrasivi pregiati con dispersione mezza aperta ed elevata resa di truciolatura
- Specifici per la lavorazione di vernici, lacche di tutti i tipi e stucco
- Per la smussatura e la pulizia di compensato, legno impiallacciato, legno massiccio, superfici verniciate, per la smussatura di bordi di mobili impiallacciati

| Codice | Desc. | Grana |
|---|---|---|
| 417RC17300 | 1334 | P 40 |
| 417RC17310 | 1335 | P 60 |
| 417RC17320 | 1336 | P 80 |
| 417RC17330 | 1337 | P 100 |
| 417RC17340 | 1338 | P 120 |
| 417RC17350 | 1339 | P 180 |
| 417RC17360 | 1340 | P 240 |
| 417RC17370 | 1341 | P 320 |

## Lame per utensili multiuso con attacco Starlock

- Vasto assortimento di lame compatibili con la maggior parte degli utensili Multitool in commercio, con attacco Starlock, indicate per le lavorazioni di ogni tipo di materiale. La gamma di lunghezze, larghezze e dentature permette di avere sempre l'utensile giusto per ogni esigenza.
- ATTENZIONE: verificate sempre che la macchina abbia l'attacco Starlock, altri tipi di attacco (Starlock Plus ? Starlock Max) non sono compatibili con questi utensili.

## Lama ad immersione per legno 32 X 45 mm



- Lama in HCS idonea per tagli netti su legno tenero, anche a tuffo. Dentatura convessa per la migliore pulizia e facilità di taglio.
- Scala graduata incisa a laser sul corpo della lama per controllare la profondità di taglio durante il lavoro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17430 | 1347 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Legno tenero |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | HCS |
| **Lunghezza** | 45 mm |
| **Larghezza** | 32 mm |
| **Dentatura** | 1,3 mm/20 TPI |

## Lama ad immersione per legno duro 32 X 45 mm



- Lama in HCS idonea per tagli netti su legno duro e pannelli con base in laminato, anche a tuffo. Dentatura convessa per la migliore pulizia e facilità di taglio.
- Scala graduata incisa a laser sul corpo della lama per controllare la profondità di taglio durante il lavoro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17440 | 1348 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Legno duro; laminati |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | HCS |
| **Lunghezza** | 45 mm |
| **Larghezza** | 32 mm |
| **Dentatura** | 1,8 mm/14 TPI |

## Lama ad immersione per legno/metallo 20 X 30 mm



- Lama bimetallica idonea per tagli netti su legno tenero, legno duro, legno con chiodi, pannelli rivestiti e materie plastiche, anche a tuffo. Dentatura Bi-Metallo per grande longevità e qualità di taglio.
- Scala graduata incisa a laser sul corpo della lama per controllare la profondità di taglio durante il lavoro

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17450 | 1349 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Legno tenero; Legno duro; Legno con chiodi; Pannelli rivestiti; Materie plastiche |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | BiM |
| **Lunghezza** | 30 mm |
| **Larghezza** | 20 mm |
| **Dentatura** | 1,3 mm/20 TPI |

## Lama ad immersione per legno/metallo 32 X 45 mm



- Lama bimetallica idonea per tagli netti su legno tenero, legno duro, legno con chiodi, pannelli rivestiti e materie plastiche, anche a tuffo. Dentatura Bi-Metallo per grande longevità e qualità di taglio.
- Scala graduata incisa a laser sul corpo della lama per controllare la profondità di taglio durante il lavoro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17460 | 1350 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Legno tenero; Legno duro; Legno con chiodi; Pannelli rivestiti; Materie plastiche |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | BiM |
| **Lunghezza** | 45 mm |
| **Larghezza** | 32 mm |
| **Dentatura** | 1,3 mm/20 TPI |

## Lama ad immersione per legno/metallo 65 X 35 mm



- Lama bimetallica idonea per tagli netti su legno tenero, legno duro, legno con chiodi, pannelli rivestiti e materie plastiche, anche a tuffo. Dentatura Bi-Metallo per grande longevità e qualità di taglio.
- Scala graduata incisa a laser sul corpo della lama per controllare la profondità di taglio durante il lavoro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17470 | 1351 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Legno tenero; Legno duro; Legno con chiodi; Pannelli rivestiti; Materie plastiche |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | BiM |
| **Lunghezza** | 35 mm |
| **Larghezza** | 65 mm |
| **Dentatura** | 1,3 mm/20 TPI |

## Lama a segmenti per legno/metallo Ø 85 mm



- Lama bimetallica idonea per tagli netti su legno tenero, legno duro, legno con chiodi, pannelli rivestiti e materie plastiche, anche a tuffo. Dentatura Bi-Metallo per grande longevità e qualità di taglio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17480 | 1352 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Legno tenero; Legno duro; Legno con chiodi; Pannelli rivestiti; Materie plastiche |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | BiM |
| **Diametro lama mm** | 85 mm |
| **Dentatura** | 1,3 mm/20 TPI |

## Lama ad immersione per metallo 30x42 mm



- Lama bimetallica idonea per tagli netti su profilati in lega leggera tipo rame o alluminio, anche a tuffo. Dentatura Bi-Metallo per grande longevità e qualità di taglio.
- Scala graduata incisa a laser sul corpo della lama per controllare la profondità di taglio durante il lavoro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17490 | 1353 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Profilati in rame; Profilati in alluminio |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | BiM |
| **Lunghezza** | 42 mm |
| **Larghezza** | 30 mm |
| **Dentatura** | 1,3 mm/20 TPI |

9

## Lama ad immersione per acciaio 32 X 35 mm



- Lama in Hartmetal idonea per tagli netti su ogni tipo di metallo, ferro, acciaio ed acciaio inox, anche a tuffo. Dentatura in metallo duro per grande longevità e qualità di taglio.
- Scala graduata incisa a laser sul corpo della lama per controllare la profondità di taglio durante il lavoro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17500 | 1354 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Metallo; Acciaio; Acciaio inox |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | HM |
| **Lunghezza** | 35 mm |
| **Larghezza** | 32 mm |
| **Dentatura** | 1,3 mm/20 TPI |

## Raschiatore in HCS da 52 mm



- Raschiatore in HCS con lama di larghezza 52 mm, per distacco di vernici, rivestimenti, perlinature, moquettes, ecc. Tagliente affilato e duraturo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17510 | 1355 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Vernici; Rivestimenti; Moquette |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | HCS |
| **Lunghezza** | 25 mm |
| **Larghezza** | 52 mm |

## Lama a segmenti in HM per piastrelle e stucco Ø 85 mm



- Lama con perimetro cosparso di grani di Hartmetal (Metallo duro) idonea per tagli netti su piastrelle, materiale edile, intonaci, stucchi, fughe di piastrelle, anche a tuffo.
- La cosparsione della parte tagliente assicura un'elevata resa di asportazione ed una grande longevità.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17520 | 1356 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Piastrelle; Intonaco; Stucchi; Materiali edili |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | HM |
| **Diametro lama mm** | 85 mm |
| **Dentatura** | Riff 30 |

## Piastra di levigatura triangolare in HM per materiali edili e stucco 78 mm



- Piastra triangolare con lati di 78 mm cosparsa di grani di Hartmetal (Metallo duro) idonea per la levigatura di materiale edile, intonaci, stucchi, fughe di piastrelle, cartongesso.
- La cosparsione della piastra assicura un'elevata resa di asportazione ed una grande longevità.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 417RC17530 | 1357 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Idoneità materiale** | Intonaco; Stucchi; Cartongesso; Materiali edili |
| **Tipo di attacco** | Starlock |
| **Materiale lama** | HM |
| **Lato** | 78 mm |
| **Dentatura** | Riff 30 |

## Avvolgitore con lampada Strip Led 12-24 Volts




- Dotato di cavo di lunghezza totale 15,5 metri, spezzone di 1 metro di cavo per l'alimentazione, staffa di fissaggio a muro orientabile. Grado di protezione della lampada IP64, grado di protezione dell'avvolgitore IP42.
- Lampada dotata di interruttore protetto, gancio a scomparsa girevole e orientabile, impugnatura antiscivolo. Dimensioni arrotolatore: 390 x 310 x 165 mm. Peso Kg 4,5.
- ATTENZIONE: l'articolo deve essere alimentato con bassa tensione a 12 o 24 Volts. Non dispone di trasformatore interno.
- A norma: Rhos EN 60598-1 EN 60598-2-8 EN 60335-1 2006/95 CE 2004-108-CE 2011-65-UE

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480100230 | 910 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 3480002630 | 530-24S | LAMPADA STRIP LED SENZA C. |

## Avvolgitore con trasformatore e lampada Strip Led




- Dotato di cavo di lunghezza totale 15,5 metri, spezzone di 1 metro di cavo per l'alimentazione, staffa di fissaggio a muro orientabile. Grado di protezione della lampada IP64, grado di protezione dell'avvolgitore IP42.
- Lampada dotata di interruttore protetto, gancio a scomparsa girevole e orientabile, impugnatura antiscivolo. Dimensioni arrotolatore: 390 x 310 x 165 mm. Peso Kg 5,5.
- A norma: Rhos EN 60598-1 EN 60598-2-8 EN 60335-1 2006/95 CE 2004-108-CE 2011-65-UE.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480100240 | 924 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 3480002630 | 530-24S | LAMPADA STRIP LED SENZA C. |

## Arrotolatore monofase con wallbox



- Consente la ricarica delle auto ibride dall'impianto di casa senza incorrere in sovraccariche di tensione che fanno scattare l'automatico.
- La wallbox in dotazione al caricatore permette la corretta carica della vettura controllando la quantità di corrente disponibile x la ricarica.
- L'arrotolatore è dotato di di presa tipo 2, la più comunemente utilizzata in Europa
- L'arrotolatore è dotato di un sistema di sicurezza (protettore termico) che interviene in caso di surriscaldamento del cavo.

| Codice | Descrizione | Caricatore | Presa di ingresso lato wallbox | Spina uscita lato veicolo | Lunghezza cavo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3480101200 | ev2162+wb | Monofase 220v/16A | Tipo 2 | Tipo 2 | 5 m |

## Arrotolatori professionali per auto ibride



- Arrotolatori Aperti con struttura in acciaio
- Fornibili nella versione monofase e trifase
- Entrambi con presa e spina tipo 2 la più comunemente utilizzata in Europa

| Codice | Descrizione | Caricatore | Presa di ingresso lato wallbox | Spina uscita lato veicolo | Lunghezza cavo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3480101210 | EV6322 | Monofase 220v/32A | Tipo 2 | Tipo 2 | 7+1 |
| 3480101220 | EV6322T | Trifase 380V/32A | Tipo 2 | Tipo 2 | 7+1 |

## Avvolgitore cavo elettrico 1,8Kw Max 3x1,5 mmq



- Avvolgitore elettrico per alimentazione lampade ed elettroutensili.
- Nuova carcassa in materiale plastico antiurto nero.
- Costruito in conformità alle norme IEC 1242, marchio CE, rispondente alla legge sulla sicurezza 626, completo di disgiuntore termico, grado di protezione IP42.
- Lunghezza totale cavo: 14 mt avvolto + 1 mt esterno, sezione 3x1,5 mmq.
- Temperatura di funzionamento: da -5°C a +40°C.
- Potenza massima: cavo avvolto 1200W, cavo esteso 1800W.

| Codice | Descrizione | Cavo | W avvolto | W steso |
|---|---|---|---|---|
| 3480101000 | 1325 - AVVOLGITORE CAVO 3x1,5 | 3x1,5 | 1200 | 1800 |

## Avvolgitori manuali cavo elettrico




- Avvolgitori manuali di cavo elettrico costruiti in conformità alle norme IEC 1242, marchiati CE
- Cavo marchiato IMQ e spine-prese a norma.
- Dotati di disgiuntore termico, freno di bloccaggio, cavalletto di sostegno in acciaio e flange esterne in lamiera zincata.
- Modelli 220 V. Dotati di 2 prese G 10/16 a 2P+T, 1 presa CEE 16 a 2P+T, 1 spina CEE 16 a 2P+T. Modelli 380 V. dotati di 2 prese CEE 16 a 3P+T, 1 spina CEE 16A 3P+T.

| Codice | Desc. | Cavo n. X mmq | Lungh. mt | W avvolto | W steso | V Volts |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3480100700 | 1227 | 3X2.5 | 40 | 1800 | 2800 | 220 |
| 3480100800 | 1228 | 4X2.5 | 30 | 2500 | 4500 | 380 |

## Avvolgicavo manuale ABS - 16A 2P+T 250V



- Avvolgitore manuale di cavo elettrico costruito in custodia in ABS diametro 190mm.
- Cavo tipo H05VV-F e spine-prese a norma.
- Dotato di disgiuntore termico.
- Spina tipo CEI da 16 A pressofusa.
- Custodia in ABS diametro 190mm.

| Codice | Desc. | Cavo n. X mmq | Lungh. mt | Presa | Potenza massima prelevabile (W) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3480101230 | 4197 | 3x1,5 | 10 | 4 prese Schuko/ Bipasso | 3200 |

## Avvolgicavo manuale ABS/Metallo - 16A 2P+T 250V



- Avvolgitore manuale di cavo elettrico costruito in conformità alla norma CEI EN 61242/A1.
- Cavo tipo H05VV-F e spine-prese a norma.
- Dotato di disgiuntore termico.
- Spina tipo CEI da 16 A pressofusa.
- Corpo in ABS, supporto in metallo.

| Codice | Desc. | Cavo n. X mmq | Lungh. mt | Presa | Potenza massima prelevabile (W) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3480101240 | 7794 | 3x1,5 | 25 | 4 prese Schuko/ Bipasso | 1500 Avvolto - 3600 Steso |

## Lampada crepuscolare



- Lampada crepuscolare a luce intermittente.
- Fornita senza pile.
- Per l'utilizzo inserire n° 2 pile ns/cod. 446 00 08021-4038/1.
- Dotata di sistema di fissaggio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460008022 | 4038/2 - Gialla |
| 4460009500 | 4302 - Arancio |

## Lampada da cantiere rossa



- Lampada da cantiere rossa a luce fissa.
- Fornita senza pile.
- Per l'utilizzo inserire n° 2 pile ns/cod. 446 00 08021-4038/1.
- Dotata di sistema di fissaggio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460008023 | 4038/3 Rossa |

## Lampada portatile a Led 6V



- Lampada portatile fornita senza pile.
- Può funzionare con 4 batterie tipo torcia ns/cod. 512 00 01000 - 350.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460009505 | 4303 |

## Lampada flessibile



- Lampada portatile per ispezioni in luoghi di difficile accesso (interno cruscotto, vano motore, etc..).
- Grazie alla sonda flessibile lunga 25 cm riesce a illuminare zone impossibili da raggiungere.
- La lampadina kripton permette un'illuminazione efficace e concentrata sul punto interessato.
- Alimentata da 2 batterie da 1,5V non incluse.
- Pile inseribili art. 5120001020-360-LR6.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 5120000310 | 310 |
| 5120000315 | 315 - Lampada ric. |

## Portalampada con e senza cavo IP20




- Portalampade con interruttore ammesso dal DPR 547 "per usi in luoghi non umidi e non a contatto di grosse masse metalliche".
- Impugnatura di forma anatomica in plastica antiolio, antiacido, antisolvente.
- Gabbia in filo di acciaio a cerniera e riflettore in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Attacco lampada a vite E27, potenza massima 60W.
- Versione con cavo lunghezza 10 mt, sezione 2x0.75 mm$^2$, omologata IMQ.
- Grado di protezione IP20.

| Codice | Desc. | Modello |
|---|---|---|
| 3480000100 | 305 T | SENZA CAVO |
| 3480000200 | 306 T | CON CAVO 10 mt IMQ |

## Lampada da officina fluorescente



- Lampada da officina fluorescente caratterizzata da minor consumo di energia e assenza di riscaldamento.
- Impugnatura rivestita in gomma antiolio ed antiscivolo, interruttore protetto da polvere ed umidità, gancio estraibile per appendere la lampada, fusibile di protezione interno facilmente raggiungibile, protezione da polvere ed umidità IP55.

| Codice | Desc. | Alimentazione | Cavo |
|---|---|---|---|
| 3480002370 | 330/S | 220 Volts | No |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 3480001500 | 308/R | Tubo fluorescente di ricambio 220/24 Volts |
| 3480002400 | 332/C | Campana trasparente di ricambio |
| 3480002410 | 332/E | Circuito elettronico interno di ricambio 24 Volts |
| 3480002361 | - | Gancio di ricambio |
| 3580000200 | 2A-L20 | Fusibile di vetro per 220V |
| 3530000060 | 500MA-L20 | Fusibile di vetro per 24V |

## Lampade da officina Strip Led




- Il sistema Strip Led ha una resa luminosa pari a 150 Led tradizionali.
- Fascio di luce con angolo di 120°.
- Ridotto consumo di energia, solo 3,5 W e assenza di riscaldamento.
- Impugnatura ergonomica, interruttore protetto, carcassa antiolio.
- Utilizzabili come portalampade per gli arrotolatori elettrici
- Grado di protezione IP64.
- Pulsante di accensione funzione anti-rimbalzo.
- Fornibile con alimentazione 230V o 12Vcc/ca - 24Vcc/ca.
- Cavo H05 RN-F. 2x1 mm2.

| Codice | Desc. | Alimentazione | Cavo |
|---|---|---|---|
| 3480002600 | 530-230/10c | 230v | Neoprene 10 mt |
| 3480002610 | 530-230s | 230v | No |
| 3480002620 | 530-24/10c | 12v cc/ca - 24v cc/ca | Neoprene 10 mt |
| 3480002630 | 530-24s | 24v cc/ca - 12v cc/ca | No |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 3480002640 | 530/1 Calotta nera/trasparente | Calotta trasparente |
| 3480002365 | Gancio + supporto | Gancio di ricambio |

## Torcia frontale a led



- Lampada da lavoro a Led frontale ricaricabile.
- Con fascia elastica regolabile.
- Dotata di tre livelli di luminosità sulla fascia principale e uno spot laterale.
- Accensione/spegnimento con movimento della mano.
- Ricarica rapida.
- Cavetto USB-C/USB-C in dotazione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4880082961 | 13137 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **LED principale Flusso luminoso - Livello 1** | 450 lm |
| **LED principale Flusso luminoso - Livello 2** | 110 lm |
| **LED principale Flusso luminoso - Livello 3 colore rosso** | 8 lm |
| **LED Spot** | 60 lm |
| **Durata 450lm** | 1,5h |
| **Durata 110lm** | 4h |
| **Durata LED Spot** | 9,5h |
| **Sensore di movimento** | Si |
| **Tempo di ricarica** | (<2,5h) |
| **Ricarica** | USB-C |
| **Grado di protezione** | IP20 |
| **Resistenza all'urto** | IK03 |
| **Dimensioni mm** | 320x32x27 |
| **Batteria Li-Ion** | 3,7V 1200mAh/4,44 Wh |
| **Ingresso** | USB.C 5V DC/1,0A |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3480003840 | ALIMENTATORE 100-240V 2A SENZA CAVO |
| 3480003850 | CAVO USB/USB-C CM100 |

## Lampada frontale Zone



- Lampada ricaricabile professionale frontale a Led Scangrip.
- Studiata per una illuminazione ottimale dell'area di lavoro.
- Robusta e leggera, permette di avere le mani libere e buona visibilità
- Grado di protezione IP30
- Autonomia 5 ore/ 2,5 ore
- Dimensioni mm 100x30x35
- Peso Kg.0,084

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3480003150 | 543 |

## Lampada frontale View



- Lampada ricaricabile professionale frontale a Led Scangrip con sensor touchless
- Ideale in tutti i settori, permette di illuminare l'area di lavoro ed avere le mani libere.
- Se impostata in modalità sensore si può accendere e spegnere muovendo una mano davanti alla lampada.
- Resistente alla polvere e peso ridotto, solo 120 grammi.
- Grado di protezione IP65
- Dimensioni mm 101x49x35

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3480003160 | 544 |

## Torcia frontale a Led 450 Lumen




- Torcia frontale a led con calamita sganciabile o utilizzabile con il cinturino.
- 3 livelli di intensità: LED COB da 190 lumen, SPOT SMD da 300 lumen e livello massimo COB+SPOT da 450 lumen.
- Comodità estrema, permette il lavoro a mani libere garantendo un ampio fascio luminoso.
- Sensore contactless ON/OFF, la lampada si accende con il movimento della mano, anche indossando i guanti.
- Autonomia 1.5h, tempo di ricarica 2.5 h.
- Dimensioni 70x40x35mm, 98gr di peso.
- Lampada ricaricabile, incluso nella confezione CAVO MICRO USB.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003700 | KHL300-TORCIA FRONT.LED 450LUMEN |

## Lampada Pocket LED 370 lumen




- Lampada COB LED super compatta a due livelli di luminosità: 370 lumen al 100% o 170 lumen al 50%.
- Ultrasottile 13mm di spessore con base di appoggio.
- Tempo di ricarica 45 minuti per 2 ore di autonomia.
- Pratica e versatile, adatta per ogni evenienza.
- Contiene cavo USB

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003670 | Lampada Pocket LED 370 lumen |

## Pen light pocket LED 150 lumen




- Lampada COB LED super compatta a due livelli di luminosità: 150 lumen al 100% o 70 lumen al 50%.
- Penlight ultrasottile 8mm di spessore.
- Tempo di ricarica 20 minuti per 2 ore di autonomia.
- Pratica e versatile, adatta per ogni evenienza.
- Contiene cavo USB

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003680 | Pen light pocket LED 150 lumen |

## Inspection LedLamp



- Inspection LedLamp è la lampada pratica e compatta che permette di ispezionare in spazi ristretti ad esempio tra le pinze dei freni oppure all'interno dei raggi delle ruote; spegnimento automatico dopo 3 secondi in caso di inutilizzo
- Lampada con doppia luce: luce da lavoro (Cob Led da 90/180lm) durata 110/180 minuti ed una SMD Led da 1W temperatura colore 5500/7000K
- Lampada dotata di manometro digitale per verificare la pressione degli pneumatici auto, moto, biciclette o scooter da 0,2 a 10 Bar
- Dotata di display digitale LCD con indicazione carica della batteria e per leggere la pressione gomme nelle seguenti unità di misura: PSI, BAR, KPA, Kg/cm2; Accuratezza ±1PSI, IK07
- Batteria integrata da 3,7V, 750mA, tempo di ricarica 1h circa
- Ingresso di ricarica (Tipo C), Cavo USB tipo C incluso
- Dotata di base magnetica sul lato inferiore

| Codice | Descrizione | Dimensione mm |
|---|---|---|
| 3480003730 | Inspection LedLamp 180/90 lm | 30x22x170 |

## Lampada ricaricabile a led 280 lumen



- Con 2Cob led ed 1SMD led frontale
- Con tre ore di autonomia
- Tempo di ricarica 3 h
- Con magnete sul fondo
- Ricaricabile tramite presa USB-C
- Caricatore non incluso

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003560 | Lampada ricaricabile led 280 lumen |

## Dinamic Ledlamp 450 lumen



- Lampada Meccanocar a led in ABS gestibile a 360° di multiangolo, dotata di indicatore di batteria e gancio.
- 4 movimenti possibili: rotazione della base, rotazione della lampada frontale + 2 snodi centrali.
- Base magnetica da 20lb super potente, non intacca e non rovina le superfici.
- Lampada led dimmerabile frontale fino a 450 lumen + luce di precisione a 150 lumen.
- Tempo di ricarica: 4h, durata lampada frontale da 450 lumen: 5-26h in base all'intensità luminosa, durata lampada di precisione da 150 lumen: 48h.
- In dotazione cavo usb

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003660 | Dinamic Ledlamp 450 lumen |

## Lampada LED Slim 1000 lumen



- Torcia da ispezione di elevata qualità perfetta per l'uso professionale e privato con dimmer integrato fino a 1000 lumen.
- Design ultrasottile combinato con posizionamento multi-angolo. Gancio integrato e magneti per lavorare a mani libere.
- Tempo di funzionamento fino a 1,5 ore con un'emissione luminosa massima o fino a 10,5 ore con un'emissione luminosa minima.
- Il cavo di ricarica è incluso nella fornitura.
- Conforme alle classi di protezione IP65 e IK06.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003650 | Lampada LED Slim 1000 lumen |

## Torcia multifunzione 3 in 1





- Corpo lampada in alluminio nero molto resistente, ricaricabile mediante caricatore USB con cavo 1 mt con ingresso MicroUSB dotata di forte magnete posto sulla base inferiore.
- Torcia primaria 2,5W a due intensità luminose (50%-100%), angolo luminoso 10°- 80°, 250 lumen con autonomia di circa 4h.
- Lampada COBLED 3W, pieghevole a 180 gradi, 290 lumen, angolo luminoso 120° con autonomia di circa 2,5h.
- Snake Lampe flessibile con LED da 1W, 90 lumen, angolo luminoso 20° - 60°, dotata di zoom per poter riuscire ad individuare perdite nei sistemi idraulici, impianti di refrigerazione e/o in pompe di calore.
- Batteria integrata da 3,7 V Li-Ion - 2200 mAh, con tempo di ricarica di circa 5h

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003750 | Torcia Multifunzione 3 in 1 |

## Lampada SMD led 250 Lumen



- Lampada con 4 smd led +spot led in testa
- Con potente magnete alla base e gancio a scomparsa
- Orientabile a 180°
- Fornita con caricatore di rete 220v
- Estremamente maneggevole e di poco ingombro é la lampada ideale per lavorare in qualsiasi ambiente e situazione

| Codice | Descrizione | Potenza |
|---|---|---|
| 3480003540 | 561 | 250 Lumen |

## Lampada a led 370 Lumen




- Lampada COB led + 1 SMD led
- Interruttore a due funzioni
- Con potente magnete alla base e gancio a scomparsa
- Con indicatore dello stato di carica della batteria
- Orientabile a 180°
- Forma maneggevole e compatta, indicata per meccanici installatori ecc
- Fornita con cavo USB-C

| Codice | Descrizione | Potenza |
|---|---|---|
| 3480003530 | 560 | 370 lumen |

## Lampada V LED LAMP



- Lampada da lavoro a Led ricaricabile.
- Con base di ricarica, da appoggio e fissabile a parete.
- Luce diffusa a forma di V.
- Ulteriore SPOT LED in testa.
- Magnete alla base.
- Possibilità di ricarica anche con cavo USB-C non compreso.
- Alimentatore 100-240 acquistabile come optional.
- Dotazione: lampada, supporto per lampada, cavo USB-attacco magnetico per ricarica.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003810 | V LED LAMP |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3480003820 | 569/CM-CAVO USB ATT. MAGNETICO V LAMP |
| 3480003830 | 569/SU-SUPPOERTO RICARICA V LAMP |
| 3480003840 | ALIMENTATORE 100-240V 2A SENZA CAVO |
| 3480003850 | CAVO USB-C |

## Discover Solar Lamp



- Lampada led ad intensità solare con flusso luminoso dimmerabile 100-500lm, ricaricabile, antiurto molto resistente e Waterproof. L'intensità della luce solare permette, oltre ad illuminare in modo migliore gli spazi di lavoro, anche di eseguire controlli colore dopo il processo di verniciatura. Permette di identificare se il risultato della verniciatura corrisponde esattamente al colore originale.
- Lampada dotata di cicalino e flash, che grazie alla radiofrequenza a lungo raggio (fino a 30m) dalla stazione di ricarica, permette di rintracciare la lampada da parte dell'operatore in caso di smarrimento o nel caso si trovi fuori dalla stazione di ricarica.
- Dotata di magnete e doppio gancio in modo da sfruttare anche come lampada sotto cofano.
- Grado di resistenza IK08 e protezione IP67
- Lampada COB Led, temperatura colore 4000/5000K, CRI: > 96Ra
- Dimensione Lampada: 194x59x44,5 mm
- Dimensione Lampada su stazione ricarica: 226,5x118x75 mm

| Codice | Descrizione | Dimensioni Larg.xSpes.xAlt. |
|---|---|---|
| 3480003745 | Discover Solar Lamp 500 lm | 59x44,5x194 mm |



## Xperion 3000 Lampada Led Versatile



- Lampada da lavoro a Led ricaricabile.
- Versatile e pieghevole
- Utilizzabile come sottocofano e da lavoro
- Doppia modalità di illuminazione, Bost da 1200 lumen e Eco da 600/300 lumen
- Pieghevole per risparmiare spazio
- Indicatore di stato della carica
- Con magnete e gancio per fissaggio
- Dotazione: lampada, cavo USB-C

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003900 | Xperion 3000 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3480003840 | Alimentatore 100-240V 2A senza cavo |
| 3480003850 | Cavo USB-C |

## Lampada a led 1000 lumen



- Lampada a led ricaricabile
- Con doppia base magnetica e ganci integrati
- Orientabile a 180°
- La rotazione a 360° consente di dirigere la luce dove necessaria
- Cavo USB incluso

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003490 | 556 lampada led 1000 lum |

## Lampada da lavoro Led Flexdot 600 lumen



- Lampada da lavoro ricaricabile
- Orientabile a 360°
- Diffusione luce ad angolo di 100°
- Dotata di batteria a litio da 3,7V/2600 mAh
- Dotata di magnete alla base e gancio
- Con cavetto USB di ricarica

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003580 | 565 Lampada led flexdot 600 lumen |

## Lampada ricaricabile Led 3 in 1




- Lampada da lavoro a Led ricaricabile.
- Con testa piegabile fino a 210° e ruotabile fino a 360°.
- Doppia fonte luminosa.
- Utilizzabile in ogni settore lavorativo grazie a dimensioni e magnete.
- Incluso cavo di ricarica USB-C.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003880 | 570-LAMPADA RICARICABILE LED 3 IN 1 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Flusso luminoso** | 700/300 lumen |
| **Luminanza frontale** | 950/250 lux |
| **Autonomia** | 3,5 h |
| **Tempo di ricarica** | 2,5 h |
| **Dimensioni** | 120x55x35 |
| **Peso** | 190 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3480003840 | ALIMENTATORE 100-240V 2A SENZA CAVO |
| 3480003850 | CAVO USB/USB-C CM100 |

## Faretto COB LED 1500 Lumen




- Faretto COB LED Ultraleggero, maneggevole e potente; fino a 10 h di autonomia in modalità energy saving
- Magnete incorporato posizionato sulla maniglia
- Sistema di ricarica lampada (input) + power bank (output) posizionato sul retro della lampada
- Flusso luminoso: 1500 lumen; Luminanza frontale: 2500 lux @ 50 cm
- Autonomia: 6/10 h; Tempo di ricarica: 4 h
- Dimensioni: 150 x 140 x 60 mm; Peso: 400 gr
- Cavetto di ricarica USB incluso

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003760 | Faretto COB LED 1500 Lumen |

## Lampada sottocofano Line Light C+R



- Lampada sottocofano professionale Scangrip a led per illuminare l'intero vano motore.
- Con supporto telescopico regolabile e ganci imbottiti per non graffiare la vernice del mezzo.
- Adotta il sistema DUAL SISTEM cioè funziona sia via cavo che a batteria.
- Senza cavo e sganciata dal supporto diventa una luce da ispezione di grandi dimensioni.
- Cavo 5m
- Grado di protezione IP65.
- Dimensioni mm 1027x diam.25
- Peso Kg.0,49

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3480003120 | 540 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3480003122 | 540/C CARICATORE PER LAMPADA |
| 3480003330 | 551 - Supporto cofano per line Light |

## Lampada sottocofano Strip Led



- Lampada da ispezione sottocofano da 1000 Lumen completamente flessibile.
- La striscia luminosa a Led flessibile può essere posizionata anche in spazi molto stretti.
- Le estremità rotanti sono dotate di magneti e di cinghie elastiche rimovibili per adattarla ad aree larghe fino a 2,1 m.
- Garantisce una luce ampia ed intensa per lavorare con la massima visibilità.
- Emissione luminosa variabile su tre potenze: 1000, 400 o 100 lumen ed una quarta posizione per innescare la luce rossa per l'utilizzo nella parte posteriore di un veicolo.
- Batteria a lunga durata fino a 3 ore (ad alta potenza), 6,5 ore (a media potenza) e oltre 20 ore (a bassa potenza).
- Ricarica mediante porta USB-C.
- Lampada Strip Led, temperatura colore 6200/6500K.
- Batteria integrata a litio da 5V-10W.
- Dimensione Lampada: 1950x32x39 mm.
- Peso: 260g.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480004000 | LAMPADA SOTTOCOFANO STRIP LED |

## Lampada Line Light C+R



- Potente luce Scangrip a led per ispezione e torcia allo stesso momento.
- Ultra slim, il diametro di soli 25mm permette di ispezionare i luoghi più inaccessibili.
- Luce spot superiore.
- Adotta il sistema DUAL SISTEM, cioè funziona sia via cavo che che a batteria.
- Gancio con magnete in dotazione per il posizionamento.
- Cavo lunghezza 5m.
- Robusta ed impermeabile IP65
- Dimensioni mm 357x diam.25
- Peso Kg.0,27

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3480003130 | 541 |

## Lampada Vega 1500 C+R



- Lampada professionale da lavoro a led ad alto rendimento Scangrip
- Emette una luce potente diffusa e non abbagliante.
- A differenza delle luci da lavoro alogene non crea alcun rischio di incendio in quanto i led non producono calore.
- Adotta il sistema DUAL SISTEM cioè funziona sia via cavo che a batteria.
- Puo essere montata su treppiede Scangrip ns cod.3480003190
- Cavo 5m
- Fornita con batteria agli ioni di litio 11,1V/2600mAh
- Dimensioni mm 288x103x280
- Peso Kg.1,6

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3480003140 | 542 |

## Proiettore Rework Hybrid - 70W



- Proiettore innovativo che trasforma il modo di lavorare grazie alla sua versatilità e potenza. Funziona sia con alimentazione a 230V che con batteria ricaricabile da 18V dei principali produttori di elettroutensili. IP65 e IK07.
- Rework Hybrid garantisce illuminazione costante e affidabile ovunque serva. Luce dimmerabile tramite interruttore posizionato sul retro su due posizioni che regolano la potenza al 50% o 100%.
- Dotato di tre adattatori per batterie da 18V, fra cui: Bosch, DeWalt, Milwaukee e Makita. (batterie non incluse).
- Cavo da 1,5 m, presa IP65, spina schuko per l'alimentazione a 230V
- Peso 2,17 Kg

| Codice | Descrizione | Potenza | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensione mm | Temp. colore luce | Corrente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5180002870 | 70W-PROIETTORE REWORK HYBRID | 70W | 220/240V | 9100lm, 120° | 335x375x200 mm | 4000K neutra | 425mA |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 5180002873 | ADATTATORE METABO-CAS REWORK HYBRID |

## Lampada Tower Compact Connect



- Lampada a Led di alto livello con funzionamento a batteria.
- Montata su treppiede con estensione del supporto fino a 2 metri.
- La lampada può essere staccata dal treppiede per essere posizionata su qualsiasi superficie usando la base della batteria come supporto o sospesa grazie al gancio incorporato.
- Funzionamento a batteria compatibile con il sistema METABO/CAS da 18V 5,2 Ah e Panasonic, utilizzando il l'adattatore 417RC19480
- Funzionamento a corrente utilizzando il connettore 417RC19490
- Con le due teste di lampade adattabili e rotanti a 360° il proiettore fornisce una potente luce da qualsiasi angolo.
- BATTERIA, CARICABATTERIA E ADATTATORI, SONO VENDUTI SEPARATAMENTE.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3480003710 | TOWER COMPACT CONNECT |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 417RC18850 | Caricabatteria Metabo ASC55 |
| 417RC19460 | Caricabatteria Metabo ASC145 |
| 417RC18920 | Batteria Metabo 18V-4,0 Ah |
| 417RC19450 | Batteria Metabo 18V-5,5 Ah |
| 417RC19480 | Adattatore CAS/PANASONIC |
| 417RC19490 | Connettore 240V x Tower |
| 417RC19580 | 03.6140C-ADATTATORE CAS/BOSCH X TOWER |
| 417RC19585 | 03.6148C-ADATTATORE MAKITA X TOWER |
| 417RC19590 | 03.6142C-ADATTATORE CAS/DEWALT X TOWER |
| 417RC19690 | 03.6150C-ADATTATORE CAS/WURTH X TOW |

## Adattatore CAS/PANASONIC




- Adattatore che permette di utilizzare le batterie Panasonic da 18V sulle lampade Tower Connect. Con attacco CAS
- Facilissimo inserimento a slitta.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC19480 | 03.6156C-ADATTATORE CAS/PANASONIC X TOWER |
| 417RC19481 | 03.6149C-ADATTATORE CAS/MILWAUKEE X |
| 417RC19580 | 03.6140C-ADATTATORE CAS/BOSCH X TOWER |
| 417RC19590 | 03.6142C-ADATTATORE CAS/DEWALT X TOWER |
| 417RC16690 | 1279-IMPUGNATURA SUPP.KHE56 |

## Connettore per lampade Tower




- Adattatore che permette di collegare le lapade 3480003710 e 348003720 direttamente alla rete elettrica 240V
- Facilissimo inserimento a slitta nell'alloggiamento della batteria, con i suoi 5 metri di cavo consente un utilizzo sempre continuo
- Grado di protezione IP65
- Dimensioni:124x83x72mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 417RC19490 | 03.6123C CONNETTORE 240V X TOWER |

## Lampada Tower 8 Connect



- Lampada a Led di alto livello con funzionamento a batteria.
- Montata su treppiede con estensione del supporto fino a 2 metri.
- Grazie ai due proiettori incorporati è l'ideale per un illuminazione potente fino 5000 Lumen.
- Con due proiettori adattabili e girevoli a 360°.
- Funzionamento a batteria compatibile con il sistema METABO/CAS da 18V 5,2 Ah e Panasonic, utilizzando il l'adattatore 417RC19480
- Funzionamento a corrente utilizzando il connettore 417RC19490
- Con il sistema QUICK-FOLD di cui è dotata, è possibile montare il treppiede in pochi secondi e ripiegarlo al termine del lavoro.
- Indicata per l'artigianato in genere ,settore agricolo officine carrozzerie soccorso mezzi.
- Batteria, caricabatteria e adattatori, sono venduti separatamente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3480003715 | LAMPADA TOWER 8 CONNECT |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Sorgente luminosa** | 320 led |
| **Flusso luminoso** | 4000/8000 lumen (livello 1/2) |
| **CRI** | Ra>80 |
| **CCT** | 6000K |
| **Autonomia a max. potenza lumen** | Batteria 1,5h @18V 5,2 Ah |
| **Autonomia a min. potenza lumen** | Batteria 3,5h @18V5,2 Ah |
| **Classe di protezione** | IP30/IK07 |
| **Temperatura di utilizzo** | -10° a + 40° |
| **Peso** | 5,2 kg |
| **Dimensioni** | 121x153x892 mm |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3480003710 | LAMPADA TOWER COMPACT CONNECT |
| 417RC18850 | 1369-CARICABATTERIA METABO ASC55 |
| 417RC19460 | 1431-CARICAB.METABO ASC145 |
| 417RC19450 | 1430-BATTERIA LI-ION 18V 5,5AH |
| 417RC19480 | 03.6156C-ADATTATORE CAS/PANASONIC X TOWER |
| 417RC19490 | 03.6123C-CONNETTORE 240V X TOWER |
| 417RC18920 | 1377-BATTERIA M 18 V - 4,0 AH |
| 417RC19580 | 03.6140C-ADATTATORE CAS/BOSCH X TOWER |
| 417RC19585 | 03.6148C-ADATTATORE MAKITA X TOWER |
| 417RC19590 | 03.6142C-ADATTATORE CAS/DEWALT X TOWER |
| 417RC19690 | 03.6150C-ADATTATORE CAS/WURTH X TOWER |

## Treppiede



- Accessorio stabile e utile per lampade da lavoro Scangrip.
- Estensibile da 1,35m fino a 3 m permettendo cosi di posizionare la luce all'altezza richiesta.
- Carico massimo 10 Kg.
- Diametro alla base 1,20m
- Peso Kg.6

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3480003190 | 547 |

## Avviatore d'emergenza Meccanocar 6.0-Starter 12V 3600A



- Moderno Avviatore d'emergenza dalla grande potenza con batteria al litio.
- Indicato per moto, vetture, suv, fuoristrada, camper e veicoli commerciali con impianto a 12V.
- Dotato di potenti batterie al Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO4), la tecnologia oggi ritenuta più sicura ed affidabile. Numerose funzioni di sicurezza proteggono le batterie e le centraline del veicolo da possibili errori dell'utilizzatore. Con uscite per ricarica dispositivi audio/video.
- Il kit contiene: Unità principale, torcia led integrata, set cavi con pinze, caricatore Quick Charge 3.0, cavo USB-C.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430079600 | 6.0-Starter 12V-3600A |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità batteria litio(LiPo)** | 32000 mAh (102,4 Wh) |
| **Uscite** | Quick Charge (5V 3A;9V 2A; 12V 1,5A) 12V 10A per salvamemorie; 12V per avviamento |
| **Tempo di ricarica** | Circa 3 ore |
| **Ampere di avviamento** | 1200A |
| **Ampere di picco** | 3600A |
| **Temperatura di utilizzo** | -20°C / 60°C |
| **Dimensioni** | 266x239x119 mm |
| **Peso** | 2700 gr |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430079605 | ALIMENTATORE DA RETE 220V S/CAVO |
| 4430079607 | COPPIA PINZE PER 6.0-STARTER |
| 3480003850 | CAVO USB-C |

## Avviatore d'emergenza Meccanocar XL-Starter COMBINATO 12/24V



- Moderno Avviatore d'emergenza combinato, ultraleggero con batteria al litio.
- Le sue batterie Litio-Polimero (LiPo) da 56000 mAh e la sua potenza di picco lo rendono idoneo all'utilizzo su qualunque tipo di veicolo a 12V comprese le macchine movimento terra, e su qualunque veicolo industriale con sistema 24V.
- I cavi di generosa sezione possono operare su poli batteria fino a 140cm di distanza. Ideale per il trasporto in cabina e per l'utilizzo sui mezzi di soccorso.
- Il kit contiene: unità principale, torcia led integrata, set cavi con pinze, caricatore 230V.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430079700 | XL-STARTER COMBI.12/24V |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità batteria litio(LiPo)** | 56000 mAh (207,2 Wh) |
| **Uscite** | Quick Charge (5V 3A;9V 2A; 12V 1,5A) 12V 10°; 12/24V per avviamento |
| **Tempo di ricarica** | Circa 3 ore |
| **Ampere di avviamento** | 12V 1500A - 24V 700A |
| **Ampere di picco** | 12V 4500mA - 24V 2100mA |
| **Temperatura di utilizzo** | -20°C / 60°C |
| **Dimensioni** | 260x188x148 mm |
| **Peso** | 2800 gr |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430079705 | ALIMENTATORE DA RETE 220V |

## Avviatore d'emergenza Meccanocar I-Starter 2100/700A




- Avviatore d'emergenza con batteria al litio.
- Indicato per moto, vetture, suv, fuoristrada, camper e veicoli commerciali.
- Ampio display con indicatore di carica.
- Con uscite per ricarica dispositivi audio/video.
- Il kit contiene: Unità principale, con lampada a led integrata, set cavi con pinze, cavo USB-C

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430079500 | I-Starter 12V-2100A |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Foto** |
| 4430079520 | Set cavi con pinze | 2 |
| 3480003850 | CAVO USB-C | - |
| 4430079510 | CARICATORE DI RETE 220V PER I-STARTER | 1 |

## Avviatore d'emergenza STARTER 4.0 -12V 2400/800 A



- Ideale per l'avviamento di moto,vetture e furgoni.
- Con indicatore di livello di carica.
- Possibilità di ricarica di telefoni e tablet tramite presa USB 5V-2A
- NB: L'AVVIATORE NON HA IL FUSIBILE , MA VA IN PROTEZIONE IN CASO DI SURRISCALDAMENTO, SARA' NUOVAMENTE PRONTO DOP0 3 MINUTI.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430058100 | Starter 4.0 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430057035 | DC/DC 12V Alimentatore (1) |
| 4430057070 | Alimentatore da rete 110/240V (2) |

## Avviatore d'emergenza modello 12V - 4140/1380A




- Avviatore portatile di emergenza per la messa in moto di veicoli a motore con batterie funzionanti ma scariche.
- La carcassa in polietilene garantisce una estrema robustezza e un'ottima resistenza agli urti accidentali.
- Con pinza blu dotata di led per meglio individuare il punto di contatto.
- Dotazione di serie: caricatore 220v-12v automatico, doppio spinotto accendisigari.
- L'avviatore collegato alla presa accendisigari, può essere usato come mantenitore di memorie su tutti quei veicoli che hanno il circuito delle memorie sulla presa accendisigari.
- Con un fusibile di ricambio

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430049960 | 976-12V |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430049366 | 918 - Batteria 12V-1380A /Dimensioni H16,7x L18xP7,5cm |
| 4430049630 | 955 - Cavo doppio spinotto accendisigari |
| 4430049961 | 976C - Caricatore automatico 220-12v |
| 4430049962 | 976/P - Presa accendisigari femmina |
| 4430049963 | 976B - Pinza blu con Led |
| 4430049964 | 976R - Pinza rossa |
| 4430049965 | 976F - Fusibile 300A |
| 4430049966 | Voltmetro |
| 4430049967 | 976P- pulsante per avviatori |
| 4430049968 | 976T - termico per avviatore 976 |

## Avviatore d'emergenza 12V-4950A



- Versione potenziata per vetture e furgoni fino a 3000cc
- Adatto all'uso medio pesante dell'elettrauto, del carrozziere delle officine e della flotta di soccorso.
- Batteria AGM protetta da fusibile
- Pinze specifiche per avviamento, completamente isolate e la blu dotata di luce led per impiego notturno
- Dotazione di serie: caricatore 220V-12V automatico, doppio spinotto accendisigari, fusibile di ricambio.
- L'avviatore collegato alla presa accendisigari può essere usato come mantenitore di memorie su tutti quei veicoli che hanno il circuito delle memorie sulla presa accendisigari.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430080230 | 1817-12V-4950A |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430080240 | 1817B-Batteria 12V-4950A - H16,7 x L18 P7,5 cm |
| 4430049630 | 955-Cavo doppio spinotto accendisigari |
| 4430049961 | 976C-Caricatore automatico 220-12V |
| 4430049962 | 976P-Presa accendisigari femmina |
| 4430049963 | 976B-Pinza blu con led |
| 4430049964 | 976R-Pinza rossa |
| 4430049965 | 976F-FUSIBILE 300A |
| 4430049966 | Voltmetro |
| 4430049967 | 976P-Pulsante per avviatori |
| 4430049968 | 976T-Termico per avviatori |

## Avviatore combinato 12/24V al litio



- Con batterie al Litio-Ferro -Fosfato, le più tecnologicamente avanzate e sicure per questo tipo di applicazioni.
- Dotato di cavi di ampia sezione e di pinze in rame per un'ottima trasmissione della potenza ai terminali della batteria.
- Con funzioni di sicurezza a protezione delle batterie e delle centraline dei veicoli da possibili errori dell'utilizzatore.
- In dotazione presa accendisigari a 12v e luce a led di grande potenza.
- Si sconsiglia la vendita in officina, a flotte e a carrozzerie V.I.
- No per usi intensivi

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430058650 | Bi-starter 12/24V |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430058655 | Caricatore di rete 220V per Bi-Starter |
| 4430058645 | COPPIA PINZE PER BI-STARTER |

## Avviatore d'emergenza 12-24volts



- Possibilità di erogare tensioni a scelta da 12 o 24 volts.
- Il fusibile di protezione dai corto circuiti è facilmente accessibile sul frontale per sostituirlo velocemente in caso di necessità.
- Carcassa antiurto in polietilene, morsetti in ottone professionali, cavi di grande sezione di lunghezza 1,5 metri, spine per la commutazione del voltaggio di tipo professionale.
- Protetto da ogni tipo di manovra errata e malfunzionamenti delle batterie dei veicoli.
- Dotato di serie di caricatore automatico con alimentazione a 220V-50Hz.
- Con un fusibile di ricambio

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430049980 | 978 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4430049981 | 978C | Caricabatterie automatico 220 - 12V |
| 4430049366 | 918BATT | Batteria 12V-2400A / Dim. H16,7 L18 P7,5 |
| 4430049982 | 978B | Pinza blu con led |
| 4430049984 | 978R | Pinza rossa |
| 4430049965 | 976F | Fusibile |
| 4430049986 | 978S | Spina gialla |
| 4430049987 | 978MA | Maniglia rossa |
| 4430049988 | 978/PF | Presa accendisigari |
| 4430049989 | 978/SM | spinotto accendisigari |
| 4430049983 | 978FT | FUSIBILE TERMICO X 978 |

## Avviatore carrellato 12/24V



- Avviatore carrellato montato su pratico trolley che ne consente un facile trasporto
- Con ruote gommate che ne permettono il movimento su tutte le superfici
- Le elevate prestazioni gli consentono l'utilizzo su vetture ,furgoni di qualsiasi cilindrata e su qualsiasi veicolo industriale.
- Dotato di pinze completamente isolate

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430060010 | Avviatore carrellato 12/24 V |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430049981 | 978c - Caricabatterie |
| 4430049965 | 976F - Fusibile |
| 4430049984 | 978R - Pinza rossa |
| 4430049982 | 978b - Pinza blu con led |
| 4430060020 | Batteria x 60010 |
| 4430060030 | Ruota trolley x 60010 |

## Avviatore d'emergenza combinato 12-24 Volts



- Possibilità di erogare tensioni a scelta da 12 a 24V.
- Il selettore di voltaggio, 12-24V, è realizzato con prese anderson, le uniche in grado di reggere i grandi amperaggi generati da questa tipologia di avviatore.
- I cavi di grande sezione completamente modificati assicurano il massimo passaggio di corrente senza surriscaldarsi.
- Il fusibile di protezione dai corto circuiti è facilmente accessibile sul frontale per sostituirlo velocemente in caso di necessità.
- Morsetti in ottone professionali, cavi di grande sezione di lunghezza 1,5 metri, spina professionale per il collegamento anche diretto ai veicoli. Protetto da ogni tipo di manovra errata e da malfunzionamenti delle batterie dei veicoli.
- Con un fusibile di ricambio

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430055000 | 1120 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4430049981 | 978C | Caricabatterie |
| 4430049982 | 978B | Pinza blu c/led |
| 4430049984 | 978R | Pinza rossa |
| 4430050080 | 986F | Fusibile 500A |
| 4430050075 | 986B | Batteria di ricambio 248x96x145 |
| 4430049986 | 978S | Spina gialla |
| 4430049987 | 978MA | Maniglia rossa |

## Avviatore carrellato 12/24V



- Modello combinato
- Dotato di allarme di polarità inversa
- Utilizzo sia a 12 che 24V x tutti i mezzi anche senza batteria
- Indicato per usi intensivi per aziende di trasporto ,flotte e veicoli industriali
- Sostituisce il modello 4430058120 -24V

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430058126 | Avviatore 12/24-Truck combinato |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430058125 | 1780-BATTERIA X BOMO1224 |

## Salvamemorie per autoveicoli a 12V



- Collegando l'apparecchio ad un avviatore d'emergenza a 12V, si può effettuare la sostituzione o la manutenzione di una batteria senza perdere le memorie del veicolo.
- Caratteristiche:
- Spina accendisigari protetta da fusibile in vetro da 5A misura 6,3x32n/s 3530000800
- Sistema automatico di rilevamento: se l'elettronica del veicolo permette al dispositivo di salvaguardare le momorie tramite presa Obd o se funzione tramite presa accendisigari.

| Codice | Descrizione | Applicazione |
|---|---|---|
| 4430057600 | Salvamemorie x OBD | 12V |

## Apparecchio di protezione 12/24 V



- Il dispositivo riduce i picchi di tensione provocati dai lavori di saldatura, proteggendo in tal modo le parti elettroniche del veicolo.
- Si collega direttamente alle batterie sia a 12 che a 24 V.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001620 | 162 |

## Caricabatterie Meccanocar XS 0,8A









- Completamente automatico per una ricarica ottimale di tutte le batterie al piombo-acido.
- Indicato inoltre per il mantenimento di batterie di dimensioni normali fino a 100Ah.
- Il caricamento della batteria avviene in maniera completamente automatico e si svolge in 6 fasi:
- 1) Desolfatazione: gli impulsi di tensione rimuovono i solfati dalle piastre in piombo della batteria ripristinandone la capacità
- 2) Massa: ricarica con la corrente massima fino all'80% della capacità della batteria
- 3) Assorbimento: pronta all'uso,ricarica con corrente decrescente fino al 100% della capacità della batteria
- 4) Analisi: verifica se la batteria è in grado di mantenere la carica.
- 5) Flottante: mantiene la tensione della batteria al livello massimo con una tensione di ricarica costante (Questa fase è temporizzata e dura almeno 10gg se la batteria viene mantenuta in stato di relativo riposo.)
- 6) Carica di mantenimento pulsata:mantiene la batteria al 95-100% della capacità. Il caricabatterie verifica la tensione della batteria e fornisce un impulso quando necessario per mantenerla completamente carica. (questa fase viene attivata non prima di 10gg dall'inizio della carica, ed è concepita per il mantenimento di lungo periodo)

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430050522 | XS 0,8A |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Modello** | **Foto** |
| 4430050537 | Connettore stagno accendisigari | Con connettore in gomma per accendisigari Ø 12-21 mm. | 1 |
| 4430050539 | Connettore stagno batteria | Con connettore in gomma ed occhielli preisolati Ø 6,5 mm. | 2 |

## Caricabatterie Meccanocar MXS 3.8



- Totalmente automatico, con tre programmi:
- 14,4 V/0,8 a per batterie da 1,2 a 14 A/h
- 14,4 V/3,8 a per batterie da 14 a 130 A/h
- 14,7 V/3,8 a per ciclo invernale o batterie AGM (Acid Glass Mat)
- Ciclo a corrente costante - tensione costante.
- Mantenimento ad impulsi.
- Riduzione automatica della corrente per eccessiva temperatura.
- A norme CE.
- Ideale per tutti i tipi di vetture moderne e imbarcazioni fino a 350 Hp.

| Codice | Desc. | V Volts | Capacità Ah |
|---|---|---|---|
| 4430050525 | MXS 3.8 | 12 | 1,2 - 130 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430050539 | CONNETTORE STAGNO X BATTERIA |

## Caricabatterie Meccanocar MXS 7.0





- Totalmente automatico, con quattro programmi: 14,4 V/7A per batterie standard, 14,7V/7A per ciclo invernale o batterie AGM, alimentazione 13,6 V/7A, boost 16V/1,5A.
- Ciclo a diagnosi - corrente costante - tensione costante-mantenimento ad impulsi.
- Il modo alimentazione consente la sostituzione della batteria del veicolo senza la perdita di memorie.
- Il modo boost permette il recupero anche di batterie sottoposte a scarica eccessiva.
- Ideale per le batterie di autocarri a 12V, veicoli industriali e macchine movimento terra, imbarcazioni fino a 800 hp.

| Codice | Desc. | V Volts | Capacità Ah |
|---|---|---|---|
| 4430050530 | XS7000 | 12 | 14-225 |

## Caricabatterie Meccanocar a 24V





- Totalmente automatico, con 3 programmi.
- Ciclo a diagnosi, corrente costante, tensione costante, mantenimento ad impulsi.
- Il programma alimentazione consente di cambiare le batterie e di alimentare carichi senza perdere le memorie. Inoltre e' possibile proteggere le centraline durante le operazioni si saldatura.
- Il programme boost consente anche il recupero di batterie sottoposte a scarica eccessiva riduzione automatica della corrente all'aumento della temperatura.

| Codice | Desc. | Capacità Ah |
|---|---|---|
| 4430050532 | Multi XT14000 | 28-500 |

## Connettori caricabatterie Meccanocar




- Connettori per presa accendisigari e connessione diretta alla batteria per il collegamento dei caribatterie elettronici meccanocar XS800 ed XS3600.
- I connettori per accendisigari permettono di ricaricare le batterie servendosi delle apposite prese presenti sui mezzi, tipo moto BMW.
- I connettori per il collegamento diretto alla batteria permettono di avere sempre pronta la disponibiltà di un collegamento alla batteria senza dover smontare carenature moto o coperture sull'auto.
- Completi con cavo di sezione adeguata della lunghezza di circa 30 cm.

| Codice | Descrizione | Modello | Foto |
|---|---|---|---|
| 4430050537 | Connettore stagno accendisigari | Nuovo modello con connettore in gomma per accendisigari Ø 12-21 mm. | 2 |
| 4430050539 | Connettore stagno batteria | Nuovo modello con connettore in gomma ed occhielli preisolati Ø 6,5 mm. | 3 |

## Caricabatterie e alimentatore 12V-120AH




- Caricabatterie e alimentatore professionale con tecnologia di mantenimento di carica della batteria durante le riprogrammazioni, manutenzioni complesse e autosaloni.
- Consente il recupero, la carica e il mantenimento di tutte le batterie di 12V.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059995 | CARICAB.E ALIMENTATORE 12V-120AH |

## Caricabatterie NXT-5 piombo/litio auto




- Caricabatterie automatica 12V per una ricarica ottimale delle batterie al piombo/acido e a litio.
- Indicato per il settore automotive.
- Compatto, robusto e dotato di tecnologia avanzata, offre prestazioni impeccabili, sicure e facili nell?utilizzo.
- Dotato di diverse funzionalità, come il ricondizionamento e la compensazione automatica della temperatura.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430081580 | NXT5-CARICABAT.PIOMBO/LITIO 12V |

## Caricabatterie CT5 Powersport




- Caricabatterie automatico 12V per una ricarica ottimale delle batterie al piombo/acido e a litio.
- Indicato per motociclette, quad, moto d'acqua e motoslitte.
- Possibilità di ricondizionare batterie molto scariche.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430081550 | CT5 POWERSPORT |

## Caricabatterie e avviatore STARTING 4



- Caricabatterie carrellato con funzione di avviatore
- Per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)
- Protezione contro surriscaldamento, inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito
- Regolazione di carica
- Indicazione della carica e dell'avviamento, con amperometro elettromagnetico
- Indicato per auto furgoni, trattori e piccoli autocarri
- Dimensioni L410 x P330 x H830 mm
- Peso Kg.25
- Cavo di collegamento con spina Schuko

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055861 | 1791/Starting 4-12/24V |

## Caricabatterie e avviatore START 424



- Caricabatterie carrellato con funzione di avviatore
- Per batterie al piombo WET ( rabboccabile), MF (non rabboccabile)
- Protezione contro surriscaldamento, inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Regolazione di carica.
- Funzione di carica rapida con timer
- Comando per avviamento a distanza.
- Indicazione della carica e dell'avviamento, con amperometro elettromagnetico.
- Indicato, per auto, furgoni, trattorie e autocarri
- Dimensioni 540x350x850mm
- Peso Kg.38
- Fornito senza spina di collegamento (proporre art.3550000050)

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430056862 | 1791/START424-12/24V |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430056864 | AMPEROMETRO E80 50/AVV X START 424 |

## Caricabatterie e avviatore START 500



- Caricabatterie carrellato con funzione di avviatore
- Per batterie al piombo WET (rabboccabile), MF (non rabboccabile)
- Protezione contro surriscaldamento, inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Regolazione di carica.
- Funzione di carica rapida con timer
- Comando per avviamento a distanza.
- Indicazione della carica e dell'avviamento, con amperometro e volmetro bobina mobile.
- Indicato, per auto, furgoni, trattori e autocarri
- Dimensioni 590x400x920mm
- Peso Kg.62,5
- Fornito senza spina di collegamento (proporre art.3550000050)

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055862 | 1791/START500-6/12/24V |

## Caricabatterie e avviatore START 1000



- Caricabatterie carrellato con funzione di avviatore
- Per batterie al piombo WET ( rabboccabile), MF (non rabboccabile)
- Protezione contro surriscaldamento, inversioni di polarità, sovraccarico e cortocircuito.
- Regolazione di carica.
- Funzione di carica rapida con timer
- Comando per avviamento a distanza.
- Indicazione della carica e dell'avviamento, con amperometro e volmetro bobina mobile.
- Indicato, per auto, furgoni, trattori, autocarri e movimento terra
- Dimensioni 590x400x920mm
- Peso Kg.81
- Fornito senza spina di collegamento (proporre art.3550000250)

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430000470 | 1791/START 1000 12/24V |




# Arredamento officina e allestimento furgoni

Carrelli e portautensili ..... 1106
Arredamento officina ..... 1119
Allestimento furgoni ..... 1151
Cavalletti e sollevamento moto ..... 1160
Sistemi di sollevamento e trasporto ..... 1165
Scale e ponteggi ..... 1181
Aspirazione fumi ..... 1184

## Valigia utensili VDE






- Valigia porta utensili Pro Line 1/4 contenente 123 pz.
- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità con superficie in simil fibra di carbonio.
- Utensili non vendibili singolarmente.
- Dimensioni 133x400x270 mm.
- Peso 6,5 Kg.
- **Contenuto:**
- Chiavi combinate dalla 8 alla 19mm
- Chiave a cricchetto reversibile 1/4
- Chiavi a bussola 1/4 da 3,5 a 14 mm
- Prolunga 1/4 50 e 100 mm
- Quadro maschio scorrevole 1/4
- Snodo cardanico e adattatore 1/4
- Inserti 1/4
- Giravite portainserti 1/4
- Set di bits
- Chiavi esagonali maschio da 8 alla 19 mm
- Torcia Led
- Chiavi esagonali maschio da 1,5 alla 10 mm
- Martello DIN 1041 300g
- Cutter con lame di ricambio
- Flessometro
- Pinza universale VDE
- Pinza becchi mezzotondi VDE
- Tronchese a taglio diagonale VDE
- Pinza regolabile VDE
- Giraviti intaglio 3.0 - 4.0 mm
- Giraviti VDE PH1, PH2
- Giraviti cercafase 230V, GS/TUV

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200099750 | VALIGIA UTENSILI VDE-123PZ |

## Valigia utensili professionale





- Valigia porta utensili Pro Line 1/4 contenente 123 pz.
- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità con superficie in simil fibra di carbonio.
- Utensili non vendibili singolarmente.
- Dimensioni 133x400x270 mm.
- Peso 6,5 Kg.
- **Contenuto:**
- Chiavi combinate dalla 8 alla 19mm
- Chiave a cricchetto 1/4, 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4 da 3,5 a 14 mm
- Prolunga 1/450 e 100 mm
- Quadro maschio scorrevole 1/4
- Snodo cardanico e adattatore 1/4
- Inserti 1/4
- Giravite portainserti 1/4
- Set di bits
- Chiavi esagonali maschio da 8 alla 19 mm
- Torcia Led
- Chiavi esagonali maschio da 1,5 alla 10 mm
- Martello DIN 1041 300g
- Cutter con lame di ricambio
- Flessometro
- Pinza universale 180 mm
- Pinza becchi mezzotondi 200 mm
- Tronchese a taglio diagonale 160 mm
- Pinza regolabile 250 mm
- Giraviti intaglio 3.0 - 4.0 mm
- Giraviti PH, PH1, PH2
- Giraviti cercafase 230V, GS/TUV

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200099700 | VALIGIA UTENSILI PROFESS-123PZ |

## Valigia Nautica Basic





- Valigia porta utensili Basic contenente 34 pz.
- Compatta e facile da stivare in spazi ridotti. Essenziale per interventi rapidi a bordo di qualsiasi imbarcazione.
- Valigia realizzata in polipropilene 100% rigenerato, materiale resistenti per durare in ambienti marini, dotata di chiusura ermetica e protezione contro acqua/umidità IP66.
- Include una selezione di utensili fondamentali per la manutenzione ordinaria e per le piccole emergenze.
- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità.
- Utensili non vendibili singolarmente.
- In dotazione troviamo anche una bomboletta di lubrificante, un nastro isolante ed un nastro auto agglomerante per la riparazione tubi.
- **Contenuto:**
- Cacciavite cricchetto 12 in 1
- Pinza ErgoKraft universale 180 mm
- Tronchese ErgoKraft a taglio diagonale 160 mm
- Pinza ErgoKraft a becchi mezzotondi lunghi 160 mm
- Chiave combinata, lucida da 7, 8,10,12,13,14,17,19 mm BASIC
- Chiave a cinghia ø max 240 mm
- Utensile coltello multifunzione nautico
- Pinza regolabile idraulico 250 mm, 10
- 3/8" Chiave a bussola 08,10,12,13,14,17,19 mm basic
- BASIC LINE Cricchetto reversibile 3/8 72 denti
- Basic Cacciavite Intaglio 0.6 x 3, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5, 1.1 x 6 mm
- Cacciavite Basic S2 Phillips No. 1 e No.2
- Miniseghetto
- Cutter
- Nastro isolante pvc 25 m
- Nastro autosaldante
- Lubrificante

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200099800 | VALIGIA NAUTICA BASIC-34PZ |

## Valigia Nautica Pro-Line





- Valigia porta utensili Pro-Line contenente 56 pz.
- Essenziale per interventi rapidi a bordo di qualsiasi imbarcazione.
- Valigia realizzata in polipropilene 100% rigenerato, materiale resistenti per durare in ambienti marini, dotata di chiusura ermetica e protezione contro acqua/umidità IP66.
- Include una selezione di utensili fondamentali per la manutenzione ordinaria e per le piccole emergenze.
- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità.
- Utensili non vendibili singolarmente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200099805 | VALIGIA NAUTICA PRO LINE-56PZ |

## Carrello per officina 6 cassetti robusto




- Concepiti e costruiti per supportare e contenere vari utensili manuali anche quelli più pesanti. Realizzati in acciaio estremamente resistente (1mm); Made in Gemany.
- Dotato di 3 cassetti di altezza 75mm e 3 cassetti di altezza 150mm, apertura con grilletto su ogni singolo cassetto. La presenza di un grilletto permette di evitare l'apertura accidentale dei cassetti durante la movimentazione. Antiribaltamento non presente.
- Cassetti montati su cuscinetti a sfera ad estrazione totale con carico utile di 45 kg su ciascun cassetto
- Piano di lavoro con copertura in PS (polistirene), resistente ai solventi e dotato di pratico porta minuterie e maniglia ergonomica.
- 2 Ruote piroettanti e due ruote fisse con freno di diametro 125mm.
- Chiusura centralizzata laterale di tutti i cassetti con serratura a cilindro e coppia di chiavi.
- Dimensione cassetto interno: Larghezza 600x Lunghezza 400mm (idoneo per i nostri termoformati serie 4200005...)
- Portata: 450 Kg
- Colore Nero con personalizzazione Meccanocar
- Peso carrello: 66 Kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031900 | CARRELLO OFFICINA 6 CASS. ROBUSTO |

## Carrello per officina 7 cassetti standard



- Concepiti e costruiti per supportare e contenere utensili manuali anche quelli più pesanti. Realizzati in acciaio (spessore 0,6 mm).
- Dotato di 5 cassetti di altezza 65mm e 2 cassetti di altezza 145mm, apertura basculante a scomparsa su ogni singolo cassetto. Il nuovo sistema di apertura cassetto conferisce al carrello un design pulito e senza elementi sporgenti.
- Cassetti montati su cuscinetti a sfera ad estrazione totale con portata totale e complessiva di 150 Kg. Pareti laterali con appositi foro quadro (10x10 mm) per alloggiamento accessori (vedi: porta rotolo e porta bombolette.
- Piano di lavoro con copertura in ABS (termoplastico), resistente ai solventi e dotato di pratico porta minuterie oltre ad una maniglia ergonomica.
- 2 Ruote piroettanti e 2 ruote fisse con freno diametro 125 mm in gomma.
- Chiusura centralizzata centrale di tutti i cassetti con serratura a cilindro e coppia di chiavi.
- Dimensione cassetto interno: Larghezza 525mm x Lunghezza 400mm (idoneo per i nostri termoformati serie 4200005...)
- Dimensione carrello: 700 x 460 x 955 mm
- Colore: Nero/Grigio con personalizzazione Meccanocar
- Peso carrello: 47 Kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700032000 | CARRELLO OFFICINA 7 CASS. STANDARD |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700032100 | PORTA ROTOLO CARREL.4700032000-500 |
| 4700032110 | PORTA BOMB. CARREL.4700032000-500 |
| 4700032115 | RUOTE FISSE CARREL.4700032000-500 |
| 4700032120 | RUOTE GIREVOLI CARREL.4700032000-500 |
| 4700032125 | GUIDE CARREL.4700032000 |
| 4700032135 | SERRATURA+CHIAVI CARREL.4700032000 |
| 4700032150 | MANIGLIA CARREL.4700032000-500 |

## Carrello per officina 7 cassetti Antiribaltamento



- Concepiti e costruiti per supportare e contenere utensili manuali anche quelli più pesanti. Realizzati in acciaio di spessore di 0,7 mm.
- Dotato di 5 cassetti di altezza 65mm e 2 cassetti di altezza 145mm, apertura basculante a scomparsa su ogni singolo cassetto. Il nuovo sistema di apertura cassetto conferisce al carrello un design pulito e senza elementi sporgenti.
- Dotato di sistema ANTIRIBALTAMENTO, permette l'apertura soltanto di un cassetto alla volta. Chiusura cassetti assistita, senza necessità di spingere fino a fondo corsa il cassetto.
- Cassetti montati su cuscinetti a sfera ad estrazione totale con portata totale e complessiva di 200 Kg. Pareti laterali con appositi multi-foro quadro per alloggiamento accessori (vedi: Portarotolo e Porta bombolette.
- Piano di lavoro in acciaio INOX e maniglia ergonomica.
- 2 Ruote piroettanti e due ruote fisse con freno di diametro 125mm in gomma.
- Chiusura centralizzata centrale di tutti i cassetti con serratura a cilindro e coppia di chiavi.
- Dimensione cassetto interno: Larghezza 525mm x Lunghezza 400mm (idoneo per i nostri termoformati serie 4200005?.)
- Dimensione carrello: 740 x 460 x 1030 mm
- Colore: Nero/Grigio con personalizzazione Meccanocar
- Peso carrello: 63 Kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700032500 | CARRELLO OFFICINA 7 CASS. ANTIRIBALTAMENTO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700032100 | PORTA ROTOLO CARREL.4700032000-500 |
| 4700032110 | PORTA BOMB. CARREL.4700032000-500 |
| 4700032115 | RUOTE FISSE CARREL.4700032000-500 |
| 4700032120 | RUOTE GIREVOLI CARREL.4700032000-500 |
| 4700032130 | GUIDE CARREL.4700032500 |
| 4700032140 | SERRATURA+CHIAVI CARREL.4700032500 |
| 4700032150 | MANIGLIA CARREL.4700032000-500 |

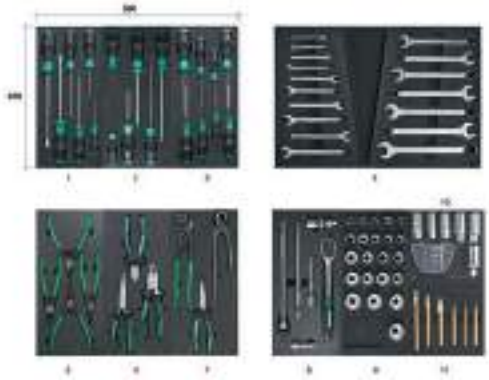
## Banco da lavoro con ruote Robusto




- Concepiti e costruiti per supportare e contenere vari utensili manuali anche quelli più pesanti. Realizzati in acciaio estremamente resistente (spessore di 1mm); Made in Gemany.
- Dotato in totale di 7 cassetti di tre diverse dimensioni: il primo grande 1006x463x64mm; quattro piccoli 671x463x64mm e due profondi 671x463x144mm. (idoneo per i nostri termoformati serie 4200005...).
- Completa la struttura un armadietto con sportello contenente uno scomparto dimensione 635x300mm con un ripiano interno, utile per alloggiare grandi utensili oppure materiale di consumo.
- Carrello dotato di sistema Anti-Ribaltamento e apertura con grilletto su ogni singolo cassetto. La presenza del grilletto evita l'apertura accidentale durante la movimentazione.
- Cassetti montati su cuscinetti a sfera ad estrazione totale con carico utile di 45 kg su ciascun cassetto.
- Piano di lavoro in legno multiplo di faggio. Lateralmente presenta dei fori quadri (dimensione 10x10mm) per poter aggiungere applique per utensili.
- 2 Ruote piroettanti e due ruote fisse con freno di diametro 125mm.
- Chiusura con serratura centrale di tutti i cassetti con serratura a cilindro e coppia di chiavi.
- Dimensione carrello: 1010x1000x466 mm
- Portata: 450 Kg
- Colore Nero con personalizzazione Meccanocar
- Peso carrello: 98 Kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033000 | BANCO DA LAVORO CON RUOTE ROBUSTO |

## Kit base 4 cassetti 95 utensili



- Kit utensili per nuovi carrelli Meccanocar
- Per cassetti formato 530x370mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000074 | 74-4 kit base 4 cassetti 95 pz |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Pezzi** | **Foto** |
| 4200005006 | 5006-TERMO CACCIAVITI A TAGLIO | 6 | 1 |
| 4200005007 | 5007-TERMO CACCIAVITI CROCE PH | 6 | 2 |
| 4200005008 | 5008-TERMO CACCIAVITI TORX | 8 | 3 |
| 4200005023 | 5023-TER.CH.COMBIN.DA MIS 6 A 22 | 17 | 4 |
| 4200005003 | 5003-TER.P.SEEGER X AN.EST.INT. | 4 | 5 |
| 4200005001 | 5001-TERMO 3 PIN | 3 | 6 |
| 4200005005 | 5005-TERMO PINZE+TENAGLIA | 3 | 7 |
| 4200005016 | 5016-TERMO ACCES.X BUS.DA1/2" | 7 | 8 |
| 4200005019 | 5019-TERMO BUS.POL.1/2"CORTE | 22 | 9 |
| 4200005033 | 5033-TERMO ESTRATTORI | 13 | 10 |
| 4200005027 | 5027-TERMO PUNT.PUNZONI | 6 | 11 |

## Kit Moto 5 cassetti 205 utensili



- Kit utensili per nuovi carrelli Meccanocar
- Per cassetti formato 530x370mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000075 | 75-5 kit moto 5 cassetti 205 pz |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Pezzi** | **Foto** |
| 4200005023 | 5023-TER.CH.COMBIN.DA MIS 6 A 22 | 17 | 1 |
| 4200005013 | 5013-TER.BITS3/8+2 BUS.POR.BITS | 40 | 2 |
| 4200005016 | 5016-TERMO ACCES.X BUS.DA1/2" | 7 | 3 |
| 4200005035 | 5035-TERMO BUS.ESA.1/2"CORTE | 18 | 4 |
| 4200005033 | 5033-TERMO ESTRATTORI | 13 | 5 |
| 4200005006 | 5006-TERMO CACCIAVITI A TAGLIO | 6 | 6 |
| 4200005007 | 5007-TERMO CACCIAVITI CROCE PH | 6 | 7 |
| 4200005008 | 5008-TERMO CACCIAVITI TORX | 8 | 8 |
| 4200005029 | 5029-TERMO ACCES.XBUS.DA1/4" | 7 | 9 |
| 4200005027 | 5027-TERMO PUNT.PUNZONI | 6 | 10 |
| 4200005030 | 5030-TER.1/4" BUS.COR.VARI PROF. | 53 | 11 |
| 4200005028 | 5028-TERMO CACCIASPINE | 6 | 12 |
| 4200005012 | 5012-TER.CH.CO.CRIC.MIS.DA 8 A 19 | 8 | 13 |
| 4200005001 | 5001-TERMO 3 PINZE | 3 | 14 |
| 4200005005 | 5005-TERMO PINZE+TENAGLIA | 3 | 15 |
| 4200005003 | 5003-TER.P.SEEGER X AN.EST.INT. | 4 | 16 |

## Kit Professional 6 cassetti 139 utensili



- Kit utensili per nuovi carrelli Meccanocar
- Per cassetti formato 530x370mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000076 | 76-6 kit porofessional 139pz |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Pezzi** | **Foto** |
| 4200005023 | 5023-TER.CH.COMBIN.DA MIS 6 A 22 | 17 | 1 |
| 4200005021 | 5021-TERMO CH.FISSE 21X23-30X32 | 4 | 2 |
| 4200005000 | 5000-TERMO CHIAVI A 3 T.+M12 | 9 | 3 |
| 4200005006 | 5006-TERMO CACCIAVITI A TAGLIO | 6 | 4 |
| 4200005007 | 5007-TERMO CACCIAVITI CROCE PH | 6 | 5 |
| 4200005008 | 5008-TERMO CACCIAVITI TORX | 8 | 6 |
| 4200005001 | 5001-TERMO 3 PINZE | 3 | 7 |
| 4200005005 | 5005-TERMO PINZE+TENAGLIA | 3 | 8 |
| 4200005003 | 5003-TER.P.SEEGER X AN.EST.INT. | 4 | 9 |
| 4200005013 | 5013-TER.BITS3/8+2 BUS.POR.BITS | 40 | 10 |
| 4200005016 | 5016-TERMO ACCES.X BUS.DA1/2" | 7 | 11 |
| 4200005017 | 5017-TERMO BUS.ESA.1/2"LUNGHE | 19 | 12 |
| 4200005009 | 5009-TERMO LIME + IMP.LAME SEGHETTO | 4 | 13 |
| 4200005010 | 5010-TERMO UTENSILI VARI | 6 | 14 |
| 4200005004 | 5004-TERMO MARTELLI+SCALPELLO | 3 | 15 |

## Kit Cargo 7 cassetti 151 utensili



- Kit utensili per nuovi carrelli Meccanocar
- Per cassetti formato 530x370mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4200000077 | 77-7 kit cargo 7 cassetti 151 pz |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Pezzi** | **Foto** |
| 4200005023 | 5023-TER.CH.COMBIN.DA MIS 6 A 22 | 17 | 1 |
| 4200005022 | 5022-TER.CH.COMBIN.DA MIS 23A32 | 8 | 2 |
| 4200005006 | 5006-TERMO CACCIAVITI A TAGLIO | 6 | 3 |
| 4200005007 | 5007-TERMO CACCIAVITI CROCE PH | 6 | 4 |
| 4200005008 | 5008-TERMO CACCIAVITI TORX | 8 | 5 |
| 4200005001 | 5001-TERMO 3 PINZE | 3 | 6 |
| 4200005005 | 5005-TERMO PINZE+TENAGLIA | 3 | 7 |
| 4200005003 | 5003-TER.P.SEEGER X AN.EST.INT. | 4 | 8 |
| 4200005031 | 5031-TERMO ACCES.+BUS.DA3/4" | 17 | 9 |
| 4200005013 | 5013-TER.BITS3/8+2 BUS.POR.BITS | 40 | 10 |
| 4200005016 | 5016-TERMO ACCES.X BUS.DA1/2" | 7 | 11 |
| 4200005017 | 5017-TERMO BUS.ESA.1/2"LUNGHE | 19 | 12 |
| 4200005009 | 5009-TERMO LIME + IMP.LAME SEGHETTO | 4 | 13 |
| 4200005010 | 5010-TERMO UTENSILI VARI | 6 | 14 |
| 4200005004 | 5004-TERMO MARTELLI+SCALPE | 3 | 15 |

## Carrello portautensili 3 piani






- Piani di lavoro dotati di tappeti in gomma.
- 2 ruote girevoli.
- Maniglia antiurto in polipropilene.
- Portata max kg 200, peso kg 16.
- Fornito smontato.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700000100 | 2200 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700000106 | 2200/100R-KIT 4 RUOTE D.100mm |

## Carrello Magnum



- Carrello a 3 piani
- Con 4 ruote diametro 125mm,di cui 2 fisse,1 girevole,1 girevole con freno.
- In lamiera verniciata verde ral 6029 lucido.
- Portata kg 280.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700000120 | 2200/1 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700000780 | Kit 4 ruote diam.125mm |

## Carrello multiuso



- Carrello multiuso con manico pieghevole.
- Con 4 ruote diametro 125mm per potersi muovere su tutte le superfici.
- Con manico pieghevole richiudibile.
- Per officine,magazzini,laboratori ecc..
- Portata kg 250.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700007650 | 803 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700000780 | Kit 4 ruote diam.125mm |

## Carrello multifunzione



- Carrello multifunzione in metallo, importante piano di appoggio per computer, tester diagnosi, tablet, e apparecchiature elettroniche in genere.
- Dotato di tre piani di appoggio,più un piano scorrevole per tastiera.
- Ampio vano porta tester con chiusura a chiave.
- Porta rotolo in metallo.
- Tre supporti avvolgicavo in metallo
- Tre contenitori laterali per materiale di consumo.
- 2 ruote fisse e 2 piroettanti ( 1 con freno)
- Dimensioni (carrello montato) cm 50x60x107
- Fornito in kit di montaggio.
- Dimensioni imballo cm 53x108x13
- Peso Kg.37

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700030880 | Carrello multifunzione |

## Carrello per fusti olio/grasso



- Carrello in lamiera completamente smontabile
- Indicato per secchi o fusti sino a kg 60
- Con supporto sul manico per pompa o aeropulsometro
- Dotato di due ruote fisse e due piroettanti di cui una con freno

| Codice | Desc. | Per secchi Kg | Peso |
|---|---|---|---|
| 4700002450 | 2450 | 20/60 | 11 kg |

## Carrello per fusti da Kg 200



- Carrello per movimentazione fusti da kg 200, particolarmente indicato per il settore auto, veicoli industriali e movimento terra.
- Robusta struttura in acciaio al carbonio zincata, con supporto portapompa, portatubo e aggancio ferma coperchio.
- Completo di 4 ruote ; 2 a piastra girevole ø 200 mm. e 2 in gomma piena con mozzo a cuscinetti ø 250 mm.
- Dimensioni: altezza 960mm, larghezza 740mm, profondita' 960 mm.
- Ampio piano d'appogio (630x660 mm).

| Codice | Desc. | Peso Kg. |
|---|---|---|
| 4700001700 | 2500 | 41 |

## Carrello porta fusto da 220lt con vasca



- Carrello per la movimentazione di fusti da 220lt. Particolarmente indicato per il settore auto, veicoli industriali e movimento terra.
- Completo di maniglia per consentirne una facile movimentazione e vasca di raccolta in lamiera (volume 220lt) con griglia asportabile
- Completo di 4 ruote diametro 80mm, 2 fisse 2 piroettanti di cui una con freno
- Griglia asportabile
- Portata: 300kg
- Materiale: Robusta struttura in lamiera spessore 30/10. Verniciata con polvele epossipoliestere a forno 180°
- Dimensioni: 860x860x330 mm (LXPXH)
- Peso: 55,5kg
- Colore: verde RAL 6018

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055898 | CARRELLO P/FUSTO 220LT C/VASCA |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430056012 | RUOTA FISSA D100 X CARRELLO P/FUSTO |
| 4430056013 | RUOTA GIREV.D100 X CARRELLO P/FUSTO |
| 4430056015 | R.C/FRENO D100 X CARRELLO P/FUSTO |

## Vasche di raccolta a tenuta stagna per fusti 220lt e cisterne



- Le griglie porta fusti sono indispensabili per lo stoccaggio e la movimentazione di prodotti pericolosi per l'inquinamento del suolo e delle falde acquifere.
- Le vasche in acciaio si utilizzano per lo stoccaggio della maggior parte dei prodotti chimici, oleosi ecc..
- Non idonee per prodotti acidi,alcali e solventi
- Vasca di raccolta a tenuta stagna.
- Realizzata in acciaio al carbonio da 3 mm, piegata mediante sistema fibrante con rinforzi strutturali. Saldature a controllo elettronico della cordonatura e della miscela gassosa per garantire una perfetta tenuta stagna.
- Dimensionamenti, tolleranze, bordature, smussature, peso nominale e grado di finitura come da parametri UNI.
- Trattamento da esterno anticorrosione ottenuto con resine poliuretaniche antiolio e antiacido e verniciatura in poliestere (per esterni) di colore visibile e sicuro
- Grigliato in acciaio al carbonio zincato a caldo con maglie ad alta portata. Volume di raccolta a norma di legge.
- Trasportabile con carrello elevatore o transpallet
- La vasca di raccolta per 4 fusti può essere utilizzata anche per lo stoccaggio di cisterne su pallet da 1000lt.
- Colore: verde RAL 6018

| Codice | Descrizione | Fig. | Volume di raccolta (lt) | Dimen. largh./ profondità/altezza | Portata griglia (kg) | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430055901 | GRIGLIA PER 1 FUSTO 220LT | A | 210 | 860x860x430 | 265 | 55,0 |
| 4430055902 | GRIGLIA PER 2 FUSTI KG200 | B | 262 | 1340x850x330 | 530 | 62,5 |
| 4430055904 | GRIGLIA PER 4 FUSTI KG200 | C | 330 | 134x1250x300 | 1000 | 80,0 |
| 4430055906 | GRIGLIA PER CISTERNA 1000LT | D | 1060 | 1650x1350x580 | 1000 | 150,0 |

## Griglia portafusti in materiale plastico



- Idonea per 2 fusti da kg200
- Idonea per prodotti acidi,alcalini ecc
- Importante:la vasca di raccolta deve poter contenere 1/3 del volume stoccato e non deve essere inferiore alla capacità del contenitore più grande.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055903 | 1533 griglia per 2 fusti- in materiale plastico |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **A (mm)** | 1320 |
| **B (mm)** | 670 |
| **C (mm)** | 420 |
| **Capacità** | (2) 180-220 Kg |

## Supporto per stoccaggio fusti 220lt



- Supporto a sella in acciaio per posizionamento orizzontale di nr. 2 fusti da 220lt
- Materiale: Tubolare metallico con trattamento da esterno anticorrosione ottenuto con resine poliuretaniche antiolio e antiacido e verniciatura in poliestere (per esterni) di colore verde
- Dimensioni: 1180x600x380 mm (LxPxH)
- Peso: 8,5kg
- Colore: verde RAL 6018

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055912 | 1534-SUPPORTO PORTA 2 FUSTI KG200 |

## Supporto inclinato per stoccaggio fusto da 220lt



- Supporto a sella in acciaio per posizionamento inclinato di nr. 1 fusto da 220lt
- Materiale: Tubolare metallico con trattamento da esterno anticorrosione ottenuto con resine poliuretaniche antiolio e antiacido e verniciatura in poliestere (per esterni) di colore verde
- Dimensioni: 800x600x450/380 mm (LxPxH)
- Peso: 5,5kg
- Colore: verde RAL 6018

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055913 | SUPP. P/FUSTO 220LT INCLINATO |

## Supporto per sovrapposizione 2 fusti da 220lt



- Supporto per sovrapposizione di nr. 2 fusti da 220lt
- Materiale: Tubolare metallico con trattamento da esterno anticorrosione ottenuto con resine poliuretaniche antiolio e antiacido e verniciatura in poliestere (per esterni) di colore verde
- Dimensioni: 1170x750x370 mm (LxPxH)
- Peso: 10,5kg
- Colore: verde RAL 6018

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430055914 | TELAIO PER SOVRAPP 2 FUSTI 220LT |

## Pinza per il sollevamento dei fusti in acciaio da 200 kg



- Attrezzo utilizzabile con i sistemi di sollevamento tipo la n/s gru idraulica 4700008050.
- Portata max kg 350.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700007560 | 791-Pinza solleva fusti da 200 Kg |

## Contenitore batterie esauste



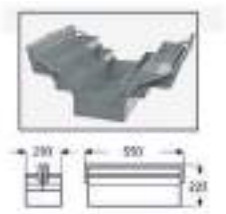
- Pratico contenitore per poter stoccare rifiuti pericolosi ADR come batterie al piombo (UN 2794, UN 2795, UN 2800, UN 3028) e al litio (UN 3091).
- Materiale in polipropilene ad alta densità, omologazione 11H2/Y e munito di apposita etichetta.
- Dotato di cinghie in regia e coperchio.
- Adatto per essere movimentato con transpallet e carrello elevatore grazie ad apposite traversine. Facile da ripulire grazie a superfici lisce che non assorbono odori ed umidità.
- La sovrapposizione fino a 3 contenitori è consentita in caso di stoccaggio batterie al piombo ed è possibile grazie a quattro perni stampati sulla parte superiore del contenitore; non è possibile la sovrapposizione in caso di stoccaggio batterie al litio.
- In caso di trasporto si raccomanda l'utilizzo del coperchio cod. 4430080151 fissato mediante apposite cinghie cod. 4430080152, al fine di ottemperare le norme di trasporto ADR.
- Dimensioni: 1200x800x760.
- Peso: 37 Kg.
- Capacità: 470 lt.
- Colore grigio.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430080150 | CONTENITORE BATTERIE ESAUSTE |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430080151 | Coperchio 1200x800x30 |
| 4430080152 | Coppia cinghie |

## Cassette portautensili 5 scomparti





- Modello lungo.
- Consente l'inserimento delle chiavi a "T" lunghe.
- In lamiera verniciata.
- Con doppia maniglia per una apertura migliore.
- Peso kg 6,5.

| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 4700001100 | 2230/5L | Grigio RAL 7016 |

## Cassette portautensili modulabili






- Cassette professionali in ABS antiurto
- Ottime per il trasporto di attrezzi manuali o elettroutensili.
- Con l'ausilio dei blister, ideali come porta minuterie.
- Modulabili con sistema di aggancio rapido.
- Impilaggio automatico grazie ai ganci laterali.
- La maniglia rientra nella sede del coperchio e scorre su binari in modo da distribuire il peso.
- L'interno è sigillato per proteggere il contenuto da umidità e pioggia.

| Codice | Descrizione | D. int. mm | D. est. mm | Peso Kg. | Capacità Lt |
|---|---|---|---|---|---|
| 3980004600 | Cassetta SC1 | 400x300x80h | 464x335x142h | 2,15 | 9,6 |
| 3980004610 | Cassetta SC2 | 400x300x150h | 464x335x212h | 2,60 | 18 |
| 3980004620 | Cassetta SC3 | 400x300x312h | 464x335x362h | 3,75 | 37,4 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3980004601 | HSSC - Maniglia |
| 3980004602 | BSSC-Ponticello |
| 3980004603 | FLSSC - Chiusura frontale |
| 3980004604 | SLSSC - Chiusura laterale+molla |

## Cassetta sc3 con due pannelli interni con elastici



- Pannelli con elastici per il posizionamento di utensili manuali.
- Utensili non compresi

| Codice | Descrizione | Conf. | D. est. mm |
|---|---|---|---|
| 3980004630 | Cassetta SC3P22 | Due pannelli con elastici | 464x335x362h |

## Blister in materiale termoplastico per cassetta SC1



- Dotazione di serie una spugna montata sulla parte inferiore del tappo per una chiusura precisa utilizzando i blister.
- Blister mm. 396 x 296 x 70

| Codice | Descrizione | Foto |
|---|---|---|
| 3980004640 | Blister 5 divisori fissi interni per SC1 | 1 |
| 3980004650 | Blister 10 divisori fissi interni per SC1 | 2 |
| 3980004660 | Blister 18 divisori fissi interni per SC1 | 3 |
| 3980004670 | Blister per SC1 con 12 divisori interni modulari | 4 |
| 3980004680 | Spugna per fondo 400X300X15 per SC1,SC2,SC3. | 5 |

## Base con ruote per lo spostamento delle cassette SC



- Base dotata di ganci per il bloccaggio delle cassette con un semplice clic.
- Utilizzabile solo su superfici lisce.
- Fornito smontato

| Codice | Descrizione | Dim. mm |
|---|---|---|
| 3980004690 | SC/CW Base con ruote | 470x340x100 ruote incluse ( di cui 2 con freno) |

## Valigetta portautensili in polipropilene 13"



- Valigetta pratica e maneggevole.
- Ideale per tenere raggruppati e trasportare attrezzi e minuterie.
- Con due portaminuterie sul coperchio

| Codice | Descrizione | Dim. mm | Caratteristiche |
|---|---|---|---|
| 3980004700 | Valigetta 13” | 335x150x145h | 2 Portaminuterie + 1 Portatutto all'interno |

## Valigetta portautensili in polipropilene 16"



- Valigetta pratica e maneggevole.
- Ideale per tenere raggruppati e trasportare attrezzi e minuterie.
- Con due portaminuterie sul coperchio.

| Codice | Descrizione | Dim. mm | Caratteristiche |
|---|---|---|---|
| 3980004710 | Valigetta 16” | 415x215x200h | 2 Portaminuterie + 1 Portatutto all'interno |

## Valigetta portautensili in polipropilene 20"



- Valigetta pratica e maneggevole.
- Ideale per tenere raggruppati e trasportare attrezzi e minuterie.

| Codice | Descrizione | Dim. mm | Caratteristiche |
|---|---|---|---|
| 3980004720 | Valigetta 20” | 530x290x280h | Portaminuterie + 1 Portatutto all'interno |

## Valigia portautensili 23,5 lt



- Valigia tecnica professionale in poliestere
- Due pannelli interni con elastici e tasche porta attrezzi
- Chiusure di sicurezza con pulsante
- Predisposizione lucchetto
- Manico ergonomico
- Corpo leggero ( 2,88 kg )e resistente agli urti
- Dimensioni esterne:465x355x210mm
- Dimensioni interne: 415x280x190mm
- Fornita senza utensili

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3980006200 | VALIGIA PORTAUTENSILI 23,5 LT |

## Valigia portautensili 41,5 lt



- Valigia tecnica professionale in poliestere
- Due pannelli interni con elastici e tasche porta attrezzi
- Chiusure di sicurezza con pulsante
- Predisposizione lucchetto
- Manico ergonomico
- Corpo leggero ( 4,12 kg) e resistente agli urti
- Dimensioni esterne: 572x425x239 mm
- Dimensioni interne: 520x350x220 mm
- Fornita senza utensili

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3980006300 | VALIGIA PORTAUTENSILI 41,5 LT |

## Scaffalatura metallica meccanocar linea "Taurus"



- Scaffalatura in metallo, fornita con la minuteria per il fissaggio, robusta, versatile, per ottimizzare gli spazi in ogni ambiente di lavoro.
- Scaffalatura in metallo linea Taurus fornita montata, composta da:
- 2 moduli base
- 1 modulo mat vario
- 1 modulo per p. chimici aerosol
- mod. 4700003322: 1 modulo c/cassettiera a 4 cassetti di cui 2 con porta minuteria
- 1 modulo per cartucce silicone
- 1 modulo per scatole minuteria
- 1 modulo ad un piano
- Formato montato: L610mm x P350mm x H1680mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700003322 | 2524/2 Scaffale 1 anta con cassettiera |
| 4700003321 | 2524/1 Scaffale 1 anta senza cassettiera |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Caratteristiche** |
| 4700003323 | 2524/2-1 DIVISORI CASSETTIERA TAURUS | Kit composto da 9 divisori piccoli e 4 grandi |

## Banco da lavoro in faggio



- Banco da lavoro con robusta struttura in acciaio.
- 2 cassetti con cuscinetti a sfera dim. L457xP423x93 mm.
- Carico massimo cassetto di 20 Kg.
- 1 Cassetto grande L921xP423x93 mm.
- Carico massimo cassetto grande di 30 Kg.
- La parete perforata e l'armadio a parete offrono molto spazio aggiuntivo.
- Piano da lavoro in faggio 1145 mm, spessore 20mm.
- Dimensioni: H 1585 x L 1145 x P 635 mm.
- Colore nero.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033300 | 3962-BANCO DA LAVORO FAGGIO |

## Mobilio portautensili a 3 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 2 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 2 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 1960 x P 488 mm
- Colore grigio
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031500 | 3964A-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |

## Mobilio portautensili a 3 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 2 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 2 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 1960 x P 488 mm.
- Colore grigio
- Piano da lavoro in acciaio inox 1361 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031505 | 3964AIX-MOBILIO INOX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |

## Mobilio portautensili a 3 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2040 x P 488 mm.
- Colore grigio
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031510 | 3964K-85S-K3-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |



## Mobilio portautensili a 3 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2040 x P 488 mm.
- Colore grigio
- Piano da lavoro in acciaio inox 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031515 | 3964K-85S-K3IX-MOBILIO INOX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 3 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore nero.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm.
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani.
- 1 cassettiera con 5 cassetti.
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano.
- 2 pensili con sportello ammortizzato a gas.
- 2 pannelli forati.
- Dimensioni: H 2000 x L 1960 x P 488 mm.
- Colore nero.
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031507 | 3964A-BLK-MOBILIO FAGGIO |

## Mobilio portautensili a 3 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm.
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadietto ad 1 anta con 4 ripiani.
- Ampio spazio contenitivo con 7 cassetti (1 extra largo, 6 più stretti).
- 2 Vani estraibili con 12 vaschette in plastica blu per un?organizzazione ordinata.
- 2 pensili con sportelli ammortizzati a gas.
- 2 pannelli forati.
- Dimensioni: H 2000 x L 1960 x P 488 mm.
- Colore grigio.
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700034200 | 3964K-H1W2-K2-MOBILIO FAGGIO |

## Mobilio portautensili a 3 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore nero.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm.
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadietto ad 1 anta con 4 ripiani.
- Ampio spazio contenitivo con 7 cassetti (1 extra largo, 6 più stretti).
- 2 Vani estraibili con 12 vaschette in plastica blu per un'organizzazione ordinata.
- 2 pensili con sportelli ammortizzati a gas.
- 2 pannelli forati.
- Dimensioni: H 2000 x L 1960 x P 488 mm.
- Colore nero.
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700034210 | 3964K-BLK-021-MOBILIO FAGGIO |

## Mobilio portautensili a 4 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2640 x P 488 mm.
- Colore grigio
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031520 | 3964B-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 4 elementi

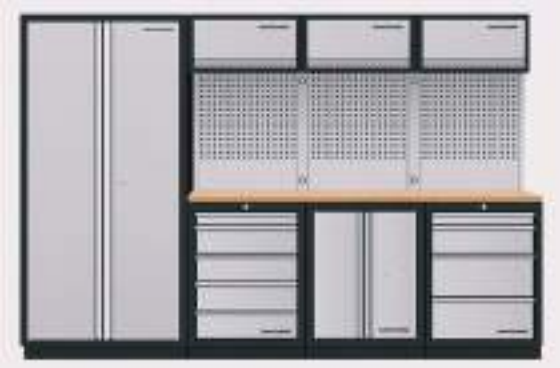


- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2640 x P 488 mm.
- Colore grigio
- Piano da lavoro in acciaio inox 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031525 | 3964BIX-MOBILIO INOX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 4 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2955 x P 488 mm.
- Colore grigio
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031530 | 3964G-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 4 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2955 x P 488 mm.
- Colore grigio
- Piano da lavoro in acciaio inox 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031535 | 3964GIX-MOBILIO INOX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 4 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2720 x P 488 mm.
- Colore grigio
- 2 x Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031550 | 3964K-S854-K4-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |

## Mobilio portautensili a 4 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2720 x P 488 mm
- Colore grigio
- 2 x Piano da lavoro in acciaio inox 1361 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031555 | 3964K-S854-K4IX-MOBILIO INOX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |

## Mobilio portautensili a 4 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 9 cassetti
- 1 armadio su ruote con 7 cassetti
- 1 armadio con pattumiera e portarotolo
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2955 x P 488 mm.
- Colore grigio
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031540 | 3964D-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 4 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 9 cassetti
- 1 armadio su ruote con 7 cassetti
- 1 armadio con pattumiera e portarotolo
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 2955 x P 488 mm
- Colore grigio
- Piano da lavoro in acciaio inox 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031545 | 3964K-S854-K4-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 4 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore nero.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- 1 Armadietto a due ante con 1 ripiano
- 1 Cassettiera con 4 cassetti
- Dimensioni: H 2000 x L 2640 x P 488 mm.
- Colore Nero
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 2041mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031528 | 3964B-BLK-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | R-3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | R-3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 4 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore nero.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 anta con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 3 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 3 pannelli forati
- 1 Armadietto a due ante con 1 ripiano
- 1 Cassettiera con 4 cassetti
- Dimensioni: H 2000 x L 2955 x P 488 mm
- Colore Nero
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 2041mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031529 | 3964G-BLK-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031511 | R-3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | R-3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 5 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadietto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 4 pannelli forati
- 1 Armadietto a due ante con 1 ripiano
- 1 Cassettiera con 4 cassetti
- 1 Armadietto con pattumiera e portarotolo
- Dimensioni: H 2000 x L 3635 x P 488 mm.
- Colore grigio
- Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031558 | 3964H-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | R-3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | R-3964-21-PIANO INOX 1361 |

## Mobilio portautensili a 6 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 9 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 3920 x P 488 mm.
- Colore grigio
- 2 x Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031560 | 3964F-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |

## Mobilio portautensili a 6 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 9 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 3920 x P 488 mm.
- Colore grigio
- 2 x Piano da lavoro in acciaio inox 1361 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031565 | 3964FIX-MOBILIO INOX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |

## Mobilio portautensili a 6 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 cassettiera con 9 cassetti
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 4235 x P 488 mm.
- Colore grigio
- 2 x Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031570 | 3964K-H284S5H-K4-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |

## Mobilio portautensili a 6 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 cassettiera con 9 cassetti
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 4235 x P 488 mm.
- Colore grigio
- 2 x Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031575 | 3964K-H284S5H-K4IX-MOBILIO INOX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |

## Mobilio portautensili a 6 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm.
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 2 armadi alti ad 1 anta con 4 ripiani.
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas.
- 4 pannelli forati.
- 1 Armadietto a due ante con 1 ripiano.
- 2 Cassettiere con 5 cassetti.
- 1 Cassettiera con 4 cassetti.
- Dimensioni: H 2000 x L 3920 x P 488 mm.
- Colore grigio.
- 2 Piani da lavoro in multistrato di faggio 1361mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700034220 | 3964C-MOBILIO FAGGIO |

## Mobilio portautensili a 6 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore nero.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm.
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 2 armadi alti ad 1 anta con 4 ripiani.
- 1 cassettiera con 5 cassetti.
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas.
- 4 pannelli forati.
- 1 Armadietto a due ante con 1 ripiano.
- 2 Cassettiere con 5 cassetti.
- 1 Cassettiera con 4 cassetti.
- Dimensioni: H 2000 x L 3920 x P 488 mm.
- Colore nero.
- 2 Piani da lavoro in multistrato di faggio 1361mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700034230 | 3964C-BLK-MOBILIO FAGGIO |

## Mobilio portautensili a 6 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 armadio su ruote con 7 cassetti
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 3920 x P 488 mm.
- Colore grigio
- 1 x Piano da lavoro in multistrato di faggio 680 mm
- 1 x Piano da lavoro in multistrato di faggio 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031580 | 3964K-HS745H-K4-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031581 | 3964-08 PIANO IN FAGGIO 680 |
| 4700031586 | 3964-20 PIANO INOX 680 |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 6 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 1 armadietto a 2 ante con 1 ripiano
- 1 armadio su ruote con 7 cassetti
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 4 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L 3920 x P 488 mm.
- Colore grigio
- 1 x Piano da lavoro in acciaio inox 680 mm
- 1 x Piano da lavoro in acciaio inox 2041 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031585 | 3964K-HS745H-K4IX-MOBILIO INOX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031581 | 3964-08 PIANO IN FAGGIO 680 |
| 4700031586 | 3964-20 PIANO INOX 680 |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |

## Mobilio portautensili a 8 elementi



- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 armadio su ruote con 7 cassetti
- 1 armadio con pattumiera e portarotolo
- 1 armadio ad angolo con 1 anta e 1ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante e 1 ripiano
- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 6 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 1 pensile ad angolo con sportello ammortizzato a gas
- 2 pannelli forati angolari per 3964-16
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L1 3849 x L2 2824 x P 488 mm.
- Colore grigio
- 1 x Piano da lavoro in multistrato di faggio 1361 mm
- 1 x Piano da lavoro in multistrato di faggio 2041 mm
- 1 x Piano da lavoro angolare in multistrato in faggio 864 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031590 | 3964E-MOBILIO FAGGIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |
| 4700031591 | 3964-16-99 PIANO ANGOLARE FAGGIO 864 |
| 4700031596 | 3964-23 PIANO ANGOLARE INOX 864 |

## Mobilio portautensili a 8 elementi

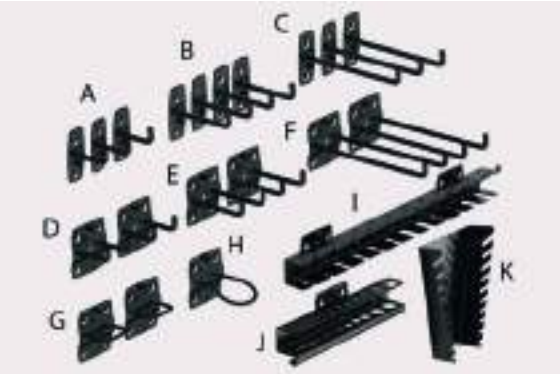


- Mobilio portautensili in lamiera con spessore 1.2 mm molto resistente di colore grigio RAL 9005 e RAL 9006.
- Possibilità di scegliere composizioni con pianale in multistrato di faggio di spessore 35 mm oppure rivestimento acciaio inox 430 spessore 38 mm
- Composizioni dotate di serrature con coppia di chiavi univoche per poter tenere al sicuro gli utensili all'interno dei cassetti/armadietti.
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 armadio su ruote con 7 cassetti
- 1 armadio con pattumiera e portarotolo
- 1 armadio ad angolo con 1 anta e 1ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 armadietto a 2 ante e 1 ripiano
- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 6 pensili con sportello ammortizzato a gas
- 1 pensile ad angolo con sportello ammortizzato a gas
- 2 pannelli forati angolari per 3964-16
- 4 pannelli forati
- Dimensioni: H 2000 x L1 3849 x L2 2824 x P 488 mm.
- Colore grigio
- 1 x Piano da lavoro in acciaio inox 1361 mm
- 1 x Piano da lavoro in acciaio inox 2041 mm
- 1 x Piano da lavoro angolare in acciaio inox 864 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031595 | 3964EIX-MOBILIO INOX |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031501 | 3964-09-PIANO IN FAGGIO 1361 |
| 4700031506 | 3964-21-PIANO INOX 1361 |
| 4700031511 | 3964-18-PIANO IN FAGGIO 2041 |
| 4700031516 | 3964-22-PIANO INOX 2041 |
| 4700031591 | 3964-16-99 PIANO ANGOLARE FAGGIO 864 |
| 4700031596 | 3964-23 PIANO ANGOLARE INOX 864 |

## Set di supporti per utensili




- 3 x Ganci Lunghezza 35mm (4700033100) A
- 4 x Ganci Lunghezza 70mm (4700033105) B
- 3 x Ganci Lunghezza 135mm (4700033110) C
- 2 x Ganci Lunghezza 35mm (4700033115) D
- 2 x Ganci Lunghezza 75mm (4700033125) E
- 2 x Ganci Lunghezza 150mm (4700033127) F
- 2 x ganci Larghezza 55mm (non fornibile singolarmente) G
- 1 x supporto trapano Ø60mm (4700033130) H
- 1 x supporto 12 cacciaviti (4700033140) I
- 1 x supporto chiavi 10pz (4700033145) J
- 1 x supporto punte trapano 14pz (4700033147) K
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031600 | 145.100.900-SUPPORTO UTENSILI |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700033100 | 145.111.035-GANCIO 35MM |
| 4700033105 | 145.111.070-GANCIO 70MM |
| 4700033110 | 145.111.135-GANCIO 135MM |
| 4700033115 | 145.112.035-GANCIO DOPPIO 35MM |
| 4700033125 | 145.112.075-GANCIO DOPPIO 75MM |
| 4700033127 | 145.112.150-GANCIO DOPPIO 150MM |
| 4700033130 | 145.126.060-SUPP. TRAPANO ø60MM |
| 4700033145 | 145.129.227-SUPP. 10 CHIAVI |
| 4700033147 | 145.130.200-SUPP. 14 PUNTE TRAPANO |
| 4700033140 | 145.129.390-SUPP. 12 CACCIAVITI |

## Porta rotoli di carta



- Per rotoli di carta fino a Ø 300 mm
- Diametro del tubo 20 mm
- Dimensioni: A 150 × L 300 × P 220 mm
- Peso 1.6 kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031605 | 145.143.010-PORTA ROTOLI DI CARTA |

## Cassetto porta bombolette



- Cassetto porta bombolette o lattine
- Dimensioni: A 100 × L 330 × P 100 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031610 | 3964-29-01-PORTA BOMBOLETTE |

## Gancio 35mm



- Gancio, estremità verticale del gancio 35mm
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Veduti singolarmente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033100 | 145.111.035-GANCIO 35MM |

## Gancio 70mm



- Gancio, estremità verticale del gancio 70mm
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Veduti singolarmente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033105 | 145.111.070-GANCIO 70MM |

## Gancio 135 mm



- Gancio, estremità verticale del gancio 135mm
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Venduti singolarmente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033110 | 145.111.135-GANCIO 135MM |

## Gancio doppio 35 mm



- Gancio doppio, estremità verticale del gancio 35mm.
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk.
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Venduti singolarmente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033115 | 145.112.035-GANCIO DOPPIO 35MM |

## Gancio doppio 50 mm



- Gancio doppio, estremità verticale del gancio 50 mm.
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk.
- Venduti singolarmente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033120 | 145.112.050-GANCIO DOPPIO 50MM |

## Gancio doppio 75 mm



- Gancio doppio, estremità verticale del gancio 75 mm.
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk.
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Venduti singolarmente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033125 | 145.112.075-GANCIO DOPPIO 75MM |

## Gancio 150MM



- Gancio, estremità verticale del gancio 150mm
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Venduti singolarmente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033127 | 145.112.150-GANCIO DOPPIO 150MM |

## Supporto trapano ø 60 mm



- Supporto per trapano ø60mm.
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk.
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Venduti singolarmente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033130 | 145.126.060-SUPP. TRAPANO ø60MM |

## Supporto trapano ø 80 mm



- Supporto per trapano ø80mm.
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk.
- Venduti singolarmente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033135 | 145.126.080-SUPP. TRAPANO ø80MM |

## Supporto per 10 chiavi



- Supporto per 10 chiavi.
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk.
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Venduti singolarmente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033145 | 145.129.227-SUPP. 10 CHIAVI |

## Supporto portapunte



- Supporto portapunte.
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk.
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Venduti singolarmente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033147 | 145.130.200-SUPP. 14 PUNTE TRAPANO |

## Supporto per prese



- Supporto per prese
- Idonei come accessori per mobilio Kraftwerk
- Inseribili nei pannelli con foratura quadrata 11x11, interasse di 38 mm
- Venduti singolarmente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700033150 | 145.133.390-SUPP. PRESE |

## Lampada Led Sottopensile



- Lampada Led sottopensile magnetica per mobilio Kraftwerk.
- Possibile collegamento in serie con più lampade
- Dotata di interruttore e cavo di collegamento con connettore 5mt oltre a quattro apposite staffe per il fissaggio.
- Grado di protezione: IP65 e grado di resistenza agli urti: IK08
- Struttura di colore Nero

| Codice | Descrizione | Potenza | Tensione (V) | Flusso lum. | Dimensioni | Temp. colore luce | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700033152 | 32077-60-LAMPADA LED 20W | 20W | 230V | 1800 lm, 120° | 590x124x43 mm | 5000 K Luce neutra | 1,2 kg |
| 4700033153 | 32077-120-LAMPADA LED 40W | 40W | 230V | 3600 lm, 120° | 1200x124x43 mm | 5000 K Luce neutra | 2,3 |

## Porta etichette magnetici



- Porta etichette magnetici pretagliati.
- Permettono l'applicazione e la sostituzione immediata di codici a barre, scritte e codifiche relative ai prodotti presenti in magazzino.
- Realizzati in morbida gomma magnetica con profilo magnetizzato da un lato per un efficace sistema di fissaggio, impedendo qualsiasi danneggiamento delle superfici e facilitando le operazioni di applicazione e sostituzione delle barrette.
- Possibilita' di applicare il nastro biadesivo (cod 4060700400-4060700050-4060700100-4060700120) per il fissaggio del magnete ai supporti non metallici.
- Forniti di cartoncino bianco, sul quale personalizzare le etichette, e di un PVC trasparente protettivo e antipolvere.

| Codice | Desc. | Misure L x H mm |
|---|---|---|
| 4700007110 | 370 | 120 X 30 |

## Cassettiere componibili porta minuterie modello Madia

- Sistema componibile di cassettiere dotate di cassetti estraibili ad apertura basculante.
- Il sistema comprende accessori per la creazione di scaffalature da muro e da terra tramite apposite guide e fermi per evitare l'apertura accidentale dei cassetti.
- Le cassettiere, disponibili in diversi formati, sono realizzate in materiale plastico trasparente infrangibile, e sono fornite di cartellini in dotazione standard per poter trascrivere il codice degli articoli ai fini di un immediato riconoscimento.
- In soli 60 cm si ottiene un valido sistema di stoccaggio di minuterie e utensili.



## Madia 9 cassetti



- Dimensioni cassetto: l 56, p 43, h 64/47 mm.

| Codice | Descrizione | Lunghezza totale mm | P | H |
|---|---|---|---|---|
| 3980004400 | M1-9 cassettI | 600 | 96 | 112 |

## Madia 6 cassetti



- Dimensioni cassetto: l 88, p 65, h 98/70 mm.

| Codice | Descrizione | Lunghezza totale mm | P | H |
|---|---|---|---|---|
| 3980004405 | M2-6 cassettI | | | |

## Madia 5 cassetti



- Dimensioni cassetto: l 108, p 98, h 148/107 mm.

| Codice | Descrizione | Lunghezza totale mm | P | H |
|---|---|---|---|---|
| 3980004410 | M3-5 cassettI | 600 | 140 | 168 |

## Madia 4 cassetti



- Dimensioni cassetto: l 138, p 127, h 190/134 mm.

| Codice | Descrizione | Lunghezza totale mm | P | H |
|---|---|---|---|---|
| 3980004415 | M4-4 cassettI | 600 | 178 | 206 |

## Madia 3 cassetti



- Dimensioni cassetto: l 180, p 145, h 220/161 mm.

| Codice | Descrizione | Lunghezza totale mm | P | H |
|---|---|---|---|---|
| 3980004420 | M5-3 cassettI | 600 | 210 | 242 |

## Fermi per madia



- Materiale: metallo.

| Codice | Desc. | Tipologia |
|---|---|---|
| 3980004430 | FM1 | Fermo per madia 9 cassetti |
| 3980004435 | FM2 | Fermo per madia 6 cassetti |
| 3980004440 | FM3 | Fermo per madia 5 cassetti |
| 3980004445 | FM4 | Fermo per madia 4 cassetti |
| 3980004450 | FM5 | Fermo per madia 3 cassetti |

## Guide pensili per madie



- Pratico e robusto telaio per il fissaggio a parete.
- Realizzato in lamiera elettrosaldata e verniciato a forno in polvere epossidica.
- Dotato di 4 fori sul retro per un pratico fissaggio murale.
- Fornito senza madie.

| Codice | Desc. | LxHxP mm |
|---|---|---|
| 3980004460 | MP125 | 600 x 1000 x 40 |

## Espositore con base per madie



- Pratico e robusto telaio espositore con base.
- Realizzato in lamiera elettrosaldata e verniciato a forno in polvere epossidica.
- Fornito smontato, con viteria in dotazione per l'assemblaggio.
- Fornito senza madie.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 3980004470 | MP195 | L 600xP 325xH 1950 (spazio utile 1850) |

## Scaffaletto portaminuterie con 12 cassetti



- Struttura in acciaio verniciato colore blu
- Cassetti in PP (Polipropilene) opaco
- Con fermo a fine corsa
- Scaffaletto da appoggio, con predisposizione per applicazione a parete
- Caratteristiche tecniche:
- Formato: 283x306x150 mm
- Formato cassetto: 12 cassetti 86x56x134 mm
- Portata max: 15 kg

| Codice | Descrizione | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 3980006100 | Scaffaletto portaminuterie 12 cassetti | 283x306x150 |

## Cassetta 3 in 1



- Sgabello-porta minuterie-porta attrezzi.
- Pratica e resistente struttura in polipropilene con portata kg 150.
- Manico nella parte alta permette di traportare il tutto sul posto di lavoro.
- Permette di sedersi o salirci sopra.
- Contiene un vano porta attrezzi e 4 valigette porta minuterie 3980006500 incluse.

| Codice | Descrizione | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 3980006400 | CASSETTA 3 IN 1 | 420x303-H400 |

## Valigetta per cassetta 3 in 1



- Valigetta porta minuterie in polipropilene.
- Con divisori fissi e mobili.
- Inseribile nella cassetta 3 in 1.

| Codice | Descrizione | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 3980006500 | VALIGETTA PER CASSETTA 3 IN 1 | 364x248-H50 |

## Contenitore portaminuterie



- Contenitore portaminuterie con divisori mobili
- Fornita con divisori
- Dimensioni mm 400x305x62h

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3980004740 | 4515- Valigetta con divisori mobili |

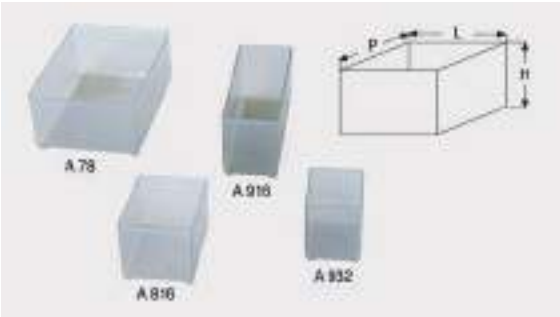
## Contenitori per assortimenti in Polipropilene - Valigetta vuota per scomparti asportabili



- Contenitore infrangibile in Polipropilene.
- Per scomparti asportabili.
- Coperchio trasparente.
- Dotato di coperchio a tenuta per garantire il non svuotamento delle minuterie anche di piccolissime dimensioni in fase di trasporto della valigetta.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 3980001900 | ABH4 | H 57xL 340xP 265 |

## Contenitori per assortimenti in Polipropilene trasparenti asportabili




| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Riemp. % valigetta |
|---|---|---|---|
| 3980002000 | A 78 | H 45xL 80xP 110 | 1/8 |
| 3980002100 | A 816 | H 45xL 80xP 55 | 1/16 |
| 3980002200 | A 916 | H 45xL 40xP 110 | 1/16 |
| 3980002300 | A 932 | H 45xL 40xP 55 | 1/32 |

## Valigette per assortimenti a 12 o 18 scomparti fissi



- Contenitore infrangibile in polipropilene.
- Scomparti fissi e coperchio trasparente.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 3980001700 | 200 | H 32xL 175xP 145 |
| 3980001800 | 201 | H 42xL 240xP 195 |

## Contenitori per assortimenti



- Contenitori vuoti per assortimenti
- Prodotti in PEHD (Polietilene ad alta densità) per una buona resistenza e un buon grado di affidabilità nel tempo.
- Fornite in 2 formati per le varie esigenze dei clienti
- Si possono aggiungere le vaschette vuote dei vari formati per creare le combinazioni ideali per le necessità del cliente

| Codice | Descrizione | Dim. esterne (mm) |
|---|---|---|
| 3980006000 | 601 | 245x180x55 |
| 3980006010 | 602 | 323x253x55 |

## Contenitore per vaschette in PEHD



- Contenitori in materiale plastico
- Idonei per creare varie combinazioni nei contenitori per assortimenti
- Composizione 1/12 della 3980006000
- Composizione 1/24 della 3980006010

| Codice | Descrizione | Dim. esterne (mm) |
|---|---|---|
| 3980006011 | 611 | 55x50x45 |

## Contenitore per vaschette in PEHD



- Contenitori in materiale plastico
- Idonei per creare varie combinazioni nei contenitori per assortimenti
- Composizione 1/4 della 3980006000
- Composizione 1/12 della 3980006010

| Codice | Descrizione | Dim. esterne (mm) |
|---|---|---|
| 3980006012 | 612 | 110x50x45 |

## Contenitore per vaschette in PEHD



- Contenitori in materiale plastico
- Idonei per creare varie combinazioni nei contenitori per assortimenti
- Composizione 1/3 della 3980006000 + 3 della 3980006011
- Composizione 1/6 della 3980006010 + 6 della 3980006011

| Codice | Descrizione | Dim. esterne (mm) |
|---|---|---|
| 3980006013 | 613 | 165x50x45 |

## Contenitore per vaschette in PEHD



- Contenitori in materiale plastico
- Idonei per creare varie combinazioni nei contenitori per assortimenti
- Composizione 1/2 della 3980006000 + 4 della 3980006011
- Composizione 1/6 della 3980006010

| Codice | Descrizione | Dim. esterne (mm) |
|---|---|---|
| 3980006014 | 614 | 110x100x45 |

## Contenitore sovrapponibile in polistirolo antiurto





- In polistirolo colore verde.
- Massima resistenza agli oli e grassi.
- Doppio sistema di incastro laterale verticale.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4000000100 | 2 K | L 108xP 167xH 75 |
| 4000000200 | 3 K | L 151xP 237xH 126 |
| 4000000300 | 4 K | L 213xP 350xH 164 |
| 4000000400 | 5 K | L 310xP 490xH 190 |

## Pannello forato portachiavi





- Doppio sistema di foratura.
- Per ganci con aggancio ad asola.
- In lamiera verniciata.
- Per ganci vedi n/s art 443-442.

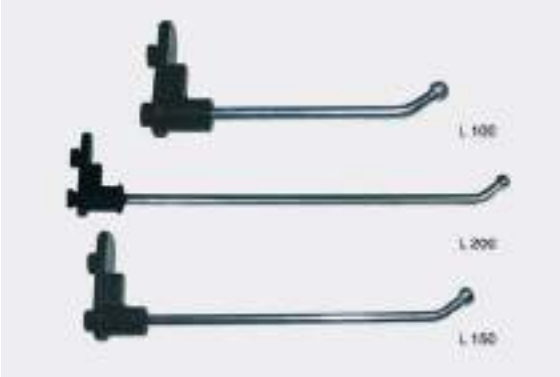
| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4430039600 | 441 | 1000x800 |
| 4430039610 | 441-2 | 2000x800 |

## Ganci portachiavi per pannelli forati



| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4430039700 | 442-1 | DIRITTO |
| 4430039710 | 442-2 | CURVO |
| 4430039720 | 442-3 | A PINZA |
| 4430039730 | 442-4 | DIRITTO CORTO |
| 4430039765 | 442-6 | A OCCHIELLO |
| 4430039770 | 442-7 | A BICCHIERE |
| 4430039775 | 442-8 | A VASCHETTA |

## Ganci portachiavi per pannelli forati



- Ganci con attacco ad asola.
- Supporto in ABS.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4430039740 | 442-5-L10 | DIRITTO L 100 |

## Kit ganci in plastica per pannelli



- Kit di ganci con attacco ad asola

| Codice | Desc. | N. Pezzi |
|---|---|---|
| 4430039780 | 442 KIT | 50 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4430039700 | Dritto | 10 |
| 4430039710 | Curvo | 10 |
| 4430039720 | A pinza | 10 |
| 4430039730 | Dritto corto | 10 |
| 4430039765 | A occhiello | 10 |

## Pannello forato portachiavi



- Lamiera forata (fori ø 4) interasse mm 22.
- Con mensola fissa.
- Colore grigio.
- Per ganci vedi ns art 443-432.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4430038500 | 431 | 1000x850 |

## Ganci portachiavi per pannelli forati



- Per nostro pannello colore grigio.
- Ganci in acciaio zincato.
- Interasse mm 22.

| Codice | Descrizione | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 4430038600 | 432-5 | 60 |
| 4430038700 | 432-10 | 120 |
| 4430038900 | 432-0 - CON OCCHIELLO | - |

## Scaffale metallico portaminuterie



- Lamiera verniciata, colore grigio.
- Divisori in lamiera zincata.
- Etichette in cartoncino.

| Codice | Desc. | Caselle | Dimensioni mm |
|---|---|---|---|
| 4430039200 | 435 | 36 | 600x600x120 |
| 4430039300 | 436 | 114 | 600x1800x120 |

## Meccanocar Lock Safe I Lucchetto per cancelli



- Lucchetto di sicurezza per cancelli in acciaio temperato. Trattamento di nichelatura per garantire la resistenza alla corrosione.
- Dotato di serratura di sicurezza brevettata con protezione antitrapano e anti-bumping.
- Pistoncino di bloccaggio protetto.
- Pistoncino di bloccaggio a frattura calibrata.
- Resistente al taglio.
- In dotazione due staffe in acciaio forate da saldare alle due ante del cancello.
- Fornibili più pezzi con la stessa chiave.
- Fornito con tre copie di chiavi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700008000 | 90-01 |

## Meccanocar Lock Safe II Lucchetto per serrande



- Il sistema più sicuro per la chiusura antintrusione della vostra serranda.
- Lucchetto realizzato interamente in acciaio temperato. Trattamento di nichelatura per garantire la resistenza alla corrosione.
- Dotato di serratura di sicurezza brevettata con protezione antitrapano e anti-bumping.
- Pistoncino di bloccaggio protetto.
- Pistoncino di bloccaggio a frattura calibrata.
- Resistente al taglio.
- In dotazione due dadi a testa asportabile per il fissaggio e relativi tappi per sigillare i fori di installazione.
- Fornito con tre chiavi e relativa card per eventuali richieste di duplicati.
- Consigliamo l'utilizzo di due barre filettate M12 lungh. 200/250 mm.per il fissaggio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700008010 | 90-02 |

## Meccanocar Lock Van dispositivo di sicurezza per vano di carico dei veicoli commerciali



- Dispositivo di sicurezza per tutti i tipi di veicoli commerciali, utilizzabile sia su portelloni posteriori che su quelli laterali a scorrimento.
- Corazza in acciaio temperato con trattamento di nichelatura chimica che garantisce la resistenza alla corrosione.
- Possibilità di utilizzo con due funzioni di chiusura, manuale o automatica.
- Venduto sia singolo che doppio con stessa chiave.
- Fornito con tre chiavi e relativa card per eventuali richieste di duplicati.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700008020 | 90-03 |
| 4700008030 | 90-04 (Doppio) |

## Lock Van dispositivo di sicurezza per vano di carico



- Dispositivo di sicurezza per tutti i tipi di veicoli commerciali fino a 3,5t, utilizzabile sia su portelloni posteriori che su quelli laterali a scorrimento.
- Utile per tutti coloro che hanno la necessità di proteggere il contenuto del proprio furgone es. elettricisti, idraulici, corrieri, furgoni assistenza stradale ecc..
- Corazza in acciaio temperato con trattamento di nichelatura chimica che garantisce la resistenza alla corrosione.
- Sistema è caratterizzato da un pomello a trazione incapsulato al portellone, che si può bloccare facoltativamente con un sigillo, non in dotazione (fascetta nylon). In questo modo l'accesso dall'interno prevede la rottura del sigillo e la trazione del pomello. Quindi, in caso di effrazione, se si dovesse creare un'apertura dall'esterno del portellone, l'azionamento del pomello non risulterebbe possibile.
- Inoltre, ai fini dell'antimanomissione, il cavetto di emergenza è completamente nascosto dal pomello, dotato di un'apposita sede non accessibile.
- Fornito con tre chiavi e relativa card per eventuali richieste di duplicati.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031800 | GVM LOCK VAN CURIER DOPPIO |

## Lock Van dispositivo di sicurezza per vano di carico



- Dispositivo di sicurezza per tutti i tipi di veicoli commerciali fino a 3,5t, utilizzabile sia su portelloni posteriori che su quelli laterali a scorrimento.
- Richiesto specificatamente per allestimento mezzi di alcuni specifici corrieri.
- Corazza in acciaio temperato con trattamento di nichelatura chimica che garantisce la resistenza alla corrosione.
- La versione P del GVM contiene al suo interno alcuni upgrade con la particolare funzione di rendere il lucchetto antimanomissione, ovvero evitando che lo stesso appaia chiuso a chiusura della porta pur essendo realmente aperto.
- Dotato di indicatore di stato che conferma con precisione che il meccanismo di bloccaggio risulta correttamente assicurato. Infatti, nel momento in cui avviene l'innesto tra la camma ed il gancio di chiusura, si attiva un indicatore visivo di colore rosso in un apposito oblò, che attesta l'avvenuta e corretta attivazione del lucchetto, consentendo così il trasporto in condizioni di massima sicurezza e protezione.
- Fornito con tre chiavi e relativa card per eventuali richieste di duplicati.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031807 | GVM"P" LOCK VAN CURIER DOPPIO |

## Lock Van dispositivo di sicurezza per vano di carico



- Dispositivo di sicurezza per camion pesanti e semirimorchi, utilizzabile sia su portelloni posteriori che su quelli laterali a scorrimento.
- Corazza in acciaio temperato con trattamento di nichelatura chimica che garantisce la resistenza alla corrosione.
- La versione GVL non è dotata di cavo di emergenza, in quanto lo spessore della porta del veicolo renderebbe molto difficile lo sblocco dall'interno. In alternativa è fornito con una chiave che permette di svitare i perni dall'interno ed aprire così la porta senza problemi.
- Fornito con tre chiavi e relativa card per eventuali richieste di duplicati.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031815 | G4L1 GATELOCK VAN LARGE SINGOLO |
| 4700031820 | G4L2 GATELOCK VAN LARGE DOPPIO |

## Lock Van dispositivo di sicurezza per sponda



- Dispositivo di sicurezza per camion pesanti e semirimorchi, progettato specificamente per la protezione del vano di carico dei veicoli commerciali con sponda idraulica.
- Corazza in acciaio temperato con trattamento di nichelatura chimica che garantisce la resistenza alla corrosione.
- La versione GATELOCK VAN SMALL si installa in modo permanente sulla sponda idraulica, si apre utilizzando una chiave di sicurezza e si aggancia automaticamente dopo la chiusura della porta.
- Fornito con tre chiavi e relativa card per eventuali richieste di duplicati.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031840 | G5S1 GATELOCK SPONDA SINGOLO |

## Lucchetti di sicurezza monoblocco ad arco

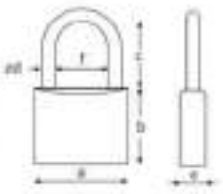


- Lucchetto di sicurezza in ottone monoblocco.
- Arco in acciaio carbonitrurato e cromato.
- Dotazione di serie: due chiavi.

| Codice | Desc. | D mm | A mm | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 4700003640 | 2552/5 | 5 | 30 | 17 |
| 4700003645 | 2552/6 | 6 | 40 | 23 |
| 4700003650 | 2552/8 | 8 | 50 | 27,5 |

## Lucchetto di sicurezza ad arco



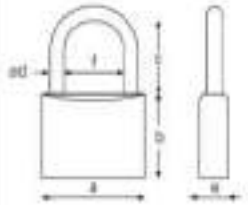


- Lucchetto di sicurezza in ottone monoblocco.
- Arco in acciaio temprato.
- Dotazione di serie: due chiavi.

| Codice | Desc. | a mm | b mm | e mm | C mm | F mm | Ø d mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700003639 | 25N | 25 | 21 | 11,5 | 15 | 13,5 | 4 |
| 4700003640 | 30N | 30 | 28 | 13 | 18 | 17 | 5 |
| 4700003645 | 40N | 40 | 33 | 13,6 | 23 | 22 | 6 |
| 4700003650 | 50N | 50 | 42 | 16,3 | 30 | 29 | 8 |

## Lucchetto di sicurezza ad arco MARINE



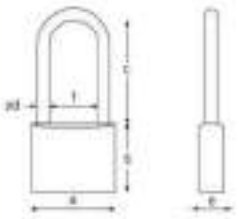


- Monoblocco in ottone massiccio con trattamento di nichelatura e cromatura.
- Arco in acciaio inossidabile.
- Dotazione di serie: due chiavi.
- Particolarmente indicato in ambienti che richiedono una elevata resistenza agli agenti atmosferici.

| Codice | Desc. | a mm | b mm | e mm | C mm | F mm | Ø d mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700033160 | 30NM | 30 | 28 | 13 | 18 | 17 | 5 |
| 4700033170 | 40NM | 40 | 33 | 13,6 | 23 | 24 | 6 |
| 4700033180 | 50NM | 50 | 42 | 16,3 | 30 | 29 | 8 |

## Lucchetto di sicurezza ad arco lungo



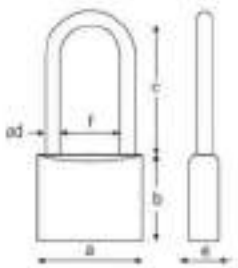


- Lucchetto di sicurezza in ottone monoblocco.
- Arco in acciaio temprato.
- Dotazione di serie: due chiavi.

| Codice | Desc. | a mm | b mm | e mm | C mm | F mm | Ø d mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700003654 | 25L | 23 | 25 | 11,5 | 39 | 14 | 4 |
| 4700003655 | 30L | 30 | 28 | 13 | 42 | 17 | 5 |
| 4700003660 | 40L | 40 | 32 | 13,6 | 44 | 24 | 6 |
| 4700003662 | 50L | 50 | 42 | 16,3 | 52 | 29 | 8 |

## Lucchetto di sicurezza ad arco lungo MARINE





- Monoblocco in ottone massiccio con trattamento di nichelatura e cromatura.
- Arco in acciaio inossidabile.
- Dotazione di serie: due chiavi.
- Particolarmente indicato in ambienti che richiedono una elevata resistenza agli agenti atmosferici.

| Codice | Desc. | a mm | b mm | e mm | C mm | F mm | Ø d mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700033190 | 30LM | 30 | 28 | 13 | 42 | 17 | 5 |
| 4700033200 | 40LM | 40 | 32 | 13,6 | 44 | 24 | 6 |
| 4700033210 | 50LM | 50 | 42 | 16,3 | 52 | 29 | 8 |

## Carrello sottomacchina



- Telaio metallico a struttura quadra
- Finitura smaltata blu
- Dimensioni: 100 x 42 x 10 cm
- Rivestimento imbottito
- 6 rotelle piroettanti in gomma con cuscinetti a sfera per un agevole movimento
- Carico massimo 130 kg
- Peso 8,2 kg

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3920000200 | 107 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3920000205 | 107/R-ROTA RICAMBIO PER 107 |

## Carrello sotto-vettura in gomma



- Carrello in gomma antiolio. Struttura portante in tubo trafilato ø 25x1,5 mm.
- 6 ruote ø 50mm piroettanti.
- Lunghezza 980 mm.
- Larghezza 440 mm.
- Altezza da terra 90 mm.
- Peso completo di ruote kg. 9.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3920000400 | 110 | CARRELLO |
| 3920000500 | 111 | RUOTA DI RICAMBIO |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Accessori** |
| 3920000600 | 112 - Vaschetta portautensili |

## Vaschetta portautensili applicabile al carrello



- Vaschetta in polipropilene antiurto fornita come accessorio.
- Lunghezza 300 mm.
- Larghezza 185 mm.
- Profondità 40 mm.
- Peso 215 gr.
- Sul carrello si possono montare massimo n° 2 vaschette.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3920000600 | 112 | VASCHETTA |

10

## Carrello sotto vettura ripiegabile



- Carrello con ruote per lavori sotto vettura ripiegabile per ottenere una comoda seduta mobile. Telaio completamente in alluminio, sedute rivestite in gomma, leggero e comodissimo.
- Dotato di 6 ruote piroettanti, blocco di apertura, portata massima di 150 Kg.
- Dimensioni aperto e completamente disteso: 1020 x 455 x 150 mm. Dimensioni ripiegato a seduta: 540 x 455 x 500 mm. Peso 10 Kg.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700010280 | KR3989 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700010290 | KR3989R-RUOTA PER 470_10280 |

## Tappeti di protezione







- Nuovi tappeti in plastzote
- Colore verde
- Nuovo materiale resistente a oli e grassi
- Tappeti pratici indicati per chi non ama i modelli con le ruote
- Pratici da trasportare
- Estremamente leggeri e resistenti
- Tappeto grande solo 500 gr
- Tappeto piccolo solo 200 gr

| Codice | Descrizione | Misure (mm) |
|---|---|---|
| 3920000700 | 113-tappeto grande | 995x495 |
| 3920000800 | 114-tappeto piccolo | 550x245 |

## Banco da lavoro da 1 mt





- Banco da lavoro con piano in lamiera zincata.
- Spessori: piano in lamiera zincata 3mm, struttura 1,5mm.
- Con ripiano inferiore e montanti in lamiera verniciata verde RAL 6029 lucido.
- Fornito smontato.
- Peso: kg 42.
- Portata: kg 1000.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700007700 | 805-1MT |

## Banco da lavoro da 2 mt



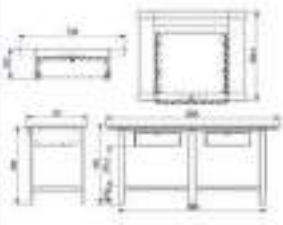


- Banco da lavoro con piano in lamiera zincata.
- Spessori: piano in lamiera zincata 3mm,struttura 1,5mm.
- Con ripiano inferiore e montanti in lamiera verniciata grigia
- Peso kg 76
- Portata: kg 2000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700007710 | 806-2MT |

## Cassetto per nostri banchi da lavoro da 1 e 2 metri

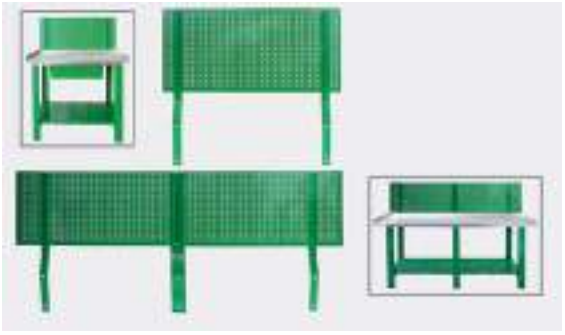




- Cassetto completo di guide.
- In lamiera verniciata grigia.
- Peso:kg12.
- Dimensioni cassetto: interno 470 x470 mm, altezza 147 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700007720 | 807-CASSETTO |

## Pannelli forati completi di staffe per il fissaggio ai nostri banchi da lavoro



- Dimensioni:lunghezza 980mm x 460mm altezza.
- Colore verde ral 6029 lucido.

| Codice | Descrizione | Misura | Fissaggio |
|---|---|---|---|
| 4700007730 | 808 X BANCO 1MT | 980X460 | con 2 staffe |
| 4700007740 | 809 X BANCO 2 MT | 2X980X460 | con 3 staffe |

## Morsa da banco in acciaio




- Morsa parallela interamente in acciaio forgiato C43.
- Doppia guida prismatica registrabile.
- Ganasce zigrinate temperate ad induzione e rettificate.
- Durezza: HRC 45/48.

| Codice | Desc. | Largh. Ganasce mm | Apertura ganasce mm | Altezza ganasce slitta mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4430034450 | 391 - 100 | 100 | 130 | 60 | 7 |
| 4430034470 | 391 - 125 | 125 | 150 | 70 | 12 |
| 4430034500 | 391 - 150 | 150 | 180 | 80 | 19 |

## Copriganasce magnetiche




- Copriganasce magnetiche fornite a coppie per tutti i tipi di morse.
- Con supporto in alluminio.

| Codice | Desc. | Per morse con ganasce da | Finitura |
|---|---|---|---|
| 4430034510 | 391G - 100 | 80 A 105 | GOMMA |
| 4430034515 | 391G - 125 | 110 A 125 | GOMMA |
| 4430034520 | 391G - 150 | 130 A 150 | GOMMA |
| 4430034530 | 391N - 100 | 80 A 105 | NORMALE |
| 4430034535 | 391N - 125 | 110 A 125 | NORMALE |
| 4430034540 | 391N - 150 | 130 A 150 | NORMALE |
| 4430034550 | 391P - 100 | 80 A 105 | PROFILO |
| 4430034555 | 391P - 125 | 110 A 125 | PROFILO |
| 4430034560 | 391P - 150 | 130 A 150 | PROFILO |

## Armadietto di stoccaggio liquidi chimici





- Armadio di sicurezza componibile per lo stoccaggio di liquidi chimici compresi gli infiammabili, realizzato in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 10/10, pre-trattato con fosfosgrassaggio in tunnel ad alte temperature. Verniciatura con innovativo e speciale materiale termoplastico a base polietilene che permette un rivestimento di alto spessore adatto alla resistenza agli agenti chimici corrosivi, e cottura in galleria termica a 180°.
- Dotato di nr.2 ante cieche, nr.2 ripiani di contenimento (lt 7/100kg) regolabili in altezza e vasca di raccolta a tenuta stagna sul fondo (lt 27/100kg) con guarnizioni in gomma, n. 2 griglie di areazione laterali e una posizionata sul tetto con sistema tagliafiamma appositamente studiate per il ricircolo dell'aria o per l'aspirazione forzata.
- Spigoli arrotondati, robuste cerniere in zama spessore 6 mm, cavo di messa a terra, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione.
- Fornito smontato in un robusto imballo su misura, posizionato su bancale singolo. Il montaggio è rapido e semplice.
- Costruito in risposta alle normative vigenti in materia di protezione ambientale e prevenzione all'inquinamento.
- Etichettatura di sicurezza come disposizioni da normativa vigente.
- Dimensioni: 1075x500x1100 mm (LXPXH)
- Colore: BLU RAL5015
- Peso: 60 kg
- Adatto allo stoccaggio totale di lt 63

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031700 | ARMADIETTO STOCC. LIQ. CHIMICI |

## Armadio di stoccaggio liquidi chimici



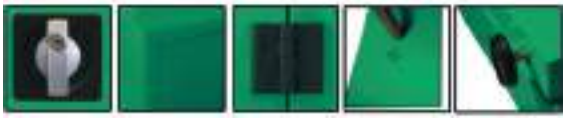


- Armadio di sicurezza componibile per lo stoccaggio di liquidi chimici compresi gli infiammabili, realizzato in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 10/10, pre-trattato con fosfosgrassaggio in tunnel ad alte temperature. Verniciatura con innovativo e speciale materiale termoplastico a base polietilene che permette un rivestimento di alto spessore adatto alla resistenza agli agenti chimici corrosivi, e cottura in galleria termica a 180°.
- Dotato di ante nr. 2 ante cieche, nr. 3 ripiani di contenimento (lt 7/100kg) regolabili in altezza e vasca di raccolta a tenuta stagna sul fondo (lt 27/100kg) con guarnizioni in gomma, n. 2 griglie di areazione laterali e una posizionata sul tetto con sistema tagliafiamma appositamente studiate per il ricircolo dell'aria o per l'aspirazione forzata.
- Spigoli arrotondati, robuste cerniere in zama spessore 6 mm, cavo di messa a terra, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione.
- Fornito smontato in un robusto imballo su misura, posizionato su bancale singolo. Il montaggio è rapido e semplice.
- Costruito in risposta alle normative vigenti in materia di protezione ambientale e prevenzione all'inquinamento.
- Etichettatura di sicurezza come disposizioni da normativa vigente.
- Dimensioni: 1075x500x1850 mm (LXPXH).
- Colore: BLU RAL5015.
- Peso: 90 kg.
- Adatto allo stoccaggio totale di lt 144.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031710 | ARMADIO STOCC. LIQUIDI CHIMICI |

## Armadio di stoccaggio





- Armadio componibile per lo stoccaggio di prodotti vari compresi i prodotti chimici, realizzato in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 10/10, pre-trattata con fosfosgrassaggio in tunnel ad alte temperature, verniciatura in epossipoliestere e cottura in galleria termica 180°.
- Dotato di ante cieche, divisorio verticale e nr. 3 ripiani di contenimento (lt 7/100kg) regolabili in altezza e vasca di raccolta nella parte inferiore a tenuta stagna sul fondo (lt 27/100kg) con guarnizioni in gomma, n. 2 griglie di areazione laterali e una posizionata sul tetto con sistema tagliafiamma appositamente studiate per il ricircolo dell'aria o per l'aspirazione forzata.
- Spigoli arrotondati, robuste cerniere in zama spessore 6 mm, cavo di messa a terra, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione.
- Fornito smontato in un robusto imballo su misura, posizionato su bancale singolo. Il montaggio è rapido e semplice.
- Costruito in risposta alle normative vigenti in materia di protezione ambientale e prevenzione all'inquinamento..
- Dimensioni: 1075x500x1850 mm (LXPXH)
- Colore: verde
- Peso: 90 kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031720 | ARMADIO STOCCAGGIO |

## Armadietto per il contenimento di D.P.I.



- Armadio componibile per contenimento dispositivi di protezione individuale realizzati in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 7/10, pre-trattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature, verniciatura in epossipoliestere colore rosso RAL3000 e cottura in galleria termica 180°.
- Dotato di anta con vetro frangibile, nr. 1 ripiano, nr. 4 ganci appendiabiti, fori per fissaggio a parete.
- Spigoli arrotondato, robuste cerniere in zama spessore 6 mm, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave.
- Fornito smontato in un robusto imballo. Il montaggio è rapido e semplice.
- Costruito in risposta alle normative vigenti. Etichettatura di sicurezza come disposizioni della normativa vigente.
- Dimensioni: 415x300x600 mm (LXPXH)
- Colore: rosso RAL3000
- Peso: 7,8 kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031730 | ARMADIETTO DPI |

## Armadio per il contenimento di D.P.I.



- Armadio componibile per contenimento dispositivi di protezione individuale realizzati in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 7/10, pre-trattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature, verniciatura in epossipoliestere colore rosso RAL3000 e cottura in galleria termica 180°.
- Dotato di due ante di cui una con vetro frangibile, appendiabiti parziale nr. 3 ripiani con portata 50kg.
- Spigoli arrotondati, robuste cerniere in zama spessore 6 mm, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione.
- Fornito smontato in un robusto imballo posizionato su bancale singolo. Il montaggio è rapido e semplice.
- Costruito in risposta alle normative vigenti. Etichettatura di sicurezza come disposizioni della normativa vigente.
- Dimensioni: 1075x500x1850 mm (LXPXH)
- Colore: rosso RAL3000
- Peso: 84kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031740 | ARMADIO DPI |

## Ventilatore professionale diametro 55cm



- Ventilatore professionale per l'utilizzo in abitazioni, uffici e luoghi di lavoro che necessitano di una migliore ventilazione e circolazione dell'aria, oltre che per l'asciugatura delle aree umide.
- Indicato anche per eventi all?esterno.
- Scocca in metallo verniciata a polvere.
- Flusso d'aria orientabile.
- Rotazione orizzontale e verticale a 360°.
- Possibilità di applicazione a parete o a soffitto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011725 | DF 20 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata d'aria (m3/h)** | 3600/4800/6600 |
| **Tipo ventilatore** | Assiale |
| **Diam. esterno** | 55 cm |
| **Nr. Velocità** | 3 |
| **Assorbimento** | 98/100/97 W |
| **Alimentazione** | 240-50 V/Hz |
| **Grado di isolamento** | IP44 |
| **Dimensioni** | 690x200x675 mm |
| **Peso** | 9 Kg |

## Ventilatore professionale diametro 81,5cm



- Ventilatore professionale per l'utilizzo in abitazioni, uffici e luoghi di lavoro che necessitano di una migliore ventilazione e circolazione dell'aria, oltre che per l'asciugatura delle aree umide.
- Indicato anche per eventi all'esterno.
- Scocca in metallo verniciata a polvere.
- Flusso d?aria orientabile.
- Rotazione orizzontale a 360°.
- Facilmente trasportabile grazie alla presenza di nr due ruote fisse e maniglia.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011728 | DF 30 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata d'aria (m3/h)** | 9180/10200 |
| **Tipo ventilatore** | Assiale |
| **Diam. esterno** | 81,5 cm |
| **Nr. Velocità** | 2 |
| **Assorbimento** | 280/315 W |
| **Alimentazione** | 240-50 V/Hz |
| **Grado di isolamento** | IP44 |
| **Dimensioni** | 910x365x955 mm |
| **Peso** | 32 Kg |

## Soffiatore professionale diametro 300mm



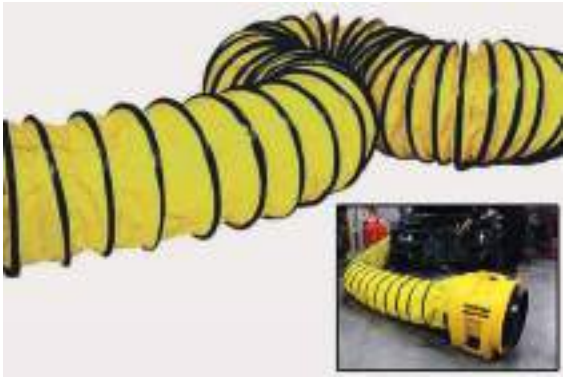
- Soffiatore professionale ideale per l'asciugatura di edifici e di danni dovuti all'acqua.
- Indicato anche per eliminare e filtrare la sporcizia nei luoghi di lavoro.
- Utilizzo reversibile sia per estrarre che per immettere aria.
- Facile da trasportare grazie all'apposita maniglia.
- Scocca in ABS antiurto.
- Possibilità di collegamento di tubi flessibili per il convogliamento dell?area.
- Possibilità di collegamento sacco per la raccolta della polvere.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770011730 | BL 6800 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata d'aria (m3/h)** | 3900 |
| **Tipo ventilatore** | Assiale |
| **Diam. esterno** | 300 mm |
| **Nr. Velocità** | 1 |
| **Assorbimento** | 750 W |
| **Alimentazione** | 240-50 V/Hz |
| **Flusso d'aria** | Soffiaggio/Aspirazione |
| **Grado di isolamento** | IP44 |
| **Dimensioni** | 470x370x520 mm |
| **Peso** | 14,7 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4770011735 | TUBO FLEX PER SOFFIATORE - 7,6 MT |
| 4770011740 | SACCO PORTA TUBO 300MM |
| 4770011745 | SACCO RACCOLTA POLVERE 3MT |

## Tubo flessibile diametro 305mm per soffiatore BL6800



- Tubo flessibile in PVC per soffiatore professionale BL 6800.
- Indicato per convogliare il flusso d'aria.
- Utilizzo reversibile sia per estrarre che per immettere aria.
- Possibilità di collegamento sacco per la raccolta della polvere.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770011735 | TUBO FLEX PER SOFFIATORE - 7,6 MT |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Diam. esterno** | 305 mm |
| **Lunghezza** | 7,6 mt |

## Sacco raccogli polvere diametro 305mm per soffiatore BL6800



- Sacco di raccolta polvere per soffiatore BL6800 (ns art 4770011730).
- Livello di filtrazione del sacco raccogli polvere - EPA 10.
- Lunghezza 3mt.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4770011745 | SACCO RACCOLTA POLVERE 3MT |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Diam. esterno** | 305 mm |
| **Lunghezza** | 3 mt |

# ALLESTIMENTO VEICOLI COMMERCIALI MECCANOCAR

- Meccanocar propone nove soluzioni modulari standard per l'allestimento dei furgoni e dei veicoli commerciali.
- Gli allestimenti permettono di creare officine mobili all'interno di ciascun mezzo e di avere a portata di mano tutta l'attrezzatura necessaria per il proprio lavoro in modo ordinato ed efficiente.
- Ampia scelta di allestimenti studiati per soddisfare le diverse esigenze dei professionisti e coprire la quasi totalità dei veicoli commerciali in circolazione.
- Possibilita' di gestire anche i singoli moduli che compongono i monoblocchi per creare la soluzione su misura per il cliente.
- I monoblocchi e i singoli moduli componenti sono forniti rispettivamente di kit di staffe e di minuterie per il montaggio.

## Kit staffe di fissaggio per monoblocchi



- Kit di staffe indicato per il fissaggio dei monoblocchi al furgone.
- Composto da quattro staffe e sedici rivetti in acciaio 4,8 x 16.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700007345 | 605 - Kit staffe fissaggio monoblocchi |

## Monoblocco modello 1



- Struttura in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota con serranda in alluminio a scomparsa. Piano di lavoro in legno multistrato trattato antiolio. Una cassettiera composta da tre valigette estraibili, di cui una da H.66 mm fornita di 23 vaschette in plastica gestite come ricambi. Una cassettiera con tre cassetti fissi dotati di maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antivibrazione.
- Fornito di kit di fissaggio per ancorare la struttura al mezzo, ns cod 470 00 07345.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007300 | 560 | 1014 X 986 X 360 | 72 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4700007385 | Copripassaruota con serranda 1.014x483x360 mm | 1 |
| 4700007350 | Cassettiera da 507x483x360 mm con cassetto H.200 mm e 2 cassetti H.100 mm | 1 |
| 4700007375 | Cassettiera 507x483x360 mm con vassoi, 1 valigia H.66 mm con 23 vaschette, 1 valigia H.100 mm vuota e 1 valigia H.130 mm vuota | 1 |
| 4700007440 | Piana in legno per piano di lavoro 1.014x20x360 mm | 1 |

## Monoblocco modello 2



- Struttura in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota con serranda in alluminio a scomparsa. Scaffalature con 12 divisori regolabili, tappetino antiolio e antivibrazione.
- Fornito di kit di fissaggio per ancorare la struttura al mezzo, ns cod 470 00 07345.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007305 | 565 | 1014 X 1065 X 360 | 30 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4700007385 | Copripassaruota con serranda 1.014x483x360 mm | 1 |
| 4700007410 | Scaffalatura 1.014x241x360 mm con 4 divisori | 2 |
| 4700007425 | Scaffalatura terminale 1.014x100x260 mm con 4 divisori | 1 |

## Monoblocco modello 3



- Struttura in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota con serranda in alluminio a scomparsa. Piano di lavoro in legno multistrato trattato antiolio. Una cassettiera composta da quattro valigette estraibili da H 66 mm di cui due fornite di 23 vaschette in plastica. Due cassettiere composte da quattro cassetti fissi ciascuna, dotati di maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antivibrazione.
- Fornito di kit di fissaggio per ancorare la struttura al mezzo, ns cod 470 00 07345.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007310 | 570 | 1521 x 986 x 360 | 135 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4700007395 | Copripassaruota con serranda 1.521x483x360 mm | 1 |
| 4700007360 | Cassettiera da 50x483x360 mm con 4 cassetti h. 100 mm | 1 |
| 4700007355 | Cassettiera da 507x483x360 mm con 1 cassetto h.66 mm, 2 cassetti h.100 mm e 1 cassetto h.130 mm | 1 |
| 4700007380 | Cassettiera 507x483x360 mm con 4 vassoi e 4 valigette h.66 mm di cui 2 con all'interno 23 vaschette | 1 |
| 4700007450 | Piana in legno per piano di lavoro 1.521x20x360 | 1 |

## Monoblocco modello 4



- Struttura in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota con serranda in alluminio a scomparsa. Una cassettiera con due cassetti fissi dotati di maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antivibrazione; due valigette estraibili di cui una da H.66 mm fornita di 23 vaschette in plastica. Scaffalature con 14 divisori regolabili, tappetino antiolio e antivibrazione.
- Fornito di kit di fissaggio per ancorare la struttura al mezzo, ns cod 470 00 07345.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007315 | 575 | 1521 x 1075 x 360 | 84 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4700007395 | Copripassaruota con serranda 1.521x483x360 | 1 |
| 4700007365 | Cassettiera 507x483x360 mm con 2 vassio, 1 valigia h.66 mm con 23 vaschette, 1 valigia h.130 mm e 2 cassetti h 66 mm | 1 |
| 4700007410 | Scaffalatura 1.014x241x360 mm con 4 divisori | 2 |
| 4700007435 | Scaffalatura terminale 1.521x110x360 mm con 6 divisori | 1 |

## Monoblocco modello 5



- Struttura in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota con serranda in alluminio a scomparsa. Scaffalature con 15 divisori regolabili, tappetino antiolio e antivibrazione.
- Fornito di kit di fissaggio per ancorare la struttura al mezzo, ns cod 470 00 07345.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007320 | 580 | 1268 x 1075 x 360 | 38 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4700007390 | Copripassaruota con serranda 1.26x483x360 mm | 1 |
| 4700007415 | Scaffalatura 1.268x241x360 mm con 5 divisori | 2 |
| 4700007435 | Scaffalatura terminale 1.268x110x360 mm con 5 divisori | 1 |

## Monoblocco modello 6



- Struttura in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota con serranda in alluminio a scomparsa. Una cassettiera con due cassetti fissi dotati di maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antivibrazione; due valigette estraibili di cui una da H.66 mm fornita di 23 vaschette in plastica. Scaffalature con 11 divisori regolabili, tappetino antiolio e antivibrazione.
- Fornito di kit di fissaggio per ancorare la struttura al mezzo, ns cod 470 00 07345.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007325 | 585 | 1268 x 1075 x 360 | 75 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4700007390 | Copripassaruota con serranda 1.268x483x360 mm | 1 |
| 4700007365 | cassettiera 507x483x360 mm con vassoi, 1 valigia h.66 mm con 23 vaschette, 1 valigia h.130 mm e 2 cassetti h.66 mm | 1 |
| 4700007405 | Scaffalatura 760x241x360 mm con 3 divisori | 2 |
| 4700007430 | Scaffalatura terminale 1.268x110x360 mm con 5 divisori | 1 |

## Monoblocco modello 7



- Struttura in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota con serranda in alluminio a scomparsa. Scaffalature con 18 divisori regolabili, tappetino antiolio e antivibrazione.
- Fornito di kit di fissaggio per ancorare la struttura al mezzo, ns cod 470 00 07345.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007330 | 590 | 1521 x 1075 x 360 | 41 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4700007395 | Copripassaruota con serranda 1.521x483x360 mm | 1 |
| 4700007420 | Scaffalatura 1.521x241x360 mm con 6 divisori | 2 |
| 4700007430 | Scaffalatura terminale 1.268x110x360 mm con 5 divisori | 1 |

## Monoblocco modello 8



- Struttura in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota con antina basculante. Scaffalature con 12 divisori regolabili, tappetino antiolio e antivibrazione.
- Fornito di kit di fissaggio per ancorare la struttura al mezzo, ns cod 470 00 07345.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007335 | 595 | 1014 x 984 x 360 | 34 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4700007400 | Copripassaruota con antina di chiusura scantonato 1.014x402x360 mm | 1 |
| 4700007410 | Scaffalatura 1.014x241x360 mm con 4 divisori | 2 |
| 4700007425 | Scaffalatura terminale 1.014x100x260 mm con 4 divisori | 1 |

## Monoblocco modello 9



- Struttura in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota con antina basculante. Una cassettiera con quattro cassetti fissi dotati di maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antivibrazione. Una cassettiera con due cassetti fissi dotati di maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antivibrazione; due valigette estraibili di cui una da H.66 mm fornita di 23 vaschette in plastica. Scaffalatura con quattro divisori regolabili, tappetino antiolio e antivibrazione.
- Fornito di kit di fissaggio per ancorare la struttura al mezzo, ns cod 470 00 07345.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007340 | 600 | 1014 x 984 x 360 | 92 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 4700007400 | Copripassaruota con antina di chiusura scantonato 1.014x402x360 mm | 1 |
| 4700007355 | Cassettiera da 507x483x360 mm con 1 cassetto h.66 mm, 2 cassetti h.100 mm e 1 cassetto h.130 mm | 1 |
| 4700007370 | Cassettiera 507x483x360 mm con 2 vassoi, 2 valigie h.66 mm di cui una dotata di 23 vaschette e 2 cassetti h.100 mm | 1 |
| 4700007425 | Scaffalatura terminale 1.014x100x260 mm con 4 divisori | 1 |

## MODULI COMPONENTI

Meccanocar offre la possibilità di creare un allestimento ad hoc per il cliente mediante la gestione dei singoli componenti.
Per dare un servizio corretto al cliente occorre misurare le misure massime del passaruota (L X H X P ) e scegliere il copripassaruota idoneo al furgone.
Una volta individuato il corretto modulo si può procedere a costruire l'allestimento desiderato.
Per quanto riguarda l'altezza complessiva dell'allestimento si consiglia di misurare attentamente il mezzo.

## Copripassaruota con serranda



- Il copripassaruota consente di montare e allineare tutti i moduli sopra di esso ricavando al tempo stesso pratiche zone di carico.
- Serranda in alluminio a scomparsa.
- Copripassaruota completo di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007385 | 645 | 1014 x 483 x 360 | 11,63 |
| 4700007390 | 650 | 1268 x 483 x 360 | 12,69 |
| 4700007395 | 655 | 1521 x 483 x 360 | 14,12 |

## Copripassaruota con antina di chiusura scantonato



- Il copripassaruota consente di montare e allineare tutti i moduli sopra di esso ricavando al tempo stesso pratiche zone di carico.
- Antina di chiusura basculante in acciaio altamente resistente.
- Copripassaruota completo di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007400 | 660 | 1014 x 402 x 360 | 9,08 |

## Cassettiera 1 cassetto H 200 mm e 2 cassetti H 100 mm



- Composizione: un cassetto H.200 mm, due cassetti H.100 mm.
- Cassetti con doppio sistema di bloccaggio automatico, maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antibrazione.
- Cassettiera completa di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Descrizione | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007350 | 610 - Cassettiera 1 cass. H.200 mm, 2 cass. H.100 mm | 507 x 483 x 360 | 17,75 |

## Cassettiera 1 cassetto H 66 mm, 2 cassetti H 100 mm, 1 cassetto H 130 mm



- Composizione: un cassetto H.66 mm, due cassetti H.100 mm, un cassetto H 130 mm.
- Cassetti con doppio sistema di bloccaggio automatico, maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antibrazione.
- Cassettiera completa di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Descrizione | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007355 | 615 - Cassettiera 1 cass. H.66 mm, 2 cass. H.100 mm, 1 cass. H.130 mm | 507 x 483 x 360 | 19,81 |

## Cassettiera 4 cassetti H 100 mm



- Composizione: quattro cassetti H.100 mm.
- Cassetti con doppio sistema di bloccaggio automatico, maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antibrazione.
- Cassettiera completa di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Descrizione | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007360 | 620 - Cassettiera 4 cassetti H.100 mm | 507 x 483 x 360 | 19,44 |

## Cassettiera 2 cassetti H 66 mm, 2 valigette H 66 mm e H 130 mm



- Composizione: due cassetti H.66 mm, una valigetta estraibile vuota H.130 mm, una valigetta estraibile H.66 mm fornita con 23 vaschette in plastica.
- Cassetti con doppio sistema di bloccaggio automatico, maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antibrazione.
- Valigette costruite in acciaio e verniciate a polveri poliesteri per una lunga durata, dotate di maniglia ergonomica e chiusura di sicurezza. All'interno del coperchio e' inserita una spugna per sigillare le vaschette durante il trasporto.
- Cassettiera completa di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Descrizione | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007365 | 625 - Cassettiera 2 cass. H.66 mm, 1 valigia H.130 mm, 1 valigia H.66 mm | 507 x 483 x 360 | 23,97 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700007381 | 06623 VALIGIE H.66 MM+23 VASCHETTE |
| 4700007384 | 130 VALIGIA H.130 MM |

## Cassettiera 2 valigette H 66 mm e 2 cassetti H 100 mm



- Composizione: due valigette estraibili H.66 mm di cui una fornita con 23 vaschette in plastica, due cassetti H.100 mm.
- Cassetti con doppio sistema di bloccaggio automatico, maniglie ergonomiche, tappetino antiolio e antibrazione.
- Valigette costruite in acciaio e verniciate a polveri poliesteri per una lunga durata. Dotate di maniglia ergonomica e chiusura di sicurezza. All'interno del coperchio e' inserita una spugna per sigillare le vaschette durante il trasporto.
- Cassettiera completa di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Descrizione | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007370 | 630 - Cassettiera 2 valigie H.66 mm, 2 cass. H.100 mm | 507 x 483 x 360 | 25,09 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700007381 | 06623 VALIGIE H.66 MM+23 VASCHETTE |

## Cassettiera 3 valigette H 66 mm, H 100 mm e H 130 mm



- Composizione: una valigetta estraibile H.66 mm fornita con 23 vaschette in plastica, una valigetta estraibile vuota H.100 mm e una valigetta estraibile vuota H.130 mm.
- Valigette costruite in acciaio e verniciate a polveri poliesteri per una lunga durata. Dotate di maniglia ergonomica e chiusura di sicurezza. All'interno del coperchio e' inserita una spugna per sigillare le vaschette durante il trasporto.
- Cassettiera completa di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Descrizione | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007375 | 635 - Cassettiera 3 valigette H 66 mm, H 100 mm, H130 mm | 507 x 483 x 360 | 26,63 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700007381 | 06623 VALIGIE H.66 MM+23 VASCHETTE |
| 4700007383 | 100 VALIGIA H.100 MM |
| 4700007384 | 130 VALIGIA H.130 MM |

## Cassettiera 4 valigette H 66 mm



- Composizione: quattro valigette estraibili H.66 mm di cui due fornite con 23 vaschette in plastica.
- Valigette costruite in acciaio e verniciate a polveri poliesteri per una lunga durata. Dotate di maniglia ergonomica e chiusura di sicurezza. All'interno del coperchio e' inserita una spugna per sigillare le vaschette durante il trasporto.
- Cassettiera completa di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Descrizione | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007380 | 640 - Cassettiera 4 valigette H.66 mm | 507 x 483 x 360 | 30,72 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700007381 | 06623 VALIGIE H.66 MM+23 VASCHETTE |
| 4700007379 | 02336-23 VASCHETTE PER VALIGETTA 06 |

## Scaffalature intermedie



- Scaffalature dotate di divisori regolabili, tappetino antiscivolo e antivibrazione.
- Complete di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. | Divisori |
|---|---|---|---|---|
| 4700007405 | 665 | 760 X 241 X 360 | 6,91 | 3 |
| 4700007410 | 670 | 1014 X 241 X 360 | 9,57 | 4 |
| 4700007415 | 675 | 1268 X 241 X 360 | 11,13 | 5 |
| 4700007420 | 680 | 1521 X 241 X 360 | 13,03 | 6 |

## Scaffalature terminali



- Scaffalature dotate di divisori regolabili, tappetino antiscivolo e antivibrazione.
- Complete di minuterie per l'applicazione sugli altri moduli.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. | Divisori |
|---|---|---|---|---|
| 4700007425 | 685 | 1014 X 100 X 260 | 4,59 | 4 |
| 4700007430 | 690 | 1268 X 110 X 360 | 9,41 | 5 |
| 4700007435 | 695 | 1521 X 110 X 360 | 11,31 | 6 |

## Piani di lavoro in legno



- Piani di lavoro terminali in legno.
- Realizzati in multistrato da 20 mm trattati antiolio.
- Forniti di apposite viti per l'ancoraggio agli altri componenti.

| Codice | Desc. | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007440 | 700 | 1014 X 20 X 360 | 3,43 |
| 4700007445 | 705 | 1268 X 20 X 360 | 4,29 |
| 4700007450 | 710 | 1521 X 20 X 360 | 5,13 |

## Portamorsa basculante



- Portamorsa basculante dotato di un sistema composto da un pistone a gas e sistema di bloccaggio rapido.
- Realizzato in acciaio verniciato a polveri per garantire un' ottima resistenza.
- Consente all'operatore di avere un banco morsa in qualsiasi porta del furgone senza aver bisogno del sostegno dell'arredamento.
- Compatibile con le nostre morse da banco in acciaio cod 443 00 34450 - 443 00 34470 - 443 00 34500.
- Lunghezza del piano di lavoro (aperto): 891 mm.
- Portamorsa completo di minuterie per il fissaggio.

| Codice | Descrizione | L x H x P mm (chiuso) | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007455 | 715 - Portamorsa basculante | 215 X 930 X 223 | 12,3 |

## Portarotolo di carta universale



- Struttura in alluminio verniciato a polveri.

| Codice | Descrizione | LxHxP mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007465 | 725 - Portarotolo di carta universale | 297 X 200 X 154 | 0,7 |

## Portatanica per tanica in plastica



- Portatanica in alluminio per tanica in plastica da 10 litri.
- Dotato di cinghia per tenere ferma la tanica durante il trasporto.
- Compatibile con la nostra tanica in plastica da 10 litri ns cod 470 00 07471.

| Codice | Descrizione | L x P mm (interne) | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007470 | 730 - Portatanica per tanica in plastica 10 Litri | 286 X 154 | 1,5 |



## Tanica in plastica per liquidi



- Tanica in plastica per liquidi da 10 litri.
- Dotata di pratico rubinetto che consente di regolare il flusso dell'acqua in uscita.
- Compatibile con il portatanica ns cod 470 00 07470.
- Attenzione: non idonea per contenere liquidi infiammabili.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700007471 | 731 - Tanica in plastica 10 Litri per 730 |

## Barra fermacarichi con cinghia



- Barra fermacarichi in acciaio.
- Permette di tenere ancorato al furgone ogni tipologia di carico.
- Dotata di cinghia in nylon, lunghezza 1500 mm, con tirante a cricchetto.
- Portata max: 4000 kg.

| Codice | Descrizione | Peso Kg. |
|---|---|---|
| 4700007475 | 735 - Barra fermacarichi L. 360 MM | 1,45 |

## Sella portacavi



- Sella Portacavi realizzata in alluminio, che sostiene cavi con un diametro massimo di 90 mm.
- Può essere collegata ai moduli o direttamente sul furgone.

| Codice | Descrizione | Profondità mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4700007480 | 740 - Sella portacavi L.260 mm | 90 | 0,52 |

# CAVALLETTI PER MOTO

- Cavalletti in acciaio tubolare verniciati.
- Estremamente robusti e affidabili.
- I cavalletti sono indicati, oltre che per gli interventi di riparazione o manutenzione, anche per i lunghi periodi di fermo moto, evitano infatti l'ovalizzazione delle gomme.

## Modello posteriore universale





- Con supporti regolabili in base all'apertura del forcellone posteriore moto.
- Per moto provviste di doppio forcellone a sezione rettangolare.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700003550 | 2543 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700003551 | 2543/A RUOTA DI RICAMBIO Ø 80mm (vecchi modelli) |
| 4700003552 | SUPPORTI IN GOMMA |

## Coppia supporti a forcella



- Indicati per cavalletto posteriore.
- Per moto provviste di doppio forcellone e nottolini a vite.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700003610 | 2549 |

## Coppia adattatori in alluminio



- Adattatori in alluminio filettati.
- Con filettature M6-M8-M10.
- Da avvitare su forcellone per poter agganciare il cavalletto con supporti a forcella.

| Codice | Desc. | Filetto M |
|---|---|---|
| 4700003620 | 2550 - M6 | 6 |
| 4700003625 | 2550 - M8 | 8 |
| 4700003630 | 2550 - M10 | 10 |

## Cavalletto posteriore monobraccio Ducati




- Con perno montato su cuscinetti per salvaguardare il foro di alloggio del mozzo posteriore della ruota.
- Particolarmente indicato per tutte le modo Ducati eccetto il modello 1098

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700003560 | 2544-CAVALL.POST.MONOBRACCIO DUCATI |
| 4700003561 | 2544-DX CAVALL.POST.MONOBRACCIO DUC |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700003551 | 2543/A - Ruota di ricambio (per vecchi modelli) |

## Perno adattatore per Triump Speed Triple,955,Daytona Sprint,KTM S.Duke




- Per cavalletto cod. 4700003560.
- Diametro: 27,5 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700003570 | 2545 |

## Perno Ducati 1098



- Da utilizzarsi con il cavalletto 4700003560

| Codice | Desc. | Ø Perno |
|---|---|---|
| 4700003572 | 2545-40 | 40 mm |

## Perno  MV Augusta e Ducati 1098



- Da utilizzarsi con il cavalletto 4700003560

| Codice | Desc. | Ø Perno |
|---|---|---|
| 4700003574 | 2545-42 | 42 mm |

## Perno BMW K1200 S,R,GT



- Da utilizzarsi con il cavalletto 4700003560

| Codice | Desc. | Ø Perno |
|---|---|---|
| 4700003575 | 2545-53 | 53 mm |

## Perno HONDA CB100R sino al 2018



- Da utilizzarsi con il cavalletto 4700003560

| Codice | Desc. | Ø Perno |
|---|---|---|
| 4700003576 | 2545-18,1 | 18,1 mm |

## Perno HONDA per VFR



- Da utilizzarsi con il cavalletto 4700003560

| Codice | Desc. | Ø Perno |
|---|---|---|
| 4700003577 | 2545-28,7 | 28,7 mm |

## Perno HONDA CB1000R sino al 2018



- Da utilizzarsi con il cavalletto 4700003560

| Codice | Desc. | Ø Perno |
|---|---|---|
| 4700003578 | 2545-28,25 | 28,25 |

## Cavalletto anteriore universale



- Parte terminale in acciaio per una lunga durata e una maggiore affidabilità.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700003580 | 2546 |



## Cavalletto anteriore telescopico sottoforcella





- Indicato per tutti i tipi di moto provviste di foro nel canotto di sterzo.
- Con possibilita' di regolazione in altezza.
- Corredato di 7 perni D.13,15,17,18,20,23,27.
- Da utilizzarsi esclusivamente in abbinamento al cavalletto posteriore.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700003600 | 2548 |

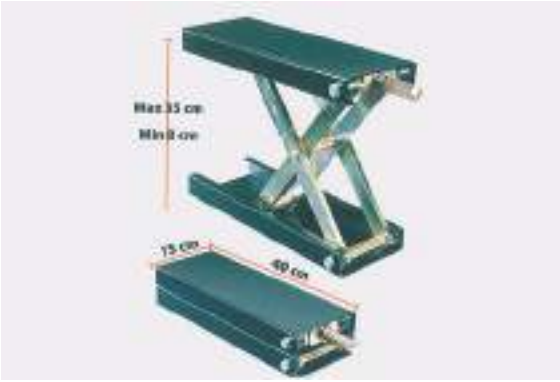
| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700003601 | Kit perni |

## Cavalletto centrale per moto da cross



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700003590 | 2547 |

## Cavalletto centrale per custom



- Cavalletto centrale meccanico con sollevamento a vite.
- Non utilizzare pistole pneumatiche per il sollevamento.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700005700 | 2599 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Dimensioni cm.** | 15x40 |
| **Altezza min/max cm** | 8/35 |
| **Portata kg** | 400 |

## Accessori cavalletto centrale per custom





| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700005705 | 2599K |

## Supporto universale per motori di motocicli



- Supporto con piastra universale per moto ,scooter e maxiscooter.
- Rotazione completa a 360°.
- Fornito di vaschetta raccolta olio.
- Con 4 ruote piroettanti di cui due con freno.
- Consente di lavorare in sicurezza con il motore fissato ai supporti.

| Codice | Descrizione | Foto |
|---|---|---|
| 4700005915 | 2625-supporto universale per moto | 1 |
| 4700005910 | 2620-adattatore moto Ducati | 2 |
| 4700005912 | 2622-adattatore motori , scooter e maxiscooter | 3 |

## Attrezzo 4 esagoni



- Attrezzo a quattro esagoni di diverse misure.
- Chiave necessaria allo smontaggio/rimozione perno ruota anteriore moto
- Materiale: acciaio
- Doppio quadro di manovra da 3/8
- NB: il prodotto può essere utilizzato solo con i mezzi indicati, anno produzione ed anno immatricolazione potrebbero differire.
- Alcune moto compatibili: BMW R 1200 GS / R 1200 RT; KAWASAKI ZX-9R / Z 1000 Z1000; BUELL XB9R / XB9S / XB12R; KAWASAKI ZX-6R / ZX-6RR / ZX-7R ; YAMAHA YZF 1000 R1 / 600 R6; HONDA CBR 600 RR / CBR 1000 RR; SUZUKI GSX-R 600-750-1000 00-04; SUZUKI DL V-STROM 1000 / SV

| Codice | Desc. | Misura mm |
|---|---|---|
| 4770010650 | 1018 | 17-19-22-24 |

## Ponte per moto Meccanocar



- Il ponte moto Meccanocar ha un'alzata massima di 130 cm e 8 posizioni di sicurezza meccanica per lavorare comodamente in tutte posizioni.
- La portata di 500 kg lo rende adatto per sollevare tutti i mezzi a due ruote presenti sul mercato.
- Il sistema di sollevamento verticale a forbice conferisce stabilita' e sicurezza riducendo l'ingombro rispetto ai sollevatori che alzano anche in obliquo.
- Il piano di sollevamento ampio (210x75 cm) permette di lavorare in modo pratico. Le alette laterali ricurve consentono un valido appoggio per utensili e minuterie senza rischio di caduta.
- Dotato di cassetto a scomparsa per poter lavorare sulla ruota senza che il piano di sollevamento dia fastidio all'operatore.
- Sistema di alzata rapido e sicuro attraverso la pompa idropneumatica esterna a pedale o nella versione con la pompa elettroidraulica con pulsantiera manuale in dotazione.
- Fornito con rampa di salita e tubo fermamoto, morsa fermaruota fornita a parte.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700005400 | 2596-Sollevatore moto con pompa idropneumatica |
| 4700005500 | 2597-Sollevatore moto con pompa elettroidraulica 220V |
| 4700005601 | 2598N - morsa meccanica apertura 75-215mm azionamento manuale |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata** | 500 kg |
| **Altezza max. da terra** | 130 cm |
| **Altezza min. da terra** | 20 cm |
| **Posizioni sicura** | 8 |
| **Dimen. piano sollevamento** | 210x75cm |
| **Dimensioni rampa di salita** | 70x50 cm |
| **Ingombro totale** | 220x92 cm |
| **Dimensioni ali laterali** | 210x8,5 cm |
| **Ingombro totale piano di sollevamento** | 220x99 cm |
| **Dimensioni cassetto** | 60x36 cm |
| **Peso** | 250 kg |
| **Consumo aria per 4700005400** | 300 Lt/min |
| **Assorbimento potenza per 4700005500** | 1,1 KW |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700005402 | 2596/R-GUARNIZ.PER SOLLEVAT.MOTO |

## Sollevatore per Quad e Moto



- Ponte sollevatore universale a forbice con pompa elettroidraulica.
- Dotato di pedane ad estensione laterale, per il sollevamento di quad, moto, quadricicli, ape e citycar.
- Dotato di motore trifase da 400V con potenza di 1,5Kw che garantisce una portata di 0,6 ton.
- Con il sollevatore moto OMCN 196/OS sarete in grado di eseguire tutte le operazioni di manutenzione a veicoli a due e tre ruote.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700033230 | 196/OS |

## Sollevatori idraulici a bottiglia



- Sollevatori idraulici a bottiglia per uso industriale.
- Indicati per officine auto e V.I., autotrasportatori, stazioni di servizio, ecc.
- Sistema idraulico con valvola by-pass contro la sovraestensione del pistone, per una totale sicurezza da parte dell'operatore.
- Le dimensioni molto compatte permettono il facile trasporto e la possibilita' di riporlo in spazi molto ridotti.
- Possibilita' di fornire il mod. 20 Ton nella versione ribassata.
- * Modello ribassato.
- ** Modello senza la vite di regolazione

| Codice | Desc. | Portata (TON) | A mm | B mm | C mm | D | LxW mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700007020 | 320/2 | 2 | 158 | 308 | 90 | 60 mm | 92x90 | 2,2 |
| 4700007025 | 320/4 | 4 | 180 | 350 | 110 | 60 mm | 110x101 | 3,5 |
| 4700007030 | 320/6 | 6 | 197 | 382 | 125 | 60 mm | 115x112 | 4,3 |
| 4700007035 | 320/8 | 8 | 205 | 390 | 125 | 60 mm | 121x120 | 6,3 |
| 4700007040 | 320/12 | 12 | 214 | 399 | 125 | 60 mm | 131x130 | 8 |
| 4700007045 | 320/16 | 16 | 225 | 425 | 140 | 60 mm | 141x138 | 9,45 |
| 4700007050 | 320/20 | 20 | 244 | 449 | 145 | 60 mm | 159x150 | 10,75 |
| 4700007055 | 320/20S* | 20 | 190 | 340 | 90 | 60 mm | 159x150 | 8,7 |
| 4700007060 | 320/30** | 30 | 285 | 465 | 180 | - | 207x174 | 15,8 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700007062 | MANICO DI RICAMBIO PER 320/30 |

## Sollevatore a carrello in alluminio 1,35 ton



- Sollevatore a carrello compatto e leggerissimo, con struttura completamente in lega d'alluminio e pompa idraulica professionale, capacita' di sollevamento di 1,35 Ton.
- Massima flessibilita' di utilizzo grazie alla compattezza estrema ed al peso di soli 10 chilogrammi che lo rende facilmente trasportabile e riponibile in ogni spazio.
- L'altezza minima da terra di 8 cm permette di entrare sotto alle autovetture anche molto ribassate, il manico facilmente smontabile e divisibile in due pezzi ne limita ulteriormente gli ingombri.
- Con ruote in nylon resistentissime e molto scorrevoli.
- Con valvola di sicurezza che protegge l'unita' idraulica dai sovraccarichi e ne aumenta la sicurezza di utilizzo.

| Codice | Desc. | Portata (TON) | A H Min (mm) | B H Max (mm) | F. mm | Ø D mm | LxWxH (mm) | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700006050 | 2629 | 1,35 | 80 | 380 | 950 | 100 | 500x240x130 | 10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4700006850 | 2741/A | COPPIA RULLI ANTERIORI |
| 4700006860 | 2741/P | COPPIA RUOTE POSTERIORI |
| 4700006870 | 2741/T | PIATTELLO IN GOMMA |

## Sollevatore a carrello 2 Ton serie corta



- Sollevatore ribassato serie corta.
- Con sistema a doppio pistone per un rapido avvicinamento al carico.
- Dotate di ruote in Pu, piattello in gomma e nuova impugnatura con rivestimento in gomma.
- Dotato del sistema CDS (controlled descent Speed) controllo del carico in discesa, che impedisce al carico di scendere di colpo.
- L'altezza da terra di soli 75mm permette l'utilizzo anche su vetture sportive con minigonne e fasce laterali.

| Codice | Descrizione | Portata (TON) | H min (mm) | H max (mm) | Lung. mm | Largh. mm | Altezza leva mm | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700008342 | Sollevatore a carrello serie corta | 2 Ton | 75 | 510 | 686 | 343 | 1301 | 32,5 kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700008343 | Ruota anteriore |
| 4700008344 | WJ201-RK-Kit Oring per 4700008342 |
| 4700008355 | Ruota posteriore |
| 4700008352 | Piattello in gomma |

## Sollevatore a carrello da 2,7 ton



- Con nuovo sistema a doppio pistone per un rapido accostamento al carico.
- Struttura che consente un risparmio di peso di circa 9 kg rispetto al modello precedente.
- Ideale per auto e furgoni.
- Con ruote in PU,ideali su tutte le superfici.
- Con platorello gommato all'interno di un supporto metallico a prova di usura.
- Unità idraulica garantita 3anni.

| Codice | Desc. | Portata (TON) |
|---|---|---|
| 4700008350 | 4203 | 2,7 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Altezza minima** | 120 mm |
| **Altezza massima** | 450 mm |
| **Dimensioni** | 631x344 mm |
| **Altezza totale (mm)** | 1315 mm |
| **Peso** | 32 kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700008352 | Piattello di ricambio |
| 4700008353 | R4203-03 RUOTA ANTERIORE |
| 4700008355 | R4203-05 RUOTA POSTERIORE |

## Sollevatore a carrello 3 Ton




- Carrello ribassato per utilizzo professionale
- La portata di 3000 Kg e la grande alzata (oltre 40 cm) permette l'uso con qualunque vettura e buona parte dei veicoli commerciali.
- L'altezza minima di 76 mm è ideale per le moderne vetture sportive.
- Unità idraulica con controllo della velocità di discesa per la massima sicurezza ( CDS )
- Rapido avvicinamento del piattello al sottoscocca grazie al sistema Turbo Lifter favorito dal pratico pedale.
- Ruote in PU la massima silenziosità.
- Piattello gommato per la protezione delle chiambrane più delicate
- Tre anni di garanzia

| Codice | Desc. | Portata (TON) |
|---|---|---|
| 4700031390 | 870 | 3 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata** | 3 TON |
| **Altezza minima** | 76 mm |
| **Altezza massima** | 503 mm |
| **Dimensioni** | 672x346 mm |
| **Altezza leva** | 1200 mm |
| **Peso** | 37 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031395 | Ruota anteriore singola |
| 4700008355 | Ruota posteriore singola girevole |
| 4700008352 | Piattello gommato |

## Sollevatore a carrello 3 Ton 6 Ruote




- Carrello ribassato per utilizzo professionale.
- La portata di 3000 Kg e la grande alzata (oltre 40 cm) permette l'uso con qualunque vettura e buona parte dei veicoli commerciali.
- L'altezza minima di 78 mm è ideale per le moderne vetture sportive.
- Unità idraulica con controllo della velocità di discesa per la massima sicurezza ( CDS ).
- Rapido avvicinamento del piattello al sottoscocca grazie al sistema Turbo Lifter favorito dal pratico pedale.
- Ruote in PU per la massima silenziosità e doppie ruote frontali scorrimento sui pavimenti grigliati.
- Piattello gommato per la protezione delle chiambrane più delicate.
- Tre anni di garanzia.

| Codice | Desc. | Portata (TON) |
|---|---|---|
| 4700031400 | 871 | 3 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata** | 3 TON |
| **Altezza minima** | 78 mm |
| **Altezza massima** | 503 mm |
| **Dimensioni** | 802x346 mm |
| **Altezza leva** | 1200 mm |
| **Peso** | 37 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700031405 | Ruota anteriore singola |
| 4700008355 | Ruota posteriore singola girevole |
| 4700008352 | Piattello gommato |

## Binda idraulica 5 Ton.



- Binda idraulica indicata per il sollevamento di macchine utensili o muletti grazie al piede particolarmente basso (solo 25mm).

| Codice | Desc. | Portata (TON) | Min. H Piede mm | Max H Piede mm | Min. H Testa mm | Max H Testa mm | Corsa idr. (mm) | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700007205 | 465/5 | 5 | 25 | 230 | 368 | 573 | 205 | 26,0 |

## Binda idraulica 8 Ton.



- Per il sollevamento sicuro di carichi pesanti.
- Robusta struttura in acciaio saldato.
- Velocità di abbassamento regolabile attraverso valvola di scarico.
- Struttura piccola e compatta.
- Costruito secondo direttive CE.

| Codice | Desc. | Carico max sollevamento | Altezza min. (mm) | Corsa mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4700007208 | 468-MH8 | 8 Ton. | 20 | 140 | 28 |

## Sollevatore per carrelli elevatori e trattori



- La parte anteriore estremamente ribassata è ideale per il sollevamento di carrelli elevatori o macchinari con una altezza minima da terra di 65mm e un peso max di 4 tonnellate.
- La parte posteriore rialzata consente il sollevamento di trattori e macchinari con una altezza minima da terra di 415mm e un peso max di 5 tonnellate.
- Pareti del pistone e del cilindro lucide per maggiore durata e minor usura delle guarnizioni.
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico.
- Piattello anteriore regolabile (concavo o convesso) per una presa ottimale durante il sollevamento.

| Codice | Desc. | Portata max ton |
|---|---|---|
| 4700008080 | 813-T4/5 | 4 per carrelli - 5 per trattori |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata ant.** | 4 ton. |
| **Portata post.** | 5 ton. |
| **A (mm)** | 65 |
| **B (mm)** | 420 |
| **C (mm)** | 415 |
| **D (mm)** | 765 |
| **F (mm)** | 750 |
| **ØG (mm)** | 75 |
| **ØI (mm)** | 100 |
| **ØJ (mm)** | 50 |
| **L (mm)** | 790 |
| **W (mm)** | 240 |
| **Peso Kg** | 45 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700008082 | 813-KIT 54-55-56-TL PER 813 |
| 4700008085 | 813R-KIT REVISIONE PER 813-T4/5 |

## Sollevatori idraulici altissime prestazioni - Modello serie corta ruote gemellate in poliuretano 2 TON



- Sollevatore idraulico serie corta marca omcn.
- Prodotto idoneo per carrozzerie officine, gommisti, autodemolizioni, e stazioni di servizi.
- Notevole alzata massima pari a 520 mm.
- Doppie ruote anteriori in poliuretano indicate per i grigliati in carrozzeria.
- Piattello in ferro.
- Fornito di valvola di sicurezza automatica che impedisce carichi superiori alla portata nominale.

| Codice | Descrizione | Portata (TON) | Larghezza max. mm | Peso Kg. | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700006200 | 2631 PU - T 2 - sollevatore | 2 | 530 | 45 | 1520 | 740 | 140 | 180 | 520 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Articolo** | **Desc.** |
| 4700006202 | Piattello in metallo | 2631/P |
| 4700006204 | Manico completo | 2631/M |
| 4700006220 | Coppia ruote posteriori | 2631/CP |
| 4700006225 | RULLO ANTERIORE PER 2631 | 2631R |
| 4700006230 | Coppia ruote anteriori | 2631/A |

## Sollevatore a bottiglia oleopneumatico



- Sollevatore di grande portata con funzionamento pneumatico con aria compressa da 6 a 12 bar, 300lt/minuto (anche da presa aria autocarro)
- Con vite di regolazione in altezza.
- Con 2 potenti molle che assicurano il rientro del pistone.
- Particolarmente indicato per lavori di manutenzione su veicoli industriali e macchine movimento terra.

| Codice | Desc. | Portata max ton |
|---|---|---|
| 4700003306 | 432020-T20 | 20 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Codice** | 4700003306 |
| **H min (mm)** | 245 |
| **H max (mm)** | 470 |
| **Corsa idraulica (mm)** | 145 |
| **Peso Kg.** | 16,6 |
| **Corsa vite mm** | 80 |
| **Ingombro base** | 220X130 |
| **Portata Ton.** | 20 |

## Sollevatore oleopneumatico serie extra corta





- Sollevatore oleopneumatico dall'ingombro minimo montato sul telaio che ne facilita l'utilizzo e il rimessaggio anche in verticale.
- Doppio funzionamento, aria ( pressione tra 8 e12 bar ) e manuale.
- Dotato di innesto aria serie giappone.
- Con vite di prolunga sul pistone.
- Particolarmente indicato per le officine mobili.

| Codice | Desc. | Portata (TON) |
|---|---|---|
| 4700008060 | 811-T20 | 20 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Codice** | 4700008060 |
| **H min (mm)** | 255 |
| **H max (mm)** | 480 |
| **Lunghezza (mm)** | 420 |
| **Larghezza mm** | 150 |
| **Peso Kg** | 26 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700008065 | 811R-KIT REVISIONE PER 811 |

## Sollevatori pneumatici



- Sollevatori dotati di pistone temprato e cromato per una maggiore durata e per una migliore protezione delle guarnizioni.
- Testina temprata per una sicura e solida superficie di contatto.
- Sistema di controllo del sovraccarico.
- Sistema di by-pass contro la sovraestensione del pistone.
- Funzionamento pneumatico con aria compressa da 6 a 12 bar,300l/min.
- Manico bloccabile in posizione verticale inclinata e orizzontale.
- Con attacco aria serie giappone.

| Codice | Desc. | Capacità - Portata max ton | A mm | B mm | C mm | C1 (mm) | C2 (mm) | L mm | W (mm) | H mm | Press. esercizio | Consumo aria l/m | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700002708 | 2513-T20/40 | 20/40 | 170 | 340 | 176 | 83 | 83 | 525 | 300 | 1.400 | 6˜12 | 300 | 41 |



## Sollevatore oleopneumatico a tre sfilate



- Sollevatore professionale adatto per tutti gli utilizzi pesanti.
- Le tre prolunghe modulari (10, 70 e 120 mm) sono studiate per un preciso approccio alla base del veicolo ed un migliore sfruttamento della corsa idraulica.
- La doppia valvola di discesa consente di avere una velocità costante sotto carico e di aumentarla a vuoto.
- Dotato di dispositivo di sicurezza che assicura la tenuta del carico anche in caso di rottura accidentale dei tubi dell'aria o dell'olio.
- Possibilita' di bloccare il manico in 3 angolazioni diverse (verticale, inclinato ed orizzontale), per poter operare in maniera pratica e sicura.
- Nella massima estensione, il sollevatore raggiunge un'altezza di 540 mm.
- Omologato secondo la normativa EN 1494.

| Codice | Desc. | H min (mm) | Corsa idr. (mm) | Lungh. mm | H max (mm) | Peso Kg. | P (Bar) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700002713 | 2513 - T18/30/60 | 150 | 66 + 56 + 63 | 730 | 1400 | 46 | 8 - 12 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700002721 | A02410 PROLUNGA 70MM X 2713 |
| 4700002722 | A02406 PROLUNGA 120MM X 2713 |

## Pressa idraulica 20 ton



- Pressa idraulica da terra con pistone ad azionamento manuale a doppia velocità, ideale per lavorazioni su parti anche di grandi dimensioni.
- Indicata dove occorra una grande forza di spinta con dimensioni compatte unite ad una posizione di lavoro ergonomicamente corretta.
- Dotata di manometro di indicazione della pressione, piano di lavoro regolabile e robuste staffe per il fissaggio a terra.
- Dotata di luce di lavoro regolabile da 510 x 185 mm fino a 510 x 1175 mm. Corsa del pistone di 186 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700010040 | WP20S |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità di spinta** | 20 ton |
| **Larghezza massima A** | 740 mm |
| **Lunghezza massima B** | 700 mm |
| **Altezza massima C** | 1772 mm |
| **Larghezza telaio interno E** | 132 mm |
| **Distanza telaio interno F** | 132 mm |
| **Distanza sul piano F1 (minima)** | 185 mm |
| **Distanza sul piano F2 (massima)** | 1175 mm |
| **Corsa idraulica R** | 186 mm |
| **Volume di olio contenuto** | 0,95 L |
| **Peso** | 105 Kg |

## Pressa idraulica 30 ton



- Pressa idraulica da terra con pistone ad azionamento a pedale e manuale a doppia velocità, ideale per lavorazioni su parti anche di grandi dimensioni.
- Indicata dove occorra una grande forza di spinta con dimensioni compatte unite ad una posizione di lavoro ergonomicamente corretta.
- Cilindro di spinta spostabile lateralmente per la massima praticità di utilizzo, robusto telaio in acciaio completamente saldato.
- Dotata di manometro di indicazione della pressione, piano di lavoro regolabile tramite argano e cavi e robuste staffe per il fissaggio a terra. Fornita di serie con una serie di punzoni estrattori con mandrino a cambio rapido, diametri dei punzoni da 10 a 30 mm.
- Dotata di luce di lavoro regolabile da 535 x 151 mm fino a 535 x 1031 mm. Corsa del pistone di 160 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4700010000 | WP30P |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Capacità di spinta** | 30 ton |
| **Larghezza massima A** | 795 mm |
| **Lunghezza massima B** | 700 mm |
| **Altezza massima C** | 1772 mm |
| **Larghezza telaio interno E** | 535 mm |
| **Distanza telaio interno F** | 140 mm |
| **Distanza sul piano F1 (minima)** | 151 mm |
| **Distanza sul piano F2 (massima)** | 1031 mm |
| **Corsa idraulica R** | 160 mm |
| **Volume di olio contenuto** | 1,1 L |
| **Peso** | 167 Kg |

## Kit tampone e rondelle per estrazione cuscinetti



- Pratico kit composto da un tampone in acciaio e tre rondelle con diametro diverso.
- Questi utensili consentono l'estrazione dei cuscinetti dei mozzi in abbinamento con la pressa da banco o similare e con i distanziali.
- Il tampone ha funzione di spintore mentre le rondelle,a seconda del diametro del cuscinetto facilitano il compito aumentando la superficie di contatto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770002390 | 239 |

## Piatti di appoggio per presse



- Coppia piatti per appoggio sul piano di lavoro.
- Grazie all'incavo centrale consentono il trattenimento di pezzi con sagomature particolari o con perni.
- Indispensabili per tutti i possessori di presse.

| Codice | Desc. | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4700002905 | 2517P | 220x120 H20 |

## Supporto per pressa



- Utilizzabile per estrazione /introduzione mozzi,cuscinetti e silent block
- Universale. Grazie agli accessori in dotazione si adatta ad ogni tipo di mozzo o cuscinetto ,permettendo all'operatore di lavorare in sicurezza e in maniera perpendicolare al pezzo da estrarre.
- Per lo smontaggio in sicurezza dei silent block utilizzare il n/s Kit 4770005860 - 4770008700

| Codice | Descrizione | Portata max ton |
|---|---|---|
| 4700030700 | Supporto x pressa | 20 T. |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Dimensione mm** | 300x300mm |
| **Portata** | max 20 T. |
| **Campo di lavoro** | min 130mm/max 186mm |
| **Peso** | 13 Kg. |

10

## Sollevatori sottoponte e da fossa



- Sollevatori con steli cromati per una maggior durata e robustezza.
- Con pompa a doppia velocità per un accostamento rapido al pezzo da sollevare.
- Con valvola di sicurezza contro la discesa accidentale.

| Codice | Desc. | Portata (TON) | H min (mm) | H max (mm) | Peso | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700002895 | 2516-T 0,55 | 0,55 | 1150 | 1960 | 34,5 kg | 2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Portata Ton.** |
| 4700002851 | Ruota con perno per 2516-T,03 | 0,3 |
| 4700002871 | Ruota con perno per 2516-T,05 | 0,5 |
| 4700002896 | Ruota con perno per 2516-T,055 | 0,55 |

## Sollevatori sottoponte e da fossa



- Sollevatori idraulici da fossa e sottoponte marca omcn.
- Articoli altamente professionali dotati di valvola di sicurezza per il sovraccarico.
- Le misure d'ingombro della base sono contenute per la maggiore praticita' da parte dell'operatore.
- Il modello da 250 kg ha un sistema di discesa manuale tramite pomello posto sul corpo del sollevatore. Gli altri modelli sono regolati da una leva manuale.

| Codice | Desc. | Portata kg | Altezza min. (mm) | Corsa pistone (mm) | Larghezza base (mm) | Lunghezza base (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700006400 | 2633 - T.0,25 | 250 | 1.240 | 850 | 410 | 585 |
| 4700006500 | 2634 - T.0,6 | 600 | 1.180 | 780 | 520 | 520 |
| 4700006600 | 2635 - T.1 | 1.000 | 1.190 | 800 | 530 | 530 |
| 4700006602 | 2635 - T.2,5 | 2.500 | 1.350 | 870 | 550 | 550 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700006401 | 2633R Ruota di ricambio per 2633 >09/2020 |
| 4700006402 | 2633C Culla di ricambio per 2633 |
| 4700006410 | 2633R-ruota nera per 2633<08/2020 |
| 4700006603 | TAPPO SERBATOIO OLIO PER 2635T1 |
| 4700006605 | 2635C Culla di ricambio per 2635 |
| 4700006610 | 2635R Ruota ricambio per 2634/2635 |

## Supporto per cambio



- Attrezzo specifico per bloccare,sostenere e spostare il cambio delle autovetture nella fase di smontaggio e rimontaggio.
- Regolabile tramite due tenditori su due assi.
- Cinghia con cricchetto per fissaggio.
- Applicabile sui sollevatori da fossa con stelo diametro 25, 30 e 35 mm, invertendo l'adattatore inserito.
- Applicabile su sollevatori da fossa con stelo diametro 450 mm, togliendo completamente l'adattatore.
- Come optional non incluso,riduzione per montare il supporto su steli di diametro 22mm, cod.4700030540.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700030530 | Supporto per cambio |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Lunghezza (mm)** | 450 |
| **Larghezza mm** | 310 |
| **Altezza mm** | 300 |
| **Peso** | 7,5 Kg |
| **Adattatore stelo sollevatori** | Diam. 25-30 mm |
| **Fascia cricchetto tenditore** | 25x130 mm |
| **Massima portata** | 150 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700010910 | 3938-NASTRO PER SUPPORTO CAMBIO |

## Riduzione Supporto cambio



- Riduzione in metallo indispensabile per poter montare il supporto cambio cod.4700030530 sugli steli dei sollevatori da fossa con diametro 22mm

| Codice | Descrizione | Diametro esterno | Per steli diam. |
|---|---|---|---|
| 4700030540 | RIDUZIONE 35-22 | 35 mm | 22 mm |

## Colonnette a cremagliera



- Colonnette in acciaio stampato e saldato.
- Con dispositivo di sicurezza che impedisce l'estrazione accidentale della colonna di sostegno.
- Le colonnine sono uno strumento fisso per il sostenimento del carico.
- Per tutte le officine e carrozzerie auto.

| Codice | Desc. | Portata max ton | Capacità (ton) | A mm | B mm | C mm | D mm | I mm. | J (mm) | L mm | W (mm) | Peso cad. (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700002910 | 2518-T3 | 3 | 3 | 292 | 432 | 140 | 16 | 27 | 94 | 195 | 170 | 3 |
| 4700002920 | 2518-T6 | 6 | 6 | 390 | 618 | 228 | 18 | 32 | 110 | 270 | 230 | 5.8 |

## Colonnette a spina



- Coppia di colonnette a spina per uso professionale.
- L'elevata altezza permette di operare sotto i ponti sollevatori.
- Indicate per veicoli industriali e trasporto passeggeri.

| Codice | Desc. | Portata | H min (mm) | H max (mm) | Base (mm) | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700002980 | 3210901 | 10 TON | 711 | 1194 | 407x407 | 50Kg (coppia) |



## Colonnette a spina



- Coppia di colonnette a spina per uso professionale.
- L'altezza ridotta consente di operare su una vasta gamma di veicoli pesanti.
- Una larga e robusta base di appoggio è stata studiata per sopportare i carichi più gravosi.
- Indicate per veicoli industriali e carrelli elevatori.

| Codice | Desc. | Portata | H min (mm) | H max (mm) | Base (mm) | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700002990 | 3222500 | 20 TON | 310 | 505 | 250x250 | 27,8 Kg (coppia) |

## Gru idraulica pieghevole




- Attrezzatura particolarmente indicata per le officine che hanno problemi di spazio.
- Una volta utilizzata ,la gru puo' essere chiusa e riposta verticalmente in estrema sicurezza grazie ai piedini posti alla base che ne assicurano la stabilita'.
- Con pompante ad alta velocita' iniziale per un rapido accostamento al carico.
- La velocita' diminuisce in funzione del carico.
- Unita' pompante girevole di circa 180°che consente l'utilizzo anche all'interno di un vano motore da parte di un solo operatore.
- Stelo del pistone cromato per una durata maggiore nel tempo.
- Sistema di sicurezza sull'unita' idraulica contro la discesa accidentale del carico.
- Con 4 posizioni del braccio che permette portate da 1000 a 500kg completamente esteso.
- Grazie alle ruote anteriori in nylon di grande diametro,la gru puo' essere movimentata anche all'esterno.

| Codice | Portata (TON) | Descrizione | Portata kg |
|---|---|---|---|
| 4700008050 | 1 | 810-T 1,0 | - |
| 4700003670 | - | 2555 bil. carico | 350 max |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Codice** | 4700008050 |
| **H min (mm)** | 90 |
| **H max (mm)** | 2230 |
| **Larghezza mm** | 460 |
| **Lunghezza (mm)** | 900 |
| **Peso Kg** | 71 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700008100 | 810RP Ruota posteriore |
| 4700008105 | 810RA Ruota anteriore |
| 4700008107 | 810RC Ruota centrale |

## Attrezzo per il sostentamento del motore



- Attrezzo universale per il sostentamento del motore.
- Realizzato in acciaio verniciato a polvere epossidica.
- Sistema d'appoggio basculante per facilitare il fissaggio dell'attrezzo sulla carrozzeria del veicolo.
- Dotato di due staffe con piedi in gomma antiscivolo per non danneggiare la carrozzeria.
- Completo di due ancore filettate e due catene per agganciare il motore e tenerlo in tensione durante il sollevamento del mezzo.

| Codice | Descrizione | Portata kg | Larghezza min. mm | Larghezza max. mm | Corsa mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4700003680 | 2556 - Attrezzo solleva motore | 500 | 950 | 1460 | 200 | 13 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700003681 | 2556G-GHIERA REGOLAZIONE BARRA |

## Attrezzo per lo smontaggio di bracci oscillanti e ammortizzatori



- Attrezzo versatile che consente ,con un solo operatore,una facile e simultanea rimozione dell'unità dell'ammortizzatore o del braccio oscillante dal foro di bloccaggio
- L'operazione di stacco tramite cinghia garantisce la massima sicurezza e preserva intatti i braccetti
- Estremamente sicuro si adatta a tutti i tipi di vetture.
- Garantisce un notevole risparmio di tempo in quanto l'operatore non deve riposizionare l'attrezzo da una parte all'altra.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700030710 | Attrezzo smontaggio bracci oscillanti |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 1000 mm |
| **Altezza mm** | 120 mm |
| **Larghezza** | 450 mm |
| **Peso** | 13,2 Kg |

## Supporto motore inferiore



- Dotato di bracci telescopici,permette di rimuovere i supporti del motore in sicurezza
- Viene utilizzato quando si provvede alla manutenzione della cinghia di distribuzione,della pompa dell'acqua, etc.
- Grazie ai due ganci di attacco scorrevoli,si adatta a tutti i sottoscocca delle auto
- Caratteristiche tecniche:
- Braccio telescopico allungabile di 230 mm
- Estensione braccio scorrevole da mm 657 a mm 887
- Estensione bracci mobili da mm 33 a mm 566
- Movimento dei bracci con copertura a 360°
- I due piedini di appoggio al telaio sono regolabili in altezza e la parte di appoggio è in poliuretano per non danneggiare le superfici
- Possibilità di utilizzo con sollevatore da fossa utilizzando l'adattatore codice 4700030721 non compreso

| Codice | Descrizione | Portata kg |
|---|---|---|
| 4700030720 | Supporto motore | 240 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700030721 | ADATTATORE PER SOLLEVATORE DA FOSSA |

## Transpallet



- Transpallet professionale indispensabile per la movimentazione di materiale.
- Doppi rulli anteriori in nylon per una grande scorrevolezza e silenziosità anche nelle pavimentazioni più delicate.
- Sotto le forche (foto 1) sono presenti due rulli in nylon che facilitano l'entrata e l'uscita dal pallet.
- Dotato di ingrassatori,per una facile manutenzione.
- La verniciatura a polvere assicura una finitura durevole e di qualità.
- Conforme alla direttiva macchine 2006/42/CEE.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700003390 | 2538 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Peso Kg.** | 85 |
| **Altezza totale (mm)** | 1.240 mm |
| **Larghezza forca (mm)** | 160 |
| **Larghezza forche (mm)** | 530 |
| **Lunghezza forche (mm)** | 1.150 mm |
| **Altezza min. forche (mm)** | 85 |
| **Altezza max. forche (mm)** | 200 |
| **Portata kg** | 2.500 kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700003391 | 2538/RA-RUOTA SING. ANT. 4700003390 |
| 4700003392 | 2538/RP-RUOTA POS. 4700003390 |
| 4700003393 | 2538/M-MANICO COMP.4700003390 |

## Pallet stopper



- Pratico accessorio indispensabile per il bloccaggio delle ruote del transpallet che viaggia su strada.
- Posizionato sotto le due ruote del transpallet, evita che questi si possa muovere o capovolgere durante il viaggio.
- Con il formato di 27x16,5 cm risulta universalmente adatto ad ogni tipo di transpallet.
- Indicato per chiunque debba bloccare il transpallet sul mezzo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430059870 | Pallet stopper |

## Manovra / Sposta Auto trasportabile



- Coppia di carrelli sposta auto universale.
- Usato in coppia oppure in doppia coppia può sollevare una vettura dalle sue ruote per permetterne il posizionamento o lo spostamento.
- Può sollevare vetture con ruote a partire da 12 e con peso limite di 680 Kg.
- Particolarmente indicato per officine e carrozzerie per manovrare auto anche incidentate, sempre che le ruote siano integre.
- Le ruote in gomma piena con cuscinetti a sfera permettono di utilizzare il carrello anche negli autosaloni senza arrecare alcun danno al pavimento.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3920000900 | COPPIA CARRELLI SPOSTA AUTO |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata** | 680 Kg |
| **Meccanismo** | Pompa idraulica a pedale |
| **Larghezza max. pneumatico** | Fino a 23 cm |
| **Dimensioni pneumatico** | A partire da 12" |
| **Ruote** | 4x100 mm |
| **Rulli** | Pvc antiurto ed autolubrificante |
| **Peso** | 35Kg (la coppia) |

## Sollevatore Side – lift Meccanocar



- Sollevatore elettrico side lift particolarmente indicato per carrozzerie.
- Permette di alzare obliquamente auto e mini van di peso complessivo 2500 kg.
- Possibilità di lavorare sulle parti basse della vettura in posizione ergonomica.
- A differenza dei normali sollevatori che agiscono direttamente sul telaio, side-lift non va ad intaccare i profili sottoporta in plastica.
- Il sollevamento tramite ruota permette il perfetto allineamento del telaio, ed evita la torsione dello stesso.
- Possibilità di sollevamento anteriore e posteriore oppure, tramite accessorio, anche dal profilo sottoporta all'altezza dello spechietto retrovisore.
- Sistema meccanico di sollevamento con vite senza fine per garantire la massima sicurezza del prodotto.
- Fornito di serie con forcella per ruota e base per profilo sottoporta. Possibilità di acquisto accessori (470 00 05050-2589/B) per utilizzare side-lift come un sollevatore tradizionale e colonnetta estendibile fino a 70 cm (470 00 05100-2589/C) per operare in massima sicurezza.

| Codice | Descrizione | Foto |
|---|---|---|
| 4700005000 | 2589 - Sollevatore Side Lift | 1 |
| 4700005050 | 2589/B - Accessori per sottoporta | 2 |
| 4700005100 | 2589/C - Colonnina di sicurezza | 3 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Misure max (lxhxp)** | 680 X 1340 x 950 (mm) |
| **Peso totale** | 75 (Kg) |
| **Tempo di elevazione** | 35 sec. |
| **Altezza max. elevazione** | 1 (mt) |
| **Capacità max. di ruota** | 18" |
| **Protezione elettrica** | IP 40 |
| **Protezione di contatto** | Messa a terra totale |
| **Tensione alimentazione (v)** | 230 |
| **Larghezza interna forcella** | 430 (mm) |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700005030 | 2589/RP Ruota posteriore |
| 4700005040 | 2589/RA Ruota anteriore (2 pezzi) |
| 4700005005 | 2589/I Invertitore |
| 4700005010 | 2589/M Motore side lift |

# TAMPONI PER PONTE SOLLEVATORE

- **CARATTERISTICHE:**
- Tamponi Meccanocar universali: si adattano alla perfezione con le più diffuse marche di ponti presenti in commercio.
- Costruiti con gomma ultra-resistente.

## Tampone 1



- ø interno:106 mm.
- ø esterno:148 mm.
- ø foro centrale:12mm.
- Altezza: 31 mm.
- Per ponti OMCN 199

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430051900 | 1062 |

## Tampone 2



- ø esterno:148 mm.
- ø foro centrale:12 mm.
- ø interno: 116 mm.
- Altezza: 27 mm.
- Per ponti Ravaglioli

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430051910 | 1063 |

## Tampone 3



- ø esterno:155 mm.
- ø interno: 136 mm.
- Altezza: 31 mm.
- Per ponti Ravaglioli

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430051920 | 1064 |

## Tampone 4



- ø esterno:131 mm.
- ø interno: 110 mm.
- Altezza: 32 mm.
- Per ponti Ravaglioli

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430051930 | 1065 |

## Tampone 5



- ø esterno:131 mm.
- ø interno:108 mm.
- Altezza: 31 mm.
- Per ponti OMCN/Ravaglioli

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430051940 | 1066 |

## Tampone 6



- ø esterno:152 mm.
- ø foro centrale:12 mm.
- ø interno:132 mm.
- Altezza: 32 mm.
- Per ponti OMCN

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430051950 | 1067 |

## Tampone 7



- ø esterno: 124 mm.
- ø interno: 120 mm.
- Altezza: 17 mm.
- Applicazione Universale

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430080180 | 1817 |

## Tampone 8



- ø interno: 124 mm
- ø interno: 110 mm
- Altezza scanalatura interna: 9 mm
- Applicazione Universale

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430080185 | 1818 |

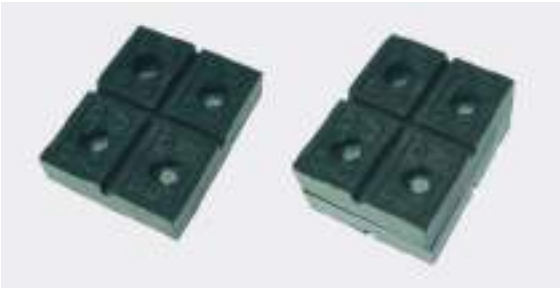
## Tampone 9



- Ø esterno: 145 mm.
- Ø interno: 135 mm.
- Per ponti Ravaglioli

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430080195 | Tipo 9 |

## Mattonella in gomma



- Lunghezza:180 mm
- Larghezza:140 mm
- Altezza: 40 mm
- Possibilità di unire due mattonelle in gomma tramite 4 bulloni.
- Minuteria non fornita.
- Bullone consigliato 10x45 zincato bianco (ns. art. 12600).
- Minuteria da utilizzare:
- N°4 - 1260004441 - 10x45x1,5
- N°4 - 2080000700 - 10x15
- N°8 - 2450000600 - 10

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430051960 | 1068 |

## Mattonella in gomma



- Mattonelle in gomma per ponti sollevatori
- Permettono di evitare danni e graffi alle vetture.
- Consigliato per ponti a pantografo

| Codice | Descrizione | Lungh. mm | Largh. mm | Altez. mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430051965 | 1068/2 | 160 | 120 | 20 |
| 4430051970 | 1068/4 | 160 | 120 | 40 |
| 4430051985 | 1068/8 | 160 | 120 | 80 |

## Tampone conico



- Tampone per ponte sollevamento
- Tampone per vetture con minigonne sporgenti.
- Permettono di evitare danni e graffi alle vetture.
- Foro centrale cieco diametro 14mm

| Codice | Descrizione | Diam. superiore (mm) | Diam. inferiore (mm) | Altezza mm |
|---|---|---|---|---|
| 4430051990 | 1068/C | 75 | 102 | 57 |

## Scala telescopica in alluminio



- Scala telescopica da appoggio, regolabile.
- In alluminio anodizzato.
- Indicata per un utilizzo professionale.
- CARATTERISTICHE: minimo ingombro durante il trasporto. Una volta chiusa raggiunge un'altezza massima di 0,80 m, che gli permette di essere riposta in ogni piccolo spazio.
- Ampia rampa di scale con pedata pioli antisdrucciolo da 4 cm, che permette all'operatore di lavorare in comodità' e sicurezza.
- Altezza massima raggiungibile 3,80 m.
- Larghezza base rampa cm 49. Larghezza cima rampa cm 45.
- Tamponi antisdrucciolo alle estremità inferiori.
- Scala brevettata e prodotta a normativa italiana D.P.R. 547, normativa europea EN 131, è conforme all'utilizzo secondo il D. LGS. 626/94.

| Codice | Desc. | N. gradini | Altezza totale mt | Portata kg | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4310003500 | 35 | 13 | 3,80 | 150 | 11,50 |

## Scala doppia salita



- Scala apribile a doppia salita di tipo industriale, molto robusta.
- Caratteristiche tecniche:
- Scala professionale in duralluminio.
- Scala doppia salita con gradini sagomati e profilo antisdrucciolevole.
- Cinghia di sicurezza antiapertura.
- Misure gradini mm. 80x300.
- Altezza totale mm. 1090.
- Larghezza totale mm. 340.
- Alzata gradini mm. 250.
- Montante rettangolare mm. 70x20.
- Altezza massima di lavoro mm. 2850.
- Conforme alla normativa italiana D.P.R. 547.

| Codice | Descrizione | N. gradini | Altezza totale mt | Portata kg | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4310000800 | 10-scala doppia salita | 4 | 1,09 | 150 | 5 |

## Sgabello Pratiko



- Sgabello in alluminio con gradini piani antiscivolo da mm 200
- Ideale per essere riposto in spazi ristretti occupando da chiuso solo 8 cm
- Normativa Europea EN14183 ( 2-3 gradini)
- Conforme al D.Lgs. 81/2008 (4 gradini)
- Portata kg 150

| Codice | Desc. | N° Gradini | Altezza totale mt | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4310004520 | 116-2 | 2 | 0,5 | 800 | 500 | 530 | 500 | 75 |
| 4310004530 | 116-3 | 3 | 0,75 | 1100 | 750 | 550 | 750 | 75 |
| 4310004540 | 116-4 | 4 | 1,0 | 1400 | 1000 | 570 | 1000 | 75 |

## Scala universale telescopica EN131



- Studiata appositamente con dimensioni compatte per risolvere i difficili problemi di trasporto e di immagazzinaggio. Maneggevole. Estremamente versatile, può essere utilizzata come scala doppia, zoppa o da appoggio.
- Scala professionale in duralluminio.
- Realizzata con gradini a piolo antisdrucciolo. sezione del montante superiore 68x25 mm, sezione del montante inferiore 77x26 mm.
- Utilizzabile aperta, chiusa e a sfilo da appoggio.
- Conforme alla normativa europea EN 131.
- ApertaB
- Chiusa A
- A sfilo C.

| Codice | Desc. | N. gradini | Altezza A mt | Altezza B mt | Altezza C mt | Larghezza a mm | Larghezza b mm | Portata kg | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4310004150 | 64 | (4+4) x2 | 1,29 | 2,05 | 4,28 | 338 | 630 | 150 | 12,40 |
| 4310004160 | 74 | (5+4) x2 | 1,59 | 2,65 | 5,48 | 338 | 630 | 150 | 14,90 |

## Scale estensibili 3 elementi



- Scala industriale, componibile, struttura interamente in alluminio, costituita da gradini anti - sdrucciolo e montanti rispettosi alle prove di resistenza previste dalle norme europee, l'anti - ribaltamento laterale, il gancio anti - sfilo accidentale e il dispositivo anti - apertura / anti - chiusura, garantiscono la massima sicurezza.
- Caratteristiche tecniche:
- Scala professionale in duralluminio.
- Scala con gradini a piolo antisdrucciolo.
- Sezione pioli mm. 30x30.
- Utilizzabile aperta, chiusa e a sfilo.
- Montanti rettangolari mm. 100x25 (cod. 4310001450).
- Con gradino di riposo brevettato
- Certificazione di sicurezza EN 131.

| Codice | Descrizione | Modello | N. gradini | Altezza A mt | Altezza B mt | Altezza C mt | Portata kg | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4310001450 | 16/1-scala estensibile 3 elementi | con gradino di riposo | 11X3 | 3,50 | 3,40 | 8,45 | 150 | 28,5 |
| 4310001400 | 16-scala estensibile 3 elementi | Senza gradino di riposo | 6x3 | 1,98 | 1,90 | 3,80 | 150 | 14,8 |

## Scala universale con piattaforma e parapetto EN 131



- Scala apribile con piattaforma e parapetto.
- Gradino con pedata da 130 mm
- La piattaforma da mm 270x250 in polipropilene con fermo di sicurezza.
- Gradino maggiorato per una migliore superficie di appoggio
- Caratteristiche tecniche:
- Scala professionale in alluminio.
- Cinghia di sicurezza antiapertura.
- Dimensione piattaforma 270x250.
- Misura gradini 130x30 mm
- Montante rettangolare 70x20
- Carico massimo150kg
- Conforme alla normativa europea UNI EN 131

| Codice | Descrizione | N. gradini | Altezza totale mt | Peso Kg. | Altezza piattaforma mt | Larghezza esterna della base mm | Portata a kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4310004190 | 90 | 6 | 2,01 | 8,50 | 1,37 | 540 | 150 |
| 4310004195 | 95 | 7 | 2,24 | 9,72 | 1,60 | 560 | 150 |

# Ponteggio mec7 h max 8,50 metri



- Ideale per ogni tipo di manutenzione. Lo speciale trattamento di zincatura elettrolitica a 8 micron medi, cui è sottoposto questo ponteggio, permette una lunga durata nel tempo.
- Caratteristiche tecniche:
- Montanti in tubo tondo di acciaio zincato diam. 42 mm.
- Ruote girevoli pivottanti gommate diam. 150 mm.
- Dimensione base, compresi gli stabilizzatori mt. 2,31x1,54.
- Altezza della sola base mt. 0,23.
- Altezza di ogni singola campata mt. 1,50.
- Dimensioni piano di lavoro mt. 1,74x0,90.
- Portata (comprese 2 persone) kg. 200.
- Omologato secondo la normativa europea.
- Estensione massima consentita mt. 8,50.
- Base completa kg. 30:
- Composta da due laterali con ruote.
- Completa di due stabilizzatori.
- Campata completa kg. 20:
- Composta da due elementi cadauna.
- Completa di due traverse cadauna.
- 4 astine.
- Campata finale kg. 20:
- Composta da due elementi da mt. 1,00.
- 4 astine finali.
- 2 finali.
- 2 ringhiere.
- Accessori a richiesta (*non obbligatori)
- Piano di lavoro completo in alluminio.
- Fermapiedi di protezione al piano.
- Omologazione DPR 164 completo di istruzioni e norme d'uso.

| Codice | Descrizione | Altezza mt | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4310003000 | 30-BASE PONTEGGIO | 0,23 | 30 |
| 4310003100 | 31-CAMPATA PONTEGGIO MT. 1,5 | 1,5 | 20 |
| 4310003200 | 32-FINALE PONTEGGIO MT. 1 | 1,5 | 20 |
| 4310003300 | 33-PIANO LAVORO ALLUMINIO* | - | 19 |
| 4310003400 | 34-FERMAPIEDI DI PROTEZIONE* | - | 5,2 |

## Arrotolatore con avvolgimento a molla senza aspiratore



- Struttura dell'arrotolatore in acciaio di adeguato spessore verniciato a polvere
- Predisposto per il fissaggio a parete o a soffitto
- Carter di contenimento con ingrassatore
- Con tubo antischiacciamento d.100mm indicato per vetture anche di grossa cilindrata e veicoli commerciali leggeri.
- Fornito con fermatubo
- Non fornito di bocchetta.
- Portata 650/700 m3/h

| Codice | Descrizione | Per tubo Ø | Lung. tubo |
|---|---|---|---|
| 4850002000 | Arrotolatore | 100 | 10 m |

## Aspiratore per gas di scarico



- Motore con predisposizione per il fissaggio sull'arrotolatore
- Ventilatore centrifugo da 1,1KW trifase
- Portata MAX: 1800 m3/h (ventilatore a bocca libera, non istallato)
- Per tubo d. 100mm

| Codice | Descrizione | Alimentazione |
|---|---|---|
| 4850002100 | motore 1,1KW | trifase 380V |

## Arrotolatore motorizzato completo di centralina e tubo



- Arrotolatore completo con possibilità di azionamento del tubo tramite telecomando (non incluso)
- Per l'acquisto del telecomando vedere codice 4850002300
- Predisposto per il fissaggio a parete o a soffitto
- Carter di contenimento con ingrassatore
- Con tubo antischiacciamento d.100mm indicato per vetture anche di grossa cilindrata e veicoli commerciali leggeri.
- Con 10 metri di tubo
- Non fornito di bocchetta.
- Portata 650/700 m3/h
- Ventilatore non compreso (vedi 4850002100)

| Codice | Descrizione | Alimentazione |
|---|---|---|
| 4850002200 | Arrotolatore motorizzato 1,1kw | Trifase 380v |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4850002300 | TELECOMANDO X ARROTOLATORE MOT. |

## Telecomando



- Telecomando per salita / discesa del tubo su arrotolatore motorizzato codice 4850002200.
- Non comanda l'accensione dell motore per l'aspirazione dei fumi.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4850002300 | Telecomando |

## Sistema di aspirazione fumi da parete



- Predisposizione per una singola postazione
- Motore di aspirazione centrifugo ad alte prestazioni,con giranti e pale avanti
- Motore trifase da 1,1Kw
- Predisposto per il fissaggio a muro tramite staffe in dotazione
- Fornito senza tubo (solo motore) in modo da poter combinale la lunghezza del tubo in base alle esigenze del cliente
- Non fornito di bocchetta,per le bocchette vedere i modelli disponibili
- Per tubo d. 100 mm
- Portata 700 m3/h
- Diametro in uscita 160mm

| Codice | Descrizione | Alimentazione |
|---|---|---|
| 4850002400 | Aspiratore 1 via senza tubo | Trifase 380v |

## Sistema di aspirazione fumi da parete



- Predisposizione per doppia postazione
- Motore di aspirazione centrifugo ad alte prestazioni,con giranti e pale avanti
- Motore trifase da 1,5 Kw
- Predisposto per il fissaggio a muro tramite staffe in dotazione
- Fornito senza tubo (solo motore) in modo da poter combinale la lunghezza del tubo in base alle esigenze del cliente
- Non fornito di bocchette, per le bocchette vedere i modelli disponibili
- Per tubo d.100 mm
- Portata: 1400 m3/h
- Diametro in uscita 160mm

| Codice | Descrizione | Alimentazione |
|---|---|---|
| 4850002500 | Aspiratore 2 vie senza tubo | Trifase 380v |

## Staffa di sostegno per tubo




- Staffa di sostegno per il tubo in fase di riposo.
- Per tubi sino a diametro 100 mm.
- Predisposta per il fissaggio a parete tramite tasselli (non inclusi).
- Larghezza interna: 20 cm; Altezza interna: 9 cm; Lunghezza: 25,5 cm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4850002600 | Staffa porta tubo |

## Tubo per aspirazione fumi gas di scarico



- Tubo flessibile anti-schiacciamento indicato per aspirazione dei gas esausti di scarico dei veicoli
- Resistenza alla temperatura sino a 180° con punte sino a 200°
- Struttura leggera in tessuto gommato accoppiato ad una spirale esterna in poliammide rivestita in gomma anti-abrasione.
- Tubo diametro 100 mm per aspirazione dei gas di scarico di vetture anche di grossa cilindrata e veicoli commerciali leggeri

| Codice | Desc. | Lunghezza |
|---|---|---|
| 4850002707 | D100 | 7,5 m |
| 4850002710 | D100 | 10 m |

## Bocchette per impianti gas di scarico



- Modello in gomma con tappo
- Con presa per sonda fumi
- Predisposta per tubo da diam.100 mm

| Codice | Descrizione | Misure |
|---|---|---|
| 4850002800 | Bocchetta x T100 | 100-140 |

## Bocchette per impianti gas di scarico



- Modello in gomma con pinza
- Con pinza a sgancio manuale
- Predisposta per tubo da diam.100 mm

| Codice | Descrizione | Misure |
|---|---|---|
| 4850002900 | Bocchetta x T100 c/pinza | 100-140 |

## Bocchette per impianti gas di scarico



- Modello in gomma forma ovale
- Predisposta per tubo da diam.100 mm

| Codice | Descrizione | Misure |
|---|---|---|
| 4850003000 | Bocchetta ovale x T100 | 100-145 |

## Bocchette per impianti gas di scarico



- Modello in gomma forma ovale,con pinza
- Modello inclinato-con pinza a sgancio manuale
- Predisposta per tubo da diam.100 mm

| Codice | Descrizione | Misure |
|---|---|---|
| 4850003100 | Bocchetta ovale x T100 c/pinza | 100-150 |

## Bocchette per impianti gas di scarico



- Modello con sistema pneumatico a membrana.
- Permette di inserire direttamente la bocchetta all'interno del tubo di scarico e tramite membrana di far aderire la gomma allo scarico.
- Resistente alle alte temperature.
- Predisposta per tubo da diam.100mm.
- Con certificazione CE EAC.

| Codice | Descrizione | Misure |
|---|---|---|
| 4850003200 | Bocchetta pneum. x T100 | 51-60 |

## Kit doppia bocchetta per veicoli con doppio scarico



- Predisposta per tubo da diam.100mm
- Con due spezzoni di tubo lunghezza 1,5 m
- Con due bocchette in gomma d.100-140

| Codice | Descrizione | Misure |
|---|---|---|
| 4850003300 | Kit doppia bocchetta x T100 | 150 |

## Adattatore in alluminio



- Adattatore per collegamento tubi anti-schiacciamento
- Permette il collegamento di un tubo da d.75 ad un tubo o bocchetta con attacco da D.75 mm
- Si consiglia l'utilizzo di fascette tipo 3120001100-70x90

| Codice | Descrizione | Ø Est. / Ø Est. |
|---|---|---|
| 4850003700 | Adattatore 73/73mm | 73/73 mm |

## Adattatore in alluminio



- Adattatore per collegamento tubi anti-schiacciamento
- Permette il collegamento di un tubo da d.75 ad un tubo o bocchetta con attacco da D.100 mm
- Si consiglia l'utilizzo di fascette tipo 3120001100-70x90
- Si consiglia l'utilizzo di fascette tipo 3120001200-90x110

| Codice | Descrizione | Ø Est. / Ø Est. |
|---|---|---|
| 4850003800 | Adattatore 73/98mm | 73/98 mm |

## Giunzione in alluminio



- Giunzione per collegamento tubi anti-schiacciamento
- Permette il collegamento di un tubo da d.100 ad un tubo o bocchetta con attacco da D.100 mm
- Si consiglia l'utilizzo di fascette tipo 3120001200-90x110

| Codice | Descrizione | Ø est. |
|---|---|---|
| 4850003900 | Giunzione d.98 | 98 mm |

## Attacco prelievo fumi 3 pollici



- Attacco prelievo fumi è necessario per effettuare prelievi nei camini industriali.
- Prodotto universale, si adatta al 98% delle tubazioni: cilindriche, con diametri pari e superiori a 150mm; rettangolari, con superfici piane.
- Materiale in mescola di Nylon e antiUV. Risponde alla normativa 15259/2008, articolo brevettato e dotato di consulti internazionali.
- Sostituisce il tradizionale attacco in ferro evitando problemi di montaggio, saldatura, ruggine. Dotato di due alette in grado di adattarsi alla quasi totalità delle tubazioni. Garantisce un vantaggio economico.
- Composto da un corpo centrale dotato di tappo con chiusura ad avvitamento rapido e alette laterali inclinabili.
- Si precisa che il prodotto è idoneo al prelievo di polveri derivanti da processi industriali (falegnamerie, cementerie) e non a fumi di combustione, temperatura di esercizio da -20° a 110° (impianti a freddo).
- Per modalità d'uso e di installazione, certificazioni e maggiori informazioni tecniche, far fede alla scheda tecnica presente nei DOC. TECNICI

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031470 | APF3-ATTACCO PRELIEVO FUMI 3" |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Applicazione** | Tubi aspirazione da diam.150mm fino a tubo rettangolare |
| **Dimensioni** | L 290 X B 120 (140 aggancio) x H 52,5 mm |
| **Diametro interno** | 75mm (inserimento sonda) |
| **Peso** | 0,206 kg |
| **Materiale** | Mescola in nylon e antiUV |
| **Temperatura di esercizio** | Da -20° a 110°C |
| **Fissaggio** | Tramite rivettatura diametro 4 mm e silicone per alte temperature |




# Antinfortunistica

Guanti in pelle/crosta e cotone ..... 1190
Guanti spalmati ..... 1193
Guanti monouso ..... 1204
Protezioni da cantiere e officina ..... 1208
Pronto soccorso ..... 1224
Segnaletica di sicurezza ..... 1234
Anticaduta ..... 1246

## Guanti multiuso Mechanix Utility



- Guanti tecnici multiuso, comodi, sensibili, traspiranti, dalla durata eccezionale e dalla calzabilità e comodità estreme.
- Costruiti con palmo in pelle sintetica, robusta e antisporco. Dorso in tessuto elastico e traspirante, per mantenere le mani fresche ed asciutte anche nei climi molto caldi. Chiusura del polso elastica con velcro per mantenere il guanto aderente e seguire i movimenti delle mani assicurando il massimo comfort.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460000408 | 8717S | 7-S |
| 4460000410 | 8717M | 8-M |
| 4460000420 | 8717L | 9-L |
| 4460000430 | 8717XL | 10-XL |
| 4460000435 | 8717XXL | 11-XXL |

## Guanti in pelle fiore/crosta



- Guanto di qualità. Palmo e indice in pelle fiore, dorso in crosta.
- Colore bianco.
- Indicati per tutti i lavori di movimentazione articoli pesanti asciutti. A norma CE, cat II.
- Pollice ad ala con cuciture estremamente confortevoli, elastico interno stringipolso per la migliore calzabilità. Polso orlato.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460000348 | 8715/8 | M |
| 4460000350 | 8715/9 | L |
| 4460000355 | 8715/10 | XL |
| 4460000360 | 8715/11 | XXL |

## Guanti in pelle fiore



- Guanti in pelle fiore di vitello.
- Colore bianco, non macchia la pelle.
- Stringipolso elastico interno.
- Ideali per lavori vari in officina e per manovrare pezzi asciutti.
- A norme CE cat. II.

| Codice | Desc. | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460000289 | 8602-8 | 240 | 8 |
| 4460000290 | 8602-9 | 240 | 9 |
| 4460000300 | 8602-10 | 240 | 10 |
| 4460000305 | 8602-11 | 240 | 11 |

## Guanti in pelle fiore Industrial



- Guanto in pelle fiore di bovino
- Colore bianco.
- Con polsino bordato e elastico stringipolso.
- Ideale nei lavori di edilizia, officina, trasporti, carpenterie metalliche, magazzini ecc.
- DPI Cat.II

| Codice | Desc. | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460000288 | 8602-8A | 240 | 8 |
| 4460000291 | 8602-9A | 240 | 9 |
| 4460000301 | 8602-10A | 240 | 10 |
| 4460000306 | 8602-11A | 240 | 11 |

## Guanti pelle fiore imbottiti



- Guanti pelle fiore di vitello.
- Colore bianco, non macchia la pelle.
- Stringipolso elastico interno.
- Ideali per lavori vari in officina e per manovrare qualsiasi pezzo asciutto.
- Imbottitura interna felpata.
- Consigliati in luoghi con basse temperature.
- A norma CE cat. II.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460000280 | 8601-10 | 240 | 10 |

## Guanti pelle fiore e cotone




- Guanti pelle fiore e cotone.
- Colore bianco, non macchia la pelle.
- Dorso e polsino in cotone.
- Indicato per la manipolazione di casse, cartoni, operazioni di stoccaggio, carico e scarico.
- Ideali per tutte le manutenzioni in genere.
- Guanto con palmo, pollice e paraunghie, in pelle.
- A norma CE cat. I solo per rischi minimi.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460000250 | 8600-9 | 240 | 9 |
| 4460000260 | 8600-10 | 240 | 10 |

## Guanti pelle fiore e cotone con chiusura a velcro




- Guanti da lavoro in pelle fiore maialino dorso in cotone.
- Indicato per la manipolazione di casse, cartoni, operazioni di stoccaggio, carico e scarico e per tutte le manutenzioni in generale.
- Chiusura a velcro facilmente adattabile a qualsiasi circonferenza di polso, che garantisce una chiusura sicura ed un maggior comfort.
- A norme CE cat. I.

| Codice | Desc. | Taglia | Colore |
|---|---|---|---|
| 4460018940 | 19675/M | 8-M | Dorso blu |
| 4460018950 | 19675/L | 9-L | Dorso Giallo |
| 4460018970 | 19675/XL | 10-XL | Dorso Rosso |
| 4460018980 | 19675/XXL | 11-XXL | Dorso nero |

## Guanti in crosta di vitello




- Guanti tutti interamente in crosta di vitello.
- Palmo e pollice rinforzati.
- Manichetta di 15 cm.
- Ideali per lavori di carpenteria.
- A norme CE cat. I.

| Codice | Desc. | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460000310 | 8603 | 260 | 10 |

## Guanti in crosta per saldatori




- Guanti in crosta di vitello per saldatori.
- Felpati internamente in tessuto di cotone.
- Con salvacuciture.
- A norme CE cat. I.
- Prodotto indicato per la saldatura, lavori in fonderia, manipolazione di prodotti metallurgici.

| Codice | Desc. | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460007400 | 4017 | 320 | 10 |

## Guanti in cotone



- Guanti in cotone a filo continuo.
- Orlati al fondo.
- Estremamente sensibili.
- Ideali per ispezioni, catene di montaggio e lavori leggeri e puliti.
- A norme CE cat. 1.

| Codice | Desc. | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460007410 | 4018 | 230 | 8 - 9 |

## Guanti anticalore in poliestere rivestiti in nitrile 250°C




- Guanti anticalore in tessuto jersey di cotone e poliestere con interno in feltro di poliestere, spalmatura esterna in nitrile antiscivolo.
- Idonei per lavorazioni con oggetti caldi fino a +250°C.
- Comodissimi e protettivi, adatti per lunghi tempi di lavorazione.
- Indicati per le industrie dello stampaggio della platica e del vetro, forni industriali, industria metallurgica, fonderie, acciaierie, manipolazione di stampi e di lastre metalliche, lavorazioni a contatto con materiali taglienti e abrasivi.
- Disponibili in taglia unica 10-XL, rispondenti alle normative EN 388 ed EN 407.

| Codice | Descrizione | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460000480 | Guanti WT | 350 | 10 |

## Guanti anticalore in Kevlar® e cotone 350°C




- Guanti anticalore in filo continuo di Kevlar® esterno e cotone interno
- Eccezionale resistenza al taglio, alla lacerazione, all'infiammabilità e al calore da contatto.
- Comodissimi e protettivi, adatti per lunghi tempi di lavorazione.
- Indicati per le industrie dello stampaggio della platica e del vetro, forni industriali, industria metallurgica, fonderie, acciaierie, manipolazione di stampi e di lastre metalliche, lavorazioni a contatto con materiali taglienti e abrasivi anche in presenza di oli e grassi.
- Idonei per la protezione dalla fiamma viva.
- Disponibili in taglia unica 10-XL, rispondenti alle normative EN 388 ed EN 407.

| Codice | Descrizione | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460000490 | Guanti KW | 340 | 10 |

## Guanti in nitrile pesante dorso aerato




- Dorso aerato.
- Ottima resistenza all'abrasione e al taglio.
- Versione con dorso in cotone e manichetta in tela.
- Il rivestimento nitrilico non si altera in presenza di oli e grassi.
- Ideali per lavorazioni nel settore meccanico/edile.
- A norme CE - cat. II.

| Codice | Desc. | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460006810 | 4001 | 250 | 9 |
| 4460006812 | 4001/10 | 250 | 10 |

## Guanti NBR Boxer Premium




- Qualità Linea Premium
- Interamente spalmati
- Ottima resistenza all'abrasione,idrocarburi e derivati,oli e grassi
- Con trattamento antibatterico Sanized R( Registrato)
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone
- A norme CE cat II

| Codice | Desc. | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460006815 | 4002/9 | 260 | 9 |
| 4460006817 | 4002/10 | 260 | 10 |

## Guanti NBR Boxer Pesanti



- Guanti in nitrile pesante nteramente spalmati
- Ottima resistenza all'abrasione, idrocarburi e derivati, oli e grassi
- Con trattamento antibatterico.
- Manichetta di sicurezza in tela di cotone.
- A norme CE cat II

| Codice | Descrizione | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460047270 | 9-PAIO GUANTI PES. NITRILE BOXER | 260 | 9 |
| 4460047280 | 10-PAIO GUANTI PES. NITRILE BOXER | 260 | 10 |

## Guanti NBR Boxer leggeri



- Interamente spalmati.
- - 10% più leggero del guanto NBR Boxer classico
- Ottima resistenza all'abrasione e al taglio.
- Il rivestimento nitrilico non si altera in presenza di oli e grassi.
- Ideali per lavorazioni nel settore meccanico/edile e per l'uso nel settore alimentare.
- A norme CE cat. II.

| Codice | Desc. | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460006820 | 4002 | 260 | 10 |

## Guanti spalmati NBR Crinkle



- Guanti a filo continuo in poliestere con spalmatura in nitrile
- Palmo con finitura leggermente rugosa.
- Buone prestazioni anche a contatto con superfici oleose,acide,alcaline.
- Ottima resistenza all'abrasione e usura.
- Campi d'impiego:
- Lavorazione e assemblaggio in presenza di oli e grassi.
- Industria automobilistica.
- Idraulica / Edilizia.
- Trasporti navali / aerei.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460043700 | 3084-8 | 8 | 250 |
| 4460043710 | 3084-9 | 9 | 250 |
| 4460043720 | 3084-10 | 10 | 250 |

## Guanto interamente spalmato NBR



- Guanto interamente impregnato in NBR e che garantisce una protezione dai rischi meccanici e dai rischi chimici.
- Indicato per lavorazioni nell'industria meccanica, industria chimica, agricoltura e manipolazione di prodotti chimici aggressivi.
- Fodera in nylon e poliestere.
- Ottima resistenza all'abrasione, agli idrocarburi, oli e grassi.
- Resistente al calore per contatto fino a 100°C.
- Ottima protezione chimica.
- Resistenza a funghi, batteri e virus.
- Lunghezza guanto 27cm.
- NORMATIVA EU: EN 388: 4242B
- EN 407: X1XXXX
- EN 374-1: JKLM0PT
- EN 374-5: VIRUS

| Codice | Taglia |
|---|---|
| 4460082020 | TG.7 |
| 4460082030 | TG. 8 |
| 4460082040 | TG.9 |
| 4460082050 | TG.10 |

## Guanto in nitrile pesante con dorso areato e polso elasticizzato



- Guanto con spalmatura in nitrile.
- Con dorso in cotone e polso in maglia cotone elasticizzato.
- Ottima resistenza all'abrasione e al taglio.
- Il rivestimento in nitrile non si altera in presenza di oli, grassi e acidi.
- Ideale per lavorazioni nel settore meccanico, carpenteria, edile.
- A norma CE - cat. II.

| Codice | Descrizione | Lung. mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460000225 | Paio guanto spal. nbr dor.ar.tg 10 | 250 | 10 |

## Guanti in nitrile leggeri



- Ottima resistenza all'abrasione nonche' ai grassi e agli oli.
- Modello con dorso aerato per la respirazione della mano.
- Polso elasticizzato.
- Ideali per lavori in officina, edilizia, imprese di pulizia, lattoneria e carpenteria.
- A norme CE - CAT. II.

| Codice | Desc. | L mm | Taglia |
|---|---|---|---|
| 4460006830 | 4003-S | 270 | 8 |
| 4460006840 | 4004-M | 270 | 9 |
| 4460006850 | 4005-L | 270 | 10 |

## Guanti spalmati nitrile con palmo grigio




- Guanti dorso in poliestere con palmo e punta delle dita spalmati in nitrile.
- Particolarmente indicati nel settore della lattoneria, meccanica, carpenteria, manutenzione, elettronica, componentistica ed edilizia.
- Guanto ad alta traspirazione sul dorso e notevole resistenza abrazione.
- A norma CE cat. II

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460030810 | 32250 - S | 7/S |
| 4460030820 | 32250 - M | 8/M |
| 4460030830 | 32250 - L | 9/L |
| 4460030840 | 32250 - XL | 10/XL |
| 4460030842 | 3225-XXL | 11/XXL |

## Guanti spalmati nitrile con palmo nero




- Guanti dorso in nylon con palmo e punta delle dita leggermente spalmati in nitrile.
- Particolarmente indicati nel settore lattoneria, meccanica, carpenteria, nautica, manutenzione ed edilizia.
- Guanto ad alta traspirazione sul dorso e notevole resistenza sul palmo.
- La spalmatura in nitrile nera favorisce la presa e la resistenza all'abrasione.
- A norme CE cat. II.

| Codice | Descrizione | Taglia | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4460019370 | 19720-M-GUANTO SPALM NITRILE NERO | 8 | 240 |
| 4460019380 | 19720-L-GUANTO SPALM NITRILE NERO | 9 | 240 |
| 4460019390 | 19720-XLGUANTO SPALM NITRILE NERO | 10 | 240 |

## Guanti spalmati nitrile "Total Grip"




- Guanto a filo continuo di nylon ricoperto in nitrile anche sul dorso, con speciale trattamento antiscivolo superficiale per un'ottima presa
- Ottime elasticità e impermeabilità.
- Sensibilità e isolamento da sporco e polvere
- Ideale per lavorazioni pesanti con presenza di sporco come polveri e pulviscolo. Lavorazioni in presenza di oli e grassi, manutentori, trasportatori, gommisti, meccanica in generale.
- Ottima resistenza all'abrasione e ottima vestibilità grazie all'assenza di cuciture e al polsino elasticizzato che lo mantiene ben aderente alla mano.

| Codice | Descrizione | Taglia |
|---|---|---|
| 4460031170 | 32370/8 | 8 - M |
| 4460031180 | 32370/9 | 9 - L |
| 4460031190 | 32370/10 | 10 - XL |

## Guanti in Nitrile Puntinati



- Guanti a filo continuo nylon-elastan con spalmatura in nitrile schiumato.
- Palmo puntinato per una presa migliore e duratura.
- Leggero e traspirante.
- Forma ergonomica e assenza di cuciture.
- Campi d'impiego:
- Assemblaggio/Manutenzione
- Industria automobilistica / meccanica
- Carpenteria metallica leggera / Idraulica.
- Edilizia / Falegnameria.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460043660 | 3101-7 | 7 | 250 |
| 4460043670 | 3101-8 | 8 | 250 |
| 4460043680 | 3101-9 | 9 | 250 |
| 4460043690 | 3101-10 | 10 | 250 |

## Guanti TIGERMEC



- Guanto a filo continuo in cotone-poliestere / nitrile
- Spalmatura in nitrile ideale su superfici asciutte e bagnate.
- Con ulteriori riporti in Nitrile di colore verde sul palmo, per una una presa perfetta e ultra resistente.
- Senza cuciture.
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorire la traspirazione.
- Colore grigio/nero/verde
- Campi di impiego: officine, carrozzerie, trasporti, magazzini, artigiani, movimento terra, agricoltura e nautica.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460043900 | TIGERMEC/8-M | M | 230 |
| 4460043910 | TIGERMEC/9-L | L | 230 |
| 4460043920 | TIGERMEC/10-XL | XL | 230 |

## Paio guanti U-Power Love in Nitrile



- Guanto in nitrile foam nero di protezione contro i rischi meccanici e termici studiato sull'ergonomia delle mani femminili.
- Fodera in nylon e spandex nero.
- Il tessuto tecnico a 15 aghi permette un miglior senso tattile e facilita i lavori di precisione.
- Resistenza all'abrasione +15.000 cicli superiore alla norma.
- Rinforzo fucsia tra pollice e indice per una durata maggiore.
- Attività di utilizzo: logistica, edilizia, agricoltura, service e industria, pesca, automotive.
- Touchscreen compatibile per l'utilizzo di smartphone e tablet.
- NORMATIVA EU: EN 407:2020 - EN388 4121A

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046500 | PAIO GUANTI UPOWER LOVE TG.6 |
| 4460046510 | PAIO GUANTI UPOWER LOVE TG.7 |
| 4460046520 | PAIO GUANTI UPOWER LOVE TG.8 |

## Paio guanti U-Power Flynt in Nitrile



- Guanto in nitrile foam nero di protezione contro i rischi meccanici e termici.
- Fodera in nylon e spandex nero.
- Il tessuto tecnico a 15 aghi permette un miglior senso tattile e facilita i lavori di precisione.
- Resistenza all'abrasione +15.000 cicli superiore alla norma.
- Rinforzo rosso tra pollice e indice per una durata maggiore.
- Attività di utilizzo: logistica, edilizia, agricoltura, service e industria, pesca, automotive.
- Touchscreen compatibile per l'utilizzo di smartphone e tablet.
- NORMATIVA EU: EN 407:2020 - EN388 4121A

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046530 | PAIO GUANTI UPOWER FLYNT TG.7 |
| 4460046540 | PAIO GUANTI UPOWER FLYNT TG.8 |
| 4460046550 | PAIO GUANTI UPOWER FLYNT TG.9 |
| 4460046560 | PAIO GUANTI UPOWER FLYNT TG.10 |
| 4460046570 | PAIO GUANTI UPOWER FLYNT TG.11 |

## Guanti spalmati in Lattice



- Guanti a filo continuo in poliestere con spalmatura in lattice.
- Palmo ricoperto in lattice con finitura increspata.
- Elevato grip antiscivolo.
- Ottima resistenza all'abrasione e usura.
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460043760 | 1413BB-9 | 9 | 250 |
| 4460043770 | 1413BB-10 | 10 | 250 |

## Guanti spalmati in Lattice Schiumato



- Guanti a filo continuo in poliestere leggero con spalmatura in lattice.
- Palmo e punta delle dita ricoperto in lattice schiumato con finitura a rilievo.
- Elevato potere antiscivolo.
- Buona resistenza all'abrasione e usura.
- Il lattice schiumato otre alla maggior traspirabilità, mantiene le dita flessibili anche a temperature inferiori allo zero.
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460043790 | 5156-7 | 7 | 250 |
| 4460043800 | 5156-8 | 8 | 250 |
| 4460043810 | 5156-9 | 9 | 250 |
| 4460043820 | 5156-10 | 10 | 250 |

## Guanti Termici spalmati in Lattice Sabbiato



- Guanti a filo continuo in acrilico-poliestere / lattice.
- Supporto in speciale fibra termica, internamente spugnoso per un'ottima protezione contro il freddo.
- Completamente ricoperto in lattice per una totale protezione da liquidi e sporco.
- Spalmatura supplementare il lattice sabbiato sul palmo per una presa eccezionale.
- Ideale per utilizzo invernale in ambienti freddi.
- Polso elasticizzato.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460001910 | 5162-8 | 8 | 250 |
| 4460001920 | 5162-9 | 9 | 250 |
| 4460001930 | 5162-10 | 10 | 250 |
| 4460001940 | 5162-11 | 11 | 250 |

## Guanti antifreddo spalmati in Lattice



- Guanti a filo continuo in Lycra e Acrilico con spalmatura sul palmo e dita in i lattice.
- Realizzati con una speciale fibra termica in grado di proteggere dal freddo.
- Felpato internamente.
- Resistenti all'usura e alle lacerazioni.
- Polso elasticizzato.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460043870 | 1600YB-8 | 8 | 240 |
| 4460043880 | 1600YB-9 | 9 | 250 |
| 4460043890 | 1600YB-10 | 10 | 260 |

## Guanti spalmati poliuretano grigi




- Guanti con palmo spalmato in poliuretano e dorso in maglia.
- Dorso areato per migliorare la traspirazione della mano, polsino elasticizzato rifinito in colorazioni diverse a seconda della taglia.
- Prodotto appositamente creato per ottenere massima resistenza e notevolissima sensibilità rispetto ai guanti riutilizzabili.
- A norme CE cat. II.

| Codice | Descrizione | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460019340 | 19710-M-GUANTO SPALM POLIURET. GRIGIO | 8 | 240 |
| 4460019350 | 19710-L-GUANTO SPALM POLIURET. GRIGIO | 9 | 240 |
| 4460019360 | 19710-XL-GUANTO SPALM POLIURET. GRIGIO | 10 | 240 |

## Guanti spalmati in poliuretano




- Guanto a maglia costruito con filo continuo in nylon.
- Dorso aerato per minimizzare la sudorazione.
- Polso e dorso elasticizzato.
- Palmo spalmato in poliuretano.
- La particolare elasticità del guanto consente una sensibilità superiore a tutti i guanti riutilizzabili.
- A norme CE cat. II

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460010010 | 4339-M | 8/M | 240 |
| 4460010020 | 4339-L | 9/L | 240 |
| 4460010030 | 4339-XL | 10/XL | 240 |
| 4460010005 | 4339-S | 7/S | 240 |

## Guanti spalmati PU Poli Crinkle



- Guanti a filo continuo in poliestere con spalmatura in poliuretano di colore grigio.
- Spalmatura leggermente rugosa per esaltare la presa.
- Ideali nei lavori di precisione con buona sensibilità.
- Buona resistenza all'abrasione.
- Forma ergonomica e assenza di cuciture.
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460043620 | 7046-7 | 7 | 250 |
| 4460043630 | 7046-8 | 8 | 250 |
| 4460043640 | 7046-9 | 9 | 250 |
| 4460043650 | 7046-10 | 10 | 250 |

## Guanti Bottle-Tek Safe 4 You



- Guanto a filo continuo sintetico realizzato con il 65% di materiale riciclato (di cui 90% PET da bottiglie d'acqua e 10% elastan). Ogni paio è realizzato con una bottiglia di plastica riciclata.
- Palmo e punta delle dita rivestiti in schiuma di nitrile per un'ottima resistenza all'abrasione resistenza e presa eccezionale bagnato/asciutto. Resistente al calore da contatto fino a 100°C.
- Approvato OEKO TEX, prodotti che non presentano rischi per la salute dei consumatori. Compatibile con touch screen. Approvato per il contatto con gli alimenti certificato NSF.
- Confezionato in un sacchetto di plastica biodegradabile.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044490 | 3RX-PAIO GUANTI BOTTLE-TEK TG.7 |
| 4460044500 | 3RX-PAIO GUANTI BOTTLE-TEK TG.8 |
| 4460044510 | 3RX-PAIO GUANTI BOTTLE-TEK TG.9 |
| 4460044520 | 3RX-PAIO GUANTI BOTTLE-TEK TG.10 |
| 4460044530 | 3RX-PAIO GUANTI BOTTLE-TEK TG.11 |

## Paio guanti Antitaglio U-Power Jasper in Nitrile



- Guanto antitaglio D con rivestimento in nitrile micro foam ultraresistente e protezione contro i rischi meccanici e termici.
- Fodera in SGF TECH.
- Il tessuto tecnico a 18 aghi permette un miglior senso tattile e facilita i lavori di precisione.
- Rivestimento progettato per incanalare i liquidi.
- Rinforzo verde tra pollice e indice per una durata maggiore.
- Attività di utilizzo: industria del vetro, lamiere, metalli e petrolifera, edilizia pesante, pesca, settore rifiuti, automotive.
- Polsino confortevole in Nylon elasticizzato.
- Touchscreen compatibile per l'utilizzo di smartphone e tablet.
- NORMATIVA EU: EN 407:2020 - EN388 4X42D

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046580 | PAIO GUANTI UPOWER JASPER TG.7 |
| 4460046590 | PAIO GUANTI UPOWER JASPER TG.8 |
| 4460046600 | PAIO GUANTI UPOWER JASPER TG.9 |
| 4460046610 | PAIO GUANTI UPOWER JASPER TG.10 |
| 4460046620 | PAIO GUANTI UPOWER JASPER TG.11 |

## Guanto spalmato in nitrile antitaglio F21 NIT



- Guanto da lavoro in nitrile spalmato antitaglio (protezione F) che offre una protezione eccellente contro i rischi meccanici e termici.
- Supporto 21 aghi in nylon, ultra-sottile e confortevole, riduce l?affaticamento della mano e garantisce un'ottima traspirabilità.
- Sensibilità elevata per lavorazioni di precisione.
- Touchscreen compatibile per utilizzo di smartphone e tablet.
- Polsino confortevole in nylon elasticizzato e dorso areato.
- NORMATIVA EU: EN 388: 4X42F.

| Codice | Taglia |
|---|---|
| 4460081820 | TG.7 |
| 4460081830 | TG.8 |
| 4460081840 | TG.9 |
| 4460081850 | TG.10 |
| 4460081860 | TG.11 |

## Guanto spalmato in nitrile antitaglio U-POWER Mazurka



- Guanto da lavoro in nitrile spalmato antitaglio (protezione F) che offre una protezione eccellente contro i rischi meccanici e termici.
- Finitura a 18 aghi.
- Alte prestazioni di presa e una sensibilità tattile superiore, ideali per lavori di precisione.
- Polsino confortevole in nylon elasticizzato.
- NORMATIVA EU: EN 407: X1XXXX - EN 388: 4X42F.

| Codice | Taglia |
|---|---|
| 4460081770 | TG.7 |
| 4460081780 | TG.8 |
| 4460081790 | TG.9 |
| 4460081800 | TG.10 |
| 4460081810 | TG.11 |

## Guanto spalmato in poliuretano antitaglio CUT F21PU



- Guanto da lavoro spalmato in poliuretano, antitaglio (protezione F) che offre una protezione eccellente contro i rischi meccanici.
- Finitura a 24 aghi.
- Ultra-sottile e confortevole, riduce l'affaticamento della mano e garantisce un'ottima traspirabilità
- Touchscreen compatibile per utilizzo di smartphone e tablet.
- Ottima sensibilità tattile e destrezza.
- Supporto elastico e resistente con fibra di nylon arricchita dal tungsteno di colore giallo HV per maggior visibilità.
- Polsino elasticizzato e dorso areato.
- NORMATIVA EU: EN 388: 4X43F.

| Codice | Taglia |
|---|---|
| 4460081870 | TG.7 |
| 4460081880 | TG.8 |
| 4460081890 | TG.9 |
| 4460081900 | TG.10 |
| 4460081910 | TG.11 |

## Guanto spalmato in nitrile antitaglio 330NITCUT



- Guanto da lavoro spalmato in nitrile, antitaglio (protezione C).
- Finitura a 13 aghi in HPPE-fibra di acciaio/nitrile.
- Ottimo grip sia su superfici asciutte e umide/oleose.
- Forma ergonomica, ottimo comfort.
- Polsino elasticizzato e dorso areato.
- NORMATIVA EU: EN 388: 4X43F.

| Codice | Taglia |
|---|---|
| 4460081920 | TG.7 |
| 4460081930 | TG.8 |
| 4460081940 | TG.9 |
| 4460081950 | TG.10 |
| 4460081960 | TG.11 |

## Guanti antitaglio spalmati poliuretano




- Guanto in filo continuo di fibra aramidica con spalmatura sul palmo in poliuretano.
- Ideale per la protezione delle mani contro oggetti taglienti e spigoli vivi.
- Guanto morbido ed elastico, studiato appositamente per offrire il massimo comfort e protezione nelle lavorazioni. La completa assenza di cuciture nei punti di maggiore sforzo salvaguarda la pelle da eventuali irritazioni.
- A norme CE cat. II

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4460030540 | 32120-S | 7/S |
| 4460030545 | 32120-M | 8/M |
| 4460030550 | 32120-L | 9/L |
| 4460030555 | 32120-XL | 10/XL |

## Guanti antitaglio spalmati poliuretano Plus




- Guanto antitaglio costruito in filo continuo di fibra aramidica, con spalmatura in poliuretano impermeabile ed antiscivolo sul palmo. Estrema resistenza al taglio pari al livello 5, il massimo possibile.
- Ideale per la protezione delle mani contro oggetti taglienti e spigoli vivi.
- Guanto morbido ed elastico, studiato appositamente per offrire massimi comfort e protezione nelle lavorazioni. La completa assenza di cuciture nei punti di maggiore sforzo salvaguarda la pelle da eventuali irritazioni.
- A norma CE cat. II.

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4460001220 | 3947/7 | S/7 |
| 4460001230 | 3947/8 | M/8 |
| 4460001240 | 3947/9 | L/9 |
| 4460001250 | 3947/10 | XL/10 |

## Guanti antitaglio in lattice



- Guanto a filo continuo in cotone-poliestere / lattice
- Finitura increspata per una presa perfetta su superfici asciutte e bagnate.
- Ottimo per manipolazioni di oggetti taglienti, abrasivi e scivolosi.
- Senza cuciture.
- Dorso aerato per favorire la traspirazione.
- Colore giallo/arancio
- DPI Cat.II

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460027355 | 32105/7 | S | 250 |
| 4460027360 | 32105/8 | M | 250 |
| 4460027365 | 32105/9 | L | 250 |
| 4460027370 | 32105/10 | XL | 250 |

## Guanti antitaglio in lattice prevent




- Guanto in cotone con palmo spalmato in lattice.
- Da utilizzare per la protezione dell'operatore da elementi taglienti, vetro, lamine.
- Vantaggi: dorso areato e polso elasticizzato.
- Rinforzato tra pollice ed indice.
- Trattato per proteggere l'utilizzatore da batteri e microbi.
- A norma CE cat. II.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460027390 | 32110/10 | XL |

## Manicotto antitaglio



- Manicotto di protezione antitaglio (protezione F-resistenza al taglio da lama).
- Protegge l'avambraccio nelle lavorazioni che comportano rischi di taglio o contatto con superfici ruvide o calde.
- Particolarmente indicato in carpenteria, industria meccanica e in tutte le attività che comportano la manipolazione di oggetti taglienti.
- Finitura a 13 aghi in HPPE-fibra di acciaio/nitrile.
- Maglia elastica per un maggior comfort di calzata.
- Resistenza al calore per contatto (fino a 100° C).
- Polsino ferma dito per mantenere la posizione della manichetta durante l'uso.
- Lunghezza 45CM.
- Ambidestro.
- Taglia unica.
- NORMATIVA EU: EN 388: 2X42F - EN 407: X1XXXX.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460081970 | MANICOTTO ANTITAGLIO TU |

## Guanti antivibrazioni




- Guanti in cotone e nylon con rivestimento antivibrazione. Senza cuciture.
- Particolarmente indicati per il settore della carpenteria, del serramento, dell'impiantistica, dell'officina e dell'edilizia. Da utilizzare con utensili elettrici e pneumatici che emettono forti vibrazioni, tipo: martelli perforatori, martelli demolitori, levigatrici, avvitatori ad impulsi.
- Palmo ricoperto da uno speciale supporto in cloroprene che assorbe in maniera efficace le vibrazioni alla mano.
- Conformi ai requisiti della EN ISO 10819:1996 per la prevenzione ai rischi di esposizione a vibrazioni del sistema mano-braccio.
- A norma CE - cat. I.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460030480 | 32065/9 | L |

## Guanti termici



- Guanti in filo acrilico-nylon e schiuma composita, senza cuciture.
- Particolarmente indicati per lavori di magazzinaggio, spedizioni, idraulica, assemblaggio, edilizia ed in celle frigo. Idonei al contatto alimentare
- Felpato internamente e con polso elasticizzato.
- Palmo spalmato con una mescola idrorepellente che garantisce una perfetta presa sia in condizioni di asciutto che bagnato.
- Appositamente creati per resistere al freddo e ai contatti con oggetti a temperatura fino -50°. Capaci di evitare la dispersione del calore delle mani.
- A norma CE - cat. I.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460030460 | 32045/8 | M |
| 4460030465 | 32045/9 | L |
| 4460030470 | 32045/10 | XL |
| 4460030475 | 32045/11 | XXL |

## Guanti in nitrile



- Ottima resistenza contro agenti chimici e resistenze meccaniche.
- Ottima resistenza alle abrasioni e alla perforazione.
- Ottimo calzamento, interno felpato.
- Contiene agente funghicida e batteriostatico che preserva l'igene della mano.
- Ideale per l'industria chimica, carrozzeria, officina meccanica, automobilistica, nautica, lavorazioni meccaniche.
- A norma CE - cat. III.

| Codice | Desc. | L mm |
|---|---|---|
| 4460008530 | 4200-M | 330 |
| 4460008535 | 4200-L | 330 |
| 4460008540 | 4200-XL | 330 |
| 4460008545 | 4200-XXL | 330 |

## Guanti in PVC



- Guanto spalmato in PVC.
- Da utilizzare per la protezione dell'operatore da agenti chimici e microrganismi.
- **Settore di utilizzo:** industria meccanica, chimica, raffinerie, riciclaggio, raccolta rifiuti.
- **Vantaggi:** supporto interno in cotone.
- Trattamento antibatterico.
- A norma CE cat. III.

| Codice | Desc. | L cm | Foto | Taglia |
|---|---|---|---|---|
| 4460027400 | 31115 | 35 | A | 10 - XL |
| 4460027410 | 31120 | 58 | B | 10 - XL |

## Guanti in nitrile Standard Meccanocar




- Guanti ambidestri in nitrile monouso.
- Prodotti interamente in nitrile, senza lattice, con polverizzazione interna e leggera finitura ruvida per permettere una migliore presa di oggetti.
- Confezionati in pratico dispencer da 100 pezzi.
- Standard qualitativo AQL 1.0.
- Rispondenti alla normativa EN 455-4 ISO 2859. Dispositivo di protezione individuale categoria III secondo EN420:2003+A1:2009, EN ISO 374:2016 Parte I, EN ISO 374:2016 Parte V.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460021000 | 24000/M | 8/M | 240 |
| 4460021010 | 24000/L | 9/L | 240 |
| 4460021020 | 24000/XL | 10/XL | 240 |

## Guanti in nitrile Plus Meccanocar




- Guanti ambidestri in nitrile monouso non polverizzati.
- Prodotti interamente in nitrile, senza lattice, leggera finitura ruvida per permettere una maggiore presa di oggetti.
- Altissima resistenza ad oli, grassi, idrocarburi ed alcuni solventi.
- Spessi resistenti e durevoli.
- Confezionati in pratico dispenser da 50 pezzi.
- Standard qualitativo AQL 1.0.
- Rispondenti alla normativa EN 455-4 ISO 2859. Dispositivo di protezione individuale categoria III secondo EN420:2003+A1:2009, EN ISO 374:2016 Parte I, EN ISO 374:2016 Parte V.

| Codice | Desc. | Taglia | Lung. mm |
|---|---|---|---|
| 4460021100 | 24100/M | 8/M | 240 |
| 4460021110 | 24100/L | 9/L | 240 |
| 4460021120 | 24100/XL | 10/XL | 240 |
| 4460021130 | 24100/XXL | 11/XXL | 240 |

## Guanti monouso in nitrile senza polvere




- Guanto monouso sintetico in nitrile di colore azzurro, ambidestro con bordino, senza polvere.
- Ottima sensibilità, destrezza e comfort.
- Resistenza chimica a detergenti e detersivi anche concentrati, idrocarburi, solventi, eteri e freon (TF).
- Dispositivo Medico di Classe Iª ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745. Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici (CND) ai sensi D.M. Min. Salute del 8 giugno 2016: Cod. T01020204. D.M. iscritto nel Repertorio dei Dispositivi Medici ai sensi D.M. Min. Salute del 20.2.2007 e s. m. i. Conforme alle norme EN 455 1,2,3,4.
- Dispositivo di protezione Individuale di tipo B contro prodotti chimici e microrganismi, compresi i virus, da utilizzare per le attività rientranti nella categoria III di rischio (Regolamento (UE) 2016/425). Conforme alle Norme tecniche EN ISO 374-1:2016 +A1:2018, EN ISO 374-5:2016 ed EN 420:2003 + A1:2009 armonizzate al Regolamento (UE) 2016/425.
- Industria alimentari, HO.RE.CA., Pulizie professionali, Settore medicale.
- Spessore 0,08 mm.

| Codice | Descrizione | Taglia |
|---|---|---|
| 4460044630 | 665-GUANTI NITRILE MON.ALIM TG.S | 6-6,5 |
| 4460044640 | 665-GUANTI NITRILE MON.ALIM TG.M | 7-7,5 |
| 4460044650 | 665-GUANTI NITRILE MON.ALIM TG.L | 8-8,5 |
| 4460044660 | 665-GUANTI NITRILE MON.ALIM TG.XL | 9-9,5 |

## Guanti usa e getta in nitrile "Eko grip"




- Guanti in nitrile usa e getta ribusti e resistenti dotati di un'ottima presa
- Senza lattice, non contengono talco.
- Indicati per lavorazioni a contatto con superfici umide o oleose
- Conformi per l'utilizzo nel campo alimentare.
- Il tipo di nitrile utilizzato permette di avere alti spessori sia sul palmo sia sulle dita, mantenendo un'elevata flessibilità ed un grado di destrezza massimo, la superficie di dita, palmo e dorso con la speciale finitura in rilievo puntinata permette una presa sicura sui materiali scivolosi, una leggera rugosità interna garantisce la migliore aderenza del guanto alla mano.
- Forniti in dispenser di cartone, dotati di bordino salvagoccia sul polsino. Indice AQL 1,5.

| Codice | Descrizione | Taglia |
|---|---|---|
| 4460000660 | EKO GRIP 8 | 8 - M |
| 4460000670 | EKO GRIP 9 | 9 - L |
| 4460000680 | EKO GRIP 10 | 10 - XL |
| 4460000690 | EKO GRIP 11 | 11 - XXL |

## Guanti usa e getta in nitrile "GRIPLUS BLACK"




- Guanto monouso ambidestro in nitrile.
- Privo di talco e lattice.
- La superficie microruvida a diamante assicura una presa ottimale,
- Altissima resistenza a oli,grassi idrocarburi ed alcuni solventi.
- Forma anatomica con bordino antiarrotolamento.
- Sensibile e particolarmente resistente grazie allo spessore maggiorato
- Colore nero.
- Dispositivo classe III (Tipo B)

| Codice | Descrizione | Taglia |
|---|---|---|
| 4460042570 | GRIPLUS BLACK 8 | 8M |
| 4460042580 | GRIPLUS BLACK 9 | 9L |
| 4460042590 | GRIPLUS BLACK 10 | 10XL |
| 4460042600 | GRIPLUS BLACK 11 | 11XXL |

## Guanti in nitrile standard senza polvere neri




- Guanto monouso sintetico in nitrile di colore nero, ambidestro con bordino, senza polvere. Molto elastici e resistenti allo strappo.
- Elevata sensibilità, destrezza e comfort. Punte delle dita a superficie ruvida antiscivolo. Resistenza chimica a detergenti e detersivi anche concentrati, idrocarburi, solventi, eteri e freon (TF).
- Monouso polivalente di qualità controllata AQL 1.5 (per assenza di fori). Elevata biocompatibilità (esente da lattice naturale).
- Consigliato a soggetti allergici al lattice naturale.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460000140 | 7119-S | S/6-6,5 |
| 4460000150 | 7119-M | M/7-7,5 |
| 4460000160 | 7119-L | L/8-8,5 |
| 4460000170 | 7119-XL | XL/9-9,5 |

## Guanti in nitrile prolungati




- Guanto monouso sintetico in nitrile di colore blu, ambidestro con bordino senza polvere e lunghezza maggiorata. Elevata sensibilità, destrezza e comfort.
- Resistenza chimica a detergenti e detersivi, idrocarburi, solventi, eteri e freon (TF).
- Dispositivo Medico di Classe Iª ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745. Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici (CND) ai sensi D.M. Min. Salute del 8 giugno 2016: Cod. T01020204. D.M. iscritto nel Repertorio dei Dispositivi Medici ai sensi D.M. Min. Salute del 20.2.2007 e s. m. i. Conforme alle norme EN 455 1,2,3,4.
- Dispositivo di protezione Individuale di tipo B contro prodotti chimici e microrganismi, compresi i virus, da utilizzare per le attività rientranti nella categoria III di rischio (Regolamento (UE) 2016/425).
- Idoneo al contatto breve (se continuativo max 30 minuti a 40°C) con tutti gli alimenti. (D.M. 21/3/73 & Regolamento CE 1935/2004 & s. m. i.)
- Conforme alle Norme tecniche EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 , EN ISO 374-5:2016 ed EN 420:2003 + A1:2009 armonizzate al Regolamento (UE) 2016/425.
- Utilizzi: Manipolazioni alimenti, Assemblaggio e manutenzione, Industria chimica, farmaceutica, laboratori, Applicazione colle e vernici, Officine meccaniche, Ristorazione, Catering.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047230 | 769-GUANTI NITRILE PROLUNGATI TG.S |
| 4460047240 | 769-GUANTI NITRILE PROLUNGATI TG.M |
| 4460047250 | 769-GUANTI NITRILE PROLUNGATI TG.L |
| 4460047260 | 769-GUANTI NITRILE PROLUNGATI TG.XL |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Colore** | Blu |
| **Lunghezza** | 290 mm (valore medio) |
| **Spessore** | 0,12 mm (valore medio) |
| **Finitura esterna** | Antiscivolo microruvida |

## Guanti in lattice spessorati aql 1,5




- Guanti di protezione usa e getta in puro lattice di gomma, ad alto spessore e lunghezza maggiorata per la massima protezione da sostanze chimiche e rischi meccanici. Senza polvere e trattati per la riduzione al minimo del rischio di allergie.
- Irruviditi esternamente per un'ottima presa, altissima durata e protezione, elevate resistenze meccanica ed agli idrocarburi, acidi e basi.
- Forniti in scatola dispenser da 50 pezzi.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460031045 | 32355S | 7 |
| 4460031050 | 32355M | 8 |
| 4460031055 | 32355L | 9 |
| 4460031060 | 32355XL | 10 |
| 4460031065 | 32355XXL | 11 |

## Guanti in lattice standard senza polvere




- Guanto monouso in lattice bianco, ambidestro con bordino, senza polvere.
- Indicato in tutti i settori lavorativi, non sterile. Idonei al contatto con alimenti, e utilizzabili in tutti i campi del settore alimentare.
- Elevata sensibilità, destrezza e comfort. Punte delle dita a superficie ruvida antiscivolo. Resistenza chimica a detergenti e detersivi anche concentrati, acidi e basi. Buona resistenza meccanica ed elevata elasticità.
- Monouso polivalente di qualità controllata AQL 1.5 (per assenza di fori) per utilizzi di lunga durata a protezione della mano e/o del prodotto manipolato.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460000180 | 7120-S | S/6-6,5 |
| 4460000190 | 7120-M | M/7-7,5 |
| 4460000200 | 7120-L | L/8-8,5 |
| 4460000210 | 7120-XL | XL/9-9,5 |

## Guanti in lattice monouso con talco




- Guanto monouso in lattice bianco, ambidestro con bordino, trattato internamente con polvere di amido vegetale.
- Indicato in tutti i settori lavorativi, non sterile. Idonei al contatto con alimenti, e utilizzabili in tutti i campi del settore alimentare.
- Elevata sensibilità, destrezza e comfort. Punte delle dita a superficie ruvida antiscivolo. Resistenza chimica a detergenti e detersivi anche concentrati, acidi e basi. Buona resistenza meccanica ed elevata elasticità.
- Monouso polivalente di qualità controllata AQL 1.5 (per assenza di fori) per utilizzi di lunga durata a protezione della mano e/o del prodotto manipolato.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460004790 | 3983-S | S/6-6,5 |
| 4460004795 | 3983-M | M/7-7,5 |
| 4460004800 | 3983-L | L/8-8,5 |
| 4460004810 | 3983-XL | XL/9-9,5 |

## Elmetto dielettrico da cantiere




- Elmetto di protezione da cantiere in polietilene alta densita', protezione dielettrica fino a 400 volts.
- Sagomato nella parte superiore per la maggiore resistenza agli urti, dotato di bardatura interna regolabile e fascia antisudore.
- Settore di utilizzo: lavori edili, di demolizione, su costruzioni idrauliche, di manutenzione e costruzione ascensori, di costruzioni navali, su grandi serbatoi, ecc.
- Taglia unica e regolabile dalla 53 alla 62.
- Sottogola universale disponibile separatamente.
- Peso 332 gr.
- Conforme alla normativa europea EN 397, ed alla direttiva europea 89/686/CEE, allegato II.

| Codice | Descrizione | Colore |
|---|---|---|
| 4720008000 | 191/G | Giallo |
| 4720008010 | 191/B | Bianco |
| 4720008020 | 191/R | Arancio |
| 4720008030 | 191/A | Azzurro |
| 4720008040 | 191/RO | Rosso |
| 4720008041 | 191 S/RO - SOTTOGOLA PER ELMETTO ROSSO | - |
| 4720008050 | 191/S - SOTTOGOLA | - |

## Cappellino antinfortunistico blu



- Cappello di sicurezza fabbricato in tessuto di cotone (75%) e poliestere (25%) con ventilazione laterale.
- Dotato di cuscinetti interni in polietilene che proteggono da eventuali urti e regolatore di velcro che si adatta ad ogni esigenza degli utenti.
- Dielettrico e 100% metal free.
- Intervallo di Taglie: da 54 a 59 cm. Colore: Blu. Peso: 60g.
- Risponde alla normativa EN 812:2002.
- Utilizzo: industria alimentare, industria automobilistica, catene di montaggio, lavori di manutenzione, ambienti da alte temperature, installazioni, lavori di magazzino, ristrutturazioni ecc.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460043110 | Cappellino antinfortunistico blu |

## Semicaschetto in abs




- Semicaschetto ergonomico regolabile (foto 1).
- Settori di utilizzo: carpenterie, fabbri, serramentisti, impiantisti, manutentori, edilizia, carrozzieri, meccanici, industrie, ecc.
- Con banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta.
- Regolazione della circonferenza cranica (da 53 a 61 cm).
- Visiera ribaltabile di 90°. Fascia frontale antisudore in spugna.
- Semicaschetto venduto separatamente dalla visiera in policarbonato (foto 2). Combinato con la visiera e' ideale per riparare il viso dell'operatore da impatti meccanici, liquidi e polvere (foto3).
- Conformità: a norma EN 166 protezione generica

| Codice | Desc. | Articolo |
|---|---|---|
| 4460031030 | 32335 | Semicaschetto in polipropilene (foto 1) |
| 4460031035 | 32340 | Vis. di prot. largh395xalt.200xspess.1mm (foto 3) |

## Caschetto isolante 1000 Volts




- Bardatura tessile regolabile a 6 punti
- Isolamento elettrico fino a 1000 V circa
- Fascia antisudore
- Con scanalatura per alloggiamento visiera
- Resistenza all'impatto fino a -30 °C
- Peso 325 g
- Colore: giallo fluo

| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 4460044110 | 131146 | Giallo |

## Visiera in policarbonato




- Visiera incolore con supporto applicabile a tutti gli elmetti con scanalatura
- Spessore visiera 1 mm

| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 4460044120 | 197020 | Incolore |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460044130 | 197016 - Schermo di ricambio |

## Cuffia antirumore 30 dB




- Cuffia antirumore in polipropilene.
- Estremamente leggera solo 179 gr.
- Buon livello di attenuazione.
- A norme CE 2777 EN 352-1:2020

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4720007700 | 188 |

TABELLA DI ATTENUAZIONE

| Frequenza (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Attenuazione media (dB) | 16.2 | 14.6 | 22.6 | 29.0 | 34.6 | 36.9 | 36.2 | 32.8 |
| Deviazione standard (dB) | 4.2 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 2.8 | 2.8 | 3.4 | 3.8 |
| Valore APV | 12.0 | 11.8 | 19.6 | 25.5 | 31.9 | 34.1 | 32.8 | 29.1 |

Test secondo EN 352-2:2020

H = 33 M = 20 L = 20 SNR = 30 dB

## Cuffia antirumore 29 dB




TABELLA DI ATTENUAZIONE

| SNR = 29dB | H = 34 | M = 30 | | | | L = 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FREQUENZA IN Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| ATTENUAZIONE MEDIA dB | 14.0 | 15.2 | 23.0 | 32.1 | 33.1 | 37.2 | 31.7 |
| LIMITE dB | 5 | 8 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 |

- Cuffia antirumore in abs, leggera e confortevole.
- Settore di utilizzo: carpenterie, serramenti, edilizia, industrie in genere, cantieri edili e stradali, ecc.
- Vantaggi: archetto con imbottitura anatomica, solo 230 gr di peso.
- Confortevoli coppe con in interno in spugna, regolazione dell'altezza a scatto.
- Conforme alla norma EN 352-1:2002. DPI categoria II.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460027430 | 31123 |

## Cuffia antirumore SNR 33db



- Settore di utilizzo: carpenterie, serramenti, edilizia, industrie in genere, cantieri edili, stradali e nautici ecc.
- Archetto con morbida imbottitura per un miglior confort.
- Regolazione dell'altezza continua.
- Coppe in ABS pieghevoli con morbidi cuscinetti imbottiti.
- Peso: 274gr
- Conforme alla norma EN 352-1:2002. DPI categoria III.
- SNR (valore di attenuazione sonora media): 33db

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460027432 | C4N-CUFFIA ANTIRUMORE SNR 33DB |

## Inserti auricolari ad espansione 37 dB



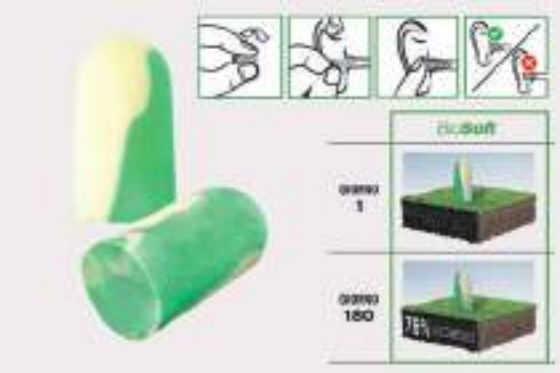

TABELLA DI ATTENUAZIONE

| SNR = 37dB | H = 36dB | M = 34dB | | | | L = 33dB | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FREQUENZA IN Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| ATTENUAZIONE MEDIA (AM) IN dB | 26.4 | 37.3 | 37.9 | 39.1 | 36.0 | 34.6 | 42.5 | 46.4 |
| DEVIAZIONE STANDARD (SD) IN dB | 6.4 | 9.0 | 9.2 | 9.7 | 7.9 | 4.6 | 4.9 | 4.7 |
| PROTEZIONE PRESUNTA (APV) IN dB | 22.0 | 28.3 | 28.7 | 29.4 | 28.1 | 30.0 | 37.6 | 41.7 |

- Inserti auricolari ad espansione in schiuma poliuretanica ipoallergica.
- Si modellano facilmente a tutti i condotti auricolari.
- Alto confort, misura unica, è possibile il riutilizzo.
- Attenuano i rumori di 34 dB, lasciando percepire comunque il parlato.
- Conformi alla norma europea EN 352-1:2002.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460007440 | 4021 |

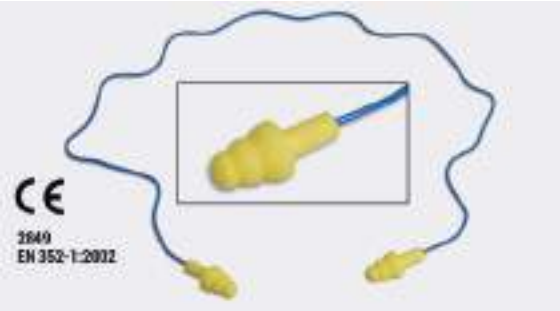
## Inserti Auricolari Antirumore Biodegradabili Safe4you



- Tappi auricolari sostenibili a base biologica e biodegradabili. Il materiale in schiuma BioSoftTM.
- Impronta di carbonio più bassa che riduce le emissioni durante la produzione.
- Morbido, liscio e a bassa pressione per un comfort eccellente.
- Materiali biodegradabili fabbricati negli USA.
- Testato in modo indipendente NRR 32 / SNR 38dB.
- Gli inserti auricolari S4Y si decompongono per il 76% in 180 giorni.
- Conformi allo standard europeo EN 352-2:2020 e soddisfano i requisiti essenziali di sicurezza definiti nel Regolamento (UE) 2016/425.
- Se conservato nella sua confezione originale, mantiene la stessa durata di conservazione come tappi auricolari standard.
- Applicazioni: Olio e gas, Produzione, Officina, Costruzione, Energia.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046650 | COPPIA TAPPI ANTIRUMORE BIODEGR.S4Y |

## Inserti auricolari ad espansione con cordino 32 dB





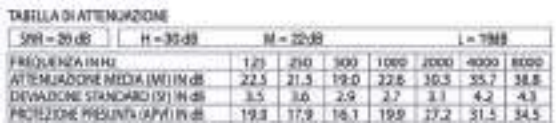


- Inserti auricolari riutilizzabili.
- Settori di utilizzo: carpenterie, serramenti, edilizia, industrie in genere, cantieri edili e stradali, ecc..
- Struttura a flange e superficie liscia che ne aumenta l'igiene ed il comfort.
- Forma anatomica automodellante.
- Consigliati per l'utilizzo prolungato.
- Con cordino che permette di tenerli appesi intorno al collo.
- Inserimento facilitato dalla forma conica dei tappi. Taglia unica.
- A norma EN352-1:2002.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460027435 | 31124 |

## Inserti auricolari con archetto 26 dB




- Inserti auricolari su archetto leggero.
- Progettati per essere indossati anche per tutto il giorno.
- Inserti in schiuma poliuretanica ipoallergica che si modellano facilmente a tutti i condotti auricolari.
- Archetto in materiale speciale, predisposto per adattarsi ai movimenti della testa e della mascella.
- Puo' essere portato sia sotto il mento, che sopra la nuca.

| Codice | Desc. | Modello |
|---|---|---|
| 4460007450 | 4022 | INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO |
| 4460007460 | 4023 | COPPIA INSERTI RICAMBIO PER ARCHETTO |

## Mascherine protettive chirurgiche




- Mascherine protettive di tipo chirurgico per la protezione respiratoria, composte da tre strati di tessuto non tessuto in polipropilene.
- Assolutamente impermeabili al passaggio di particelle liquide e solide, dotate di laccetti di fissaggio per le orecchie in materiale anallergico. Potere filtrante della mascherina superiore al 95%. Dotate di clip metallica sul naso per migliorare la vestibilità e la tenuta agli agenti esterni.
- Realizzate in conformità alle normative europee.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460042940 | Mascherina chirurgica |

## Mascherine chirurgiche monouso EN:14683 Tipo IIR



- Prodotto igienico-sanitario MADE IN ITALY, certificato CE rispondente alla normativa EN:14683 e regolarmente registato nella Banca Dati Nazionale dei Dispositivi Medici.
- Lo strato interno della mascherina ha un elevato standard di comfort e morbidezza ed è biocompatibile con mucose di labbra e pelle del viso.
- La configurazione esterna, connotata dalla trama ad onda ad alto potere di filtrazione, resiste agli spruzzi provenienti dal droplet, ovvero le goccioline emesse da naso e bocca, di un'altra persona.
- Il ferretto modellabile garantisce una perfetta adesione al naso, senza irritare la pelle.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460043500 | Mascherine chirurgiche monouso EN:14683 Tipo IIR |

## Maschera facciale pieghevole per bassa tossicità FFP2 D



- Protezione FFP2 D.
- Settore di utilizzo: carrozzeria, industria farmaceutica, chimica, metallurgica, cantieristica, nautica, laboratori e agricoltura.
- Idonea per l'utilizzo in presenza di: legno, acciaio, cemento, vernici a spruzzo, pitture, antiruggine, fibra di vetro e fibre minerali, fumi di saldatura, zinco, pesticidi in soluzione acquosa, farine, muffe e spore, batteri, fuliggine.
- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica o bassa tossicità in concentrazione fino a 12 x TLV.
- La particolare forma permette di indossare sia occhiali correttivi che protettivi.
- A norma EN 149: 2001+A1:2009
- Le maschere sono confezionate singolarmente.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4460030495 | 32080 | MASCHERA FFP2 CON VALVOLA D'ASPIRAZIONE |

## Maschera facciale pieghevole per alta tossicità FFP3 D



- Protezione FFP3 D.
- Settore di utilizzo: carrozzeria, industria farmaceutica, chimica, metallurgica, cantieristica, nautica, laboratori e settore ecologia.
- Idonea per l'utilizzo in presenza di: acciaio inossidabile, vernici antivegetative, amianto, batteri della tubercolosi.
- Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, bassa tossicità e ad alta tossicità in concentrazioni fino a 50 x TLV.
- La particolare forma permette di indossare sia occhiali correttivi che protettivi.
- A norma EN 149: 2001+A1:2009
- Le maschere sono confezionate singolarmente.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4460030500 | 32085 | MASCHERA FFP3 CON VALVOLA D'ASPIRAZIONE |

## Maschera facciale per polveri e fumi a bassa tossicità FFP2 (S)



- Protezione FFP2 (S).
- Settore utilizzo: Carrozzeria, industria farmaceutica, chimica, metallurgica, cantieristica, laboratori e agricoltura.
- Protezione polveri nocive: Protezione da polveri, fibre, nebbie a base acquosa di materiale particellare con granulometria >0,02 micron. Filtrazione meccanica ed elettrostatica. Efficienza filtrante >92%.
- Altre caratteristiche: La particolare forma permette di indossare sia occhiali correttivi che protettivi.
- Limite d'impiego: 12 x TLV. (filtra fino a 12 volte il grado di sopportazione umana).
- Conformi alla normativa EN 149:2001+A:2009

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4460009930 | 4333 | MASCHERA FFP2 (S) con valvola di aspirazione |
| 4460027440 | 31125 | MASCHERA FFP2 (S) senza valvola d'aspirazione |

## Semimaschera filtrante per gas vapori e polveri FFA1P2 R D



- Maschera facciale filtrante pronta all'uso ed estremamente confortevole.
- Settore di utilizzo: carrozzeria, industria farmaceutica, chimica, metallurgica, cantieristica, nautica, agricolo.
- Utilizzabile per diverse tipologie di applicazioni: verniciature a spruzzo, utilizzo di diluenti organici o di materiali contenenti solventi, produzione di pitture, vernici, resine, inchiostri e coloranti, insetticidi e fitofarmaci.
- Esente da manutenzione, non contiene particelle di lattice naturale.
- Classe di protezione FFA1P2 R D.
- Livello massimo di utilizzo: gas e vapori in concentrazioni fino a 1000PPM o 10 volte il valore limite ponderato (TLV)

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460030510 | 32095 |

## Semimaschera Compact



- Semimaschera pronta all' uso senza manutenzione considerata monouso o riutilizzabile previo lavaggio dallo stesso operatore. Tecnologia filtro pieghettato: bassa resistenza respiratoria e durata aumentata del 30%. Si adatta a tutte le forme del viso, ultracompatta con ampia capacità di movimento. Nessun laccio davanti al viso. PVC FREE.
- Risponde ai requisiti previsti dalla EN405:2001+A1:2009. I prodotti sono marcati CE secondo quanto previsto dal regolamento europeo (UE)2016/425. I prodotti sono realizzati in una fabbrica certificata ISO 9001.
- Disponibile in 3 livelli di protezione: FFA1P2 R D (4460044200), FFA2P3 R D (4460044210) e FFABEK1P3 R D (4460044220) *visualizzare tabella esplicativa livelli di protezione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044200 | SEMIMASCHERA COMPACT FFA1P2 R D |
| 4460044210 | SEMIMASCHERA COMPACT FFA2P3 R D |
| 4460044220 | SEMIMASCHERA COMPACT FFABEK1P3 R D |

## Semimaschera Easylock



- Solo corpo maschera realizzato in TPE con sistema di raccordo filtri EASYLOCK. Non richiede nessun adattatore. Estremamente leggera, facile manutenzione e PVC FREE.
- Risponde ai requisiti previsti dalla norma EN 140:1998. Prodotto marcato CE secondo quanto previsto dal regolamento europeo (UE)2016/425. Realizzato in una fabbrica certificata ISO 9001.
- Dotata di sistema Filtro - Prefiltro.
- Monta gli stessi filtri e prefiltri della nostra Pieno Facciale 4460044290. *visualizzare tabella esplicativa livelli di protezione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044230 | SEMIMASCHERA EASYLOCK |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460044240 | COPPIA PREFILTRI EASYLOCK P2 R |
| 4460044250 | COPPIA PREFILTRI EASYLOCK P3 R |
| 4460044260 | COPPIA FILTRI GAS EASYLOCK A1 |
| 4460044270 | COPPIA FILTRI GAS EASYLOCK A2 |
| 4460044280 | COPPIA FILTRI GAS EASYLOCK A1B1E1K1 |
| 4460044300 | KIT VERNICIATURA SEMIMASCHERA+2FILTRI |
| 4460044310 | KIT FALEGNAMERIA SEMIMASCHERA+2FILTRI |
| 4460044320 | KIT AGRICOLTURA SEMIMASCHERA+2FILTRI |

## Maschera pieno facciale Easylock



- Maschera Pieno Facciale leggera e facile da indossare con lente panoramica e sistema di raccordo filtri EASYLOCK. Non richiede nessun adattatore. PVC FREE.
- Risponde ai requisiti previsti dalla norma EN 140:1998. Prodotto marcato CE secondo quanto previsto dal regolamento europeo (UE)2016/425. Realizzato in una fabbrica certificata ISO 9001.
- Trattamento speciale idrofobico della lente, facile da pulire e resistente ai solventi.
- Dotata di sistema Filtro - Prefiltro.
- Monta gli stessi filtri e prefiltri della nostra Semimaschera 4460044230. *visualizzare tabella esplicativa livelli di protezione
- Filtri non inclusi

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044290 | MASCHERA PIENO FACCIALE EASYLOCK TG.M |
| 4460044295 | MASCHERA PIENO FACCIALE EASYLOCK TG.L |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460044240 | COPPIA PREFILTRI EASYLOCK P2 R |
| 4460044250 | COPPIA PREFILTRI EASYLOCK P3 R |
| 4460044260 | COPPIA FILTRI GAS EASYLOCK A1 |
| 4460044270 | COPPIA FILTRI GAS EASYLOCK A2 |
| 4460044280 | COPPIA FILTRI GAS EASYLOCK A1B1E1K1 |
| 4460044291 | PELLICOLA PROTETTIVA |
| 4460044292 | BARDATURA PIENOFAC.EASYLOCK |

## Filtri gas per maschera e semimaschera Easylock



- Filtri gas EN 14387:2004+A1:2008
- Abbinabili ai Prefiltri per Maschera e Semimaschera Easylock.
- *visualizzare tabella esplicativa livelli di protezione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044260 | COPPIA FILTRI GAS EASYLOCK A1 |
| 4460044270 | COPPIA FILTRI GAS EASYLOCK A2 |
| 4460044280 | COPPIA FILTRI GAS EASYLOCK A1B1E1K1 |

## Prefiltri per maschera e semimaschera Easylock



- Filtri particolati Lavabili EN 143:2000+A1:2006
- Abbinabili ai Filtri Gas per Maschera e Semimaschera Easylock.
- *visualizzare tabella esplicativa livelli di protezione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044240 | COPPIA PREFILTRI EASYLOCK P2 R |
| 4460044250 | COPPIA PREFILTRI EASYLOCK P3 R |

## Kit verniciatura semimaschera + 2 filtri e 2 prefiltri



- Contiene una Semimaschera Easylock e 2 filtri+2 prefiltri combinati appositi per il settore verniciatura + Custodia rigida a chiusura ermetica per il corretto mantenimento dei particolari.
- Livello di protezione: A1P2 R *visualizzare tabella esplicativa livelli di protezione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044300 | KIT VERNICIATURA SEMIMASCHERA+2FILTRI |

## Kit falegnameria semimaschera + 2 filtri e 2 prefiltri



- Contiene una Semimaschera Easylock e 2 filtri+2 prefiltri combinati appositi il settore falegnameria + Custodia rigida a chiusura ermetica per il corretto mantenimento dei particolari.
- Livello di protezione: A2P3 R *visualizzare tabella esplicativa livelli di protezione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044310 | KIT FALEGNAMERIA SEMIMASCHERA+2FILTRI |

## Kit agricoltura semimaschera + 2 filtri e 2 prefiltri



- Contiene una Semimaschera Easylock e 2 filtri+2 prefiltri combinati appositi per la verniciatura + Custodia rigida a chiusura ermetica per il corretto mantenimento dei particolari.
- Livello di protezione: ABEK1P3 R *visualizzare tabella esplicativa livelli di protezione.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044320 | KIT AGRICOLTURA SEMIMASCHERA+2FILTRI |

## Ginocchiere in poliuretano



- Laccio di chiusura superiore elastico con fibbia di regolazione
- Laccio inferiore elastico con chiusura a strappo
- Copertura rigida per una maggior protezione durante il contatto con la superficie
- Sagomate internamente
- Taglia unica
- 1 paio di ginocchiere per singola confezione
- Colore: nero

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460027445 | 31126 |

## Occhiali protettivi



- Occhiali protettivi con monolente in policarbonato antigraffio e antiappannante.
- Leggeri solo 23 gr, e dalla forma avvolgente.
- Con placchette nasali in morbida gomma antisciviolo.
- Utilizzabili in diversi settori tra cui: carpenterie, fabbri, serramentisti, impiantisti, manutentori, edilizia, carrozzieri, meccanici, industrie, nautica, ecc.
- Assicurano protezione da smerigliatura, tornitura, montaggio, assemblaggio, foratura, levigatura, ecc.
- Lente a scelta tra i seguenti colori: traspararente, giallo e grigia.
- A norma EN 166 protezione generica, a norma EN 170 filtri UV

| Codice | Desc. | Colore Lente | Impiego |
|---|---|---|---|
| 4460027450 | 31127T | trasparente (1) | ambienti chiusi |
| 4460027460 | 31127G | grigio (3) | utilizzo esterno contro il riverbero del sole. |

## Occhiali protettivi con aste regolabili



- Occhiale di protezione dal look moderno e molto confortevole.
- Settore di utilizzo: carpenterie, fabbri, serramentisti, impiantisti, manutentori, officine meccaniche in genere.
- Vantaggi: linea moderna e avvolgente. Montatura leggera, solo 36gr. Aste regolabili in lunghezza e inclinazione per adattarsi a tutte le fisionomie.
- Lente monopezzo antigraffio, incolore.
- A norma EN 166. DPI CAT. II.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460027470 | 31128 |

## Occhiali protettivi da visitatore



- Occhiale di protezione base da visitatore.
- Sovrapponibile agli occhiali da vista.
- Sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali.
- Realizzato interamente in policarbonato, senza parti metalliche.
- Normative: EN 166 - EN 170.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044050 | Occhiali protettivi visitatore |

## Occhiali protettivi Minimal



- Occhiale di protezione Minimal ultraleggero in policarbonato.
- Dotato di protezione sopracciliare e ponte nasale in gomma antiscivolo.
- Aste con terminali in gomma anallergica colorata.
- Lente: tecnologia Antigraffio, colore trasparente.
- Normative: EN 166 - EN 170.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044060 | Occhiali protettivi minimal |

## Occhiali protettivi Hybrid



- Occhiale di protezione ibrido con nasello regolabile, aste regolabili in lunghezza ed inclinazione e banda elastica regolabile.
- Lente panoramica ed avvolgente per una migliore protezione laterale.
- Guarnizioni in gomma per un comodo appoggio su viso e naso.
- Lente: tecnologia anti appannante e antigraffio ultra-performante con certificazioni K e N.
- Normative: EN 166 - EN 170.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044070 | Occhiali protettivi hybrid |

## Occhiali protettivi Bifocali



- Occhiali protettivi bifocali con lenti correttive predefinite.
- Garantiscono un'ottima visione da vicino.
- Ottima soluzione di comodità per l'utilizzatore con condizioni di presbiopia, ovvero la progressiva e naturale incapacità dell'occhio di mettere a fuoco gli oggetti più vicini.
- Disponibile nelle correzioni premontate di: +1,5 (cod. Meccanocar 4460044080), +2 (cod. Meccanocar 4460044090) e +2,5 (cod. Meccanocar 4460044100).
- Colore lente in tutti e 3 i modelli: trasparente.
- Colore montatura occhiali protettivi Bifocali +1,5: blu opaco.
- Colore montatura occhiali protettivi Bifocali +2: argento.
- Colore montatura occhiali protettivi Bifocali +2,5: blu lucido.
- Normative: EN 166.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044080 | Occhiali protet.bifocali +1,5 |
| 4460044090 | Occhiali protet.bifocali +2 |
| 4460044100 | Occhiali protet.bifocali +2,5 |

## Occhiali di protezione a mascherina



- Occhiali di protezione per lavorazioni varie.
- Lente trattata durafon infrangibile.
- Antiappannanti.
- Elastico regolabile.
- Montatura e lente incolore.
- A norme CE EN 166.
- Ventilazione indiretta.
- Classe ottica 1.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460008000 | 4036 |

## Occhiali protettivi a maschera



- Occhiali protettivi per applicazioni varie.
- Ventilazione diretta.
- Lente incolore classe ottica 1.
- Elastico regolabile.
- A norma CE EN 166.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460009480 | 4298 |

## Nastro adesivo segnaletico industriale per delimitazioni varie-rifrangenti e fluorescenti



- Per segnalazioni varie, tipo zone di cantieri, percorsi delimitati all'interno di capannoni industriali, delimitazioni di aree a seconda delle normative antinfortunistiche, segnalazioni oggetti sporgenti etc...
- Con verso destro e verso sinistro
- Lunghezza nastro 11,5 m e h. 50 mm

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4460000105 | 7121/R/DX | rosso/bianco- destro-rifrangente |
| 4460000110 | 7121/R/SX | rosso/bianco- sinistro-rifrangente |
| 4460000120 | 7122/R/DX | giallo/nero- destro-rifrangente |
| 4460000125 | 7122/R/SX | giallo/nero- sinistro-rifrangente |
| 4460000130 | 7118/R | rosso-fluorescente |
| 4460000136 | - | giallo paglierino |

## Colonnina in PVC h 90 cm



- Colonnina in PVC bianca e rossa ø 4 cm.
- Base appesantita in cemento cm 29x29.
- In abbinamento con la catena PVC n/s cod. 446 00 04200 3977 é velocemente possibile creare una barriera segnaletica.
- Idonea per ambienti interni ed esterni.
- Utilizzata da: stazioni di servizio, concessionarie, autosaloni ecc..

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460004400 | 3979 |

## Catena in PVC bianco/rossa



- Catenella in PVC bianca e rossa.
- Da utilizzare come barriera segnaletica.

| Codice | Desc. | Lungh. mt |
|---|---|---|
| 4460004200 | 3977 | 25 |

## Cono in PVC h 30 cm



- Colore rosso/bianco.
- Da utilizzarsi come delimitazione e spartitraffico.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4460002550 | 3961/30 | CONO IN PVC H30 cm |

## Cono in PVC h 50cm



- Colore rosso/bianco.
- Da utilizzarsi come delimitazione e spartitraffico.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4460002600 | 3961/50 | CONO IN PVC H50 cm |

## Nastro di delimitazione



- Nastro segnaletico di delimitazione bianco/rosso bifacciale.
- Realizzato in polietilene.

| Codice | Desc. | Misure |
|---|---|---|
| 4460000100 | 2000 | H70mmx200m |

## Nastro di delimitazione giallo/nero



- Nastro in polietilene
- Bifacciale

| Codice | Desc. | Misure |
|---|---|---|
| 4460000103 | 2003 | H70mmx200m |

## Nastro segnaletico per tubazioni interrate




- Nastri da interrare in polietilene
- Fondo colorato in base al tipo di tubazione e scritta nera come da tabella codici
- Dimensioni: altezza mm 100 x m 200 lunghezza, spessore 40 micron

| Codice | Descrizione | Colore |
|---|---|---|
| 4460001360 | NASTRO DEL.BLU "FOGNATURA" | BLU |
| 4460001365 | NASTRO DEL.GIALLO "CAVO TELEF." | GIALLO |
| 4460001370 | NASTRO DEL.ROSSO "C.ELETTRICI" | ROSSO |
| 4460001375 | NASTRO DEL.GIALLO "TUBO GAS" | GIALLO |
| 4460001380 | NASTRO DEL.GIALLO "TUBO ACQUA" | BLU |

## Estintore ricaricabile con manometro 1kg



- Estintore a polvere Furex One ABC ricaricabile per autoveicoli, imbarcazioni da diporto e uso domestico.
- Dotato di supporto in plastica per fissaggio.
- Conforme alle normative del Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/UE.
- Costruito in conformità alla norma CE EN 3-7.
- La polvere ABC è una polvere polivalente valida per lo spegnimento di più tipi di fuoco come legno, carta, carbone, liquidi e gas infiammabili e su apparecchi in tensione fino a 1000V.
- Diametro: 90 mm.
- Altezza: 290 mm.
- Tipo di polvere: 8A 34B C.
- Distanza di utilizzo: più di 1 metro.
- Temperatura limite di utilizzo: -30° / +60°.
- Propellente: azoto 12 bar / +20°.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044550 | 3231/1KG-ESTINTORE RICAR.CON MANOMETRO |

## Arrotolatore per delimitazione con nastro Giallo/Nero



- Arrotolatore automatico con nastro in tessuto di polipropilene, robusto e dalla lunga durata
- Lunghezza nastro 16m

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460044140 | 4801BY |

## Tuta di protezione monouso bianca





- Tuta protettiva di colore bianco in polipropilene rivestita da un film microporoso traspirante.
- Settore di utilizzo: verniciatura, officine di riparazione, carrozzerie, edile, carpenteria, agricolo, smaltimento rifiuti e amianto, farmaceutico, alimentare e nautica.
- Tuta intera completa di cappuccio con elastico attorno al viso, elastico stringipolso, stringicaviglia e stringivita.
- Chiusura a cerniera.
- Protegge l'utilizzatore dal contatto diretto con agenti chimici dovuto a esposizione a spruzzi leggeri e particelle solide disperse in aria.
- Idrorepellente, non assorbe nessun tipo di liquido.
- Con proprieta' antistatiche.
- Leggera e comoda, resiste agli strappi e all'abrasione. Non lascia filacci.
- La tuta deve essere sostituita al termine del suo utilizzo essendo monouso.
- A norma CE CAT. III

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460030860 | 32270 | M |
| 4460030865 | 32270 | L |
| 4460030870 | 32270 | XL |
| 4460030875 | 32270 | XXL |

## Tuta Tyvek EasySafe



- Tuta Tyvek®200 EasySafe di colore bianco con cuciture esterne rinforzate, polsini, caviglie e viso elasticizzati.
- Tuta con cappuccio, vita elasticizzata (cucita), pattina copricerniera e cuciture esterne gialle per identificazione visiva e differenziazione.
- Certificata secondo regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 5 (protezione da particelle fini) e 6 (protezione da piccoli schizzi di liquidi e spruzzi).
- Altamente resistente allo strappo e all'abrasione, possiede anche un'alto indice di idrorepellenza verso composti chimici.
- EN 1073-2 (garantisce la protezione contro la contaminazione radioattiva)
- Trattamento antistatico (EN 1149-1/5) - all'interno e all'esterno

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460044565 | Tuta Tyvek EasySafe Tg.M |
| 4460044570 | Tuta Tyvek EasySafe Tg.L |
| 4460044575 | Tuta Tyvek EasySafe Tg.XL |
| 4460044580 | Tuta Tyvek EasySafe Tg.XXL |

## Tuta in tyvek®



- Tuta protettiva in tyvek® di colore bianco cucita con cerniere, elastico ai polsi e alle caviglie, traspirante, consente l'eliminazione del vapore acqueo prodotto dal corpo.
- Idrorepellente, non assorbe nessun tipo di liquido.
- Protegge durante le fasi di verniciatura, di sigillatura con sottoscocca e poliuretanici, da soluzioni alcaline e acide e dai lubrificanti.
- Non si sfilaccia, e' leggera e comoda, resiste agli strappi e all'abrasione. A norme CE cat. III.

| Codice | Desc. | Taglia |
|---|---|---|
| 4460007350 | 4016-M | M |
| 4460007360 | 4016-L | L |
| 4460007370 | 4016-XL | XL |
| 4460007380 | 4016-XXL | XXL |

## Tuta in tyvek® per imbracatura anti-caduta



- Tuta protettiva in tyvek®.
- Progettata per essere indossata sopra l'imbracatura.
- Più punti di accesso all'imbracatura attraverso quattro maniche elasticizzate con anello a D: uno davanti, uno dietro e uno su ciascun lato dell'indumento.
- Entrata con cerniera decentrata accoglie la manica anteriore dell'anello a D per la connessione dell'anello a D anteriore.
- Cappuccio in 3 pezzi con apertura facciale elastica.
- Cuciture rinforzate.
- Passanti per i pollici in materiale Tyvek®.
- Elastico al viso, polsi, caviglie e vita.
- Colore bianco.
- Idrorepellente, non assorbe nessun tipo di liquido.
- Trattamento antistatico.
- Protezione da sostanze pericolose.
- Non si sfilaccia, leggera, comoda, resistente agli strappi e all'abrasione.
- A norme CE cat. III.

| Codice | Descrizione | Taglia |
|---|---|---|
| 4460047290 | TUTA TYVEK 500 HP | M |
| 4460047300 | TUTA TYVEK 500 HP | L |
| 4460047310 | TUTA TYVEK 500 HP | XL |
| 4460047320 | TUTA TYVEK 500 HP | XXL |

## Tuta in Poliestere lavabile



- Tuta in poliestere per verniciatura.
- Ideale per carrozzerie auto industriali, nautica, cabine di verniciatura in genere.
- Prodotto traspirante e lavabile.
- Chiusura con cerniera.
- Colore blu
- DPI Categoria 1
- CE, EU 2016/425, EN1149-1:2006,DIN EN ISO 13688.2013

| Codice | Descrizione | Taglia |
|---|---|---|
| 4460044440 | Tuta in poliestere lavabile | M |
| 4460044450 | Tuta in poliestere lavabile | L |
| 4460044460 | Tuta in poliestrere lavabile | XL |
| 4460044470 | Tuta in poliestere lavabile | XXL |
| 4460044480 | Tuta in poliestere lavabile | 3XL |

## Tuta bianca antipolvere in polipropilene



- Materiale polipropilene.
- Colore bianco.
- Completa di cappuccio,tasca posteriore.
- Applicazione elastico su cappuccio, polsi, vita e caviglie.
- Taglie disponibili: M-L-XL-XXL.
- A normative CE.
- Confezione per ogni cartone nr. 25 pz.
- Identificate come tute usa e getta.

| Codice | Descrizione | Taglia |
|---|---|---|
| 4460211940 | Tuta bianca tg.M | M |
| 4460211945 | Tuta bianca tg.L | L |
| 4460211950 | Tuta bianca tg.XL | XL |
| 4460211955 | Tuta bianca tg.XXL | XXL |

## Grembiule di protezione in PVC



- Grembiule in PVC antistrappo.
- Dimensioni: cm 75x100.
- Con lacci.
- Colore bianco.

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4720007500 | 186 | 75 x 100 |

## Palo di salvataggio



- In resina poliestere
- Dotato di paramano in elastomero
- Fornito completo di gancio fisso e staffe x il fissaggio a parete
- Da non utilizzare in caso di pioggia

| Codice | Desc. | Tensione operativa max (KV) | Lungh. m |
|---|---|---|---|
| 4430070170 | CS-45 | 45 | 1,65 |

## Tappeto isolante in gomma 26.500 Volts



- Tappeto dielettrico isolante per alte tensioni, per lavori con presenza di tensione fino a 26.500 Volts in corrente alternata. Costruito in gomma con superfici stampate ad effetto tela, antiscivolo.
- Indicato per l'utilizzo da parte di impiantisti, elettricisti, edili, meccanici e meccatronici per lavorazioni su auto elettriche ed ibride, ecc.
- Flessibile e stabile, spessore di 3 mm, non propaga la fiamma secondo la normativa IEC 61111. Marcatura di collaudo riportata su ogni metro di tappeto.
- Fornito in rotoli di larghezza 1 m e lunghezza 2 m.

| Codice | Desc. | IEC 61111 | Tensione di prova | Tensione di tenuta | Tensione di utilizzo | Spessore |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4460042280 | 32377 | Classe 3 | 30 KV | 40 Kvac | 26,5 Kvac | 3 mm |

## Guanti in lattice isolanti "dielettrici"



- Guanti in lattice naturale specifici per lavori sotto alte tensioni, disponibili in cinque classi diverse a seconda dell'isolamento richiesto.
- Specifici per lavorazioni che prevedono il contatto diretto con cavi che trasportano elevate tensioni.
- Ogni paio di guanti viene fornito all'interno di una confezione richiudibile, in cui devono essere conservati fra un uso e l'altro, ed accompagnati da istruzioni specifiche per l'uso e l'eventuale pulizia e controlli periodici.
- Superfici interna ed esterna lisce, lunghezza dei guanti 36 centimetri, interno talcato.
- * Proprietà speciali:
- A: resistente agli acidi
- H: resistente agli oli
- Z: resistente all'ozono
- R: resistente agli acidi, agli oli e all'ozono
- C: resistente a temperature molto basse

| Codice | Desc. | Tensione max. di utilizzo | Tensione di prova | Classe | Proprietà speciali* | Spessore mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4460000610 | 7111/00 - Tg.10 | 500 V | 2500 V | 00 | AZC | 0,5 |
| 4460000618 | 7111/0 - Tg.8 | 1000 V | 5000 V | 0 | RC | 1,0 |
| 4460000619 | 7111/0 - Tg.9 | 1000 V | 5000 V | 0 | RC | 1,0 |
| 4460000620 | 7111/0 - Tg.10 | 1000 V | 5000 V | 0 | RC | 1,0 |
| 4460000621 | 7111/0 - Tg.11 | 1000 V | 5000 V | 0 | RC | 1,0 |
| 4460000622 | 7111/0 - Tg.12 | 1000 V | 5000 V | 0 | RC | 1,0 |
| 4460000630 | 7111/1 - Tg.10 | 7500 V | 10000 V | 1 | AZC | 1,5 |
| 4460000640 | 7111/2 - Tg.10 | 17000 V | 20000 V | 2 | RC | 2,3 |
| 4460000650 | 7111/3 - Tg.10 | 26500 V | 30000 V | 3 | RC | 2,9 |

## Verificatore pneumatico per guanti



- La norma EN60903 prevede la prova semestrale dei guanti in classe 0
- Per una maggior sicurezza dell'operatore si consiglia di effettuare le prova con il verificatore pneumatico prima di ogni utilizzo. In presenza di perforazioni, il guanto tenderà a sgonfiarsi e saranno visibili le bolle d'aria, segno che il guanto è da sostituire.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430070160 | CG-117 |

## Disposizioni sul pronto soccorso aziendale

- Pubblicato sulla G.U. 101 del 30 aprile 2008 è entrato in vigore il Dgls 81 del 09 aprile 2008. Il Decreto stabilisce le disposizioni per il pronto soccorso nei luoghi di lavoro e, per quanto riguarda la dotazione dei materiali di primo soccorso in azienda, con l'art. 45 viene riconfermata la validità del D.M 388 del 15 luglio 2003. Per identificare la cassetta idonea per ogni tipologia di azienda occorre seguire la seguente classificazione:
- Gruppo A
- Aziende o unità produttive con attività industriale, centrali termoelettriche, impianti e laboratori nucleari, aziende estrattive ed altre attività minerarie, lavori in sotterraneo, aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni.
- Aziende o unità produttive con oltre cinque lavoratori appartenenti o riconducibili ai gruppi tariffari INAIL con indice infortunistico di inabilità permanente superiore a quattro.
- Aziende o unità produttive con oltre cinque lavoratori a tempo indeterminato del comparto dell'agricoltura.
- Gruppo B
- Aziende o unità produttive con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A.
- Gruppo C
- Aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

## Armadietto di pronto soccorso per tutte le aziende



- Armadietto in metallo con 3 vani, 2 ripiani interni.
- Serratura con chiave.
- Consigliato per aziende che rientrano nel gruppo A e B.
- Dimensioni 460x300x140mm.
- Peso: kg 7,50.
- CONTENUTO:
- 1 Copia decreto min 388 del 15.07.03
- 5 Paia guanti sterili
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
- 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
- 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 10 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 2 Buste compressa garza sterile cm 18x40
- 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR
- 2 Pinze sterili
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 Astuccio benda tubolare elastica
- 2 10 cerotti assortiti
- 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
- 3 Lacci emostatici
- 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
- 2 Sacchetti per rifiuti sanitari
- 1 Termometro clinico digitale
- 1 Sfigmomanometro personal con fonendoscopio
- 1 Istruzioni MULTILINGUApronto soccorso.

* Kit di ricambio utilizzabile anche per il reintegro dell'armadietto di prodotto soccorso per tutte le aziende (stesso contenuto a fianco indicato).

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460007915 | 4035/1 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460009608 | 4308/3-KIT COMP.RIC. OLTRE 3P. |

## Coperta isotermica



- Coperta isotermica in poliestere argento/oro.
- Utilizzata per contribuire alla stabilizzazione termica dei pazienti. Se posizionata con il lato argentato a contatto con il corpo conserva circa l'80% del calore corporeo (protezione dal freddo). Se posizionata con il lato dorato a contatto con il corpo riflette i raggi del sole e permette al corpo di rimanere fresco (protezione dal caldo).

| Codice | Descrizione | Dimensioni | Materiale |
|---|---|---|---|
| 4460001290 | 3947-COPERTA ISOTERMICA 160X220 | 160x220 cm | Poliestere |

## Stecca per frattura



- Stecca in plastica da utilizzare in caso di piccole fratture.

| Codice | Descrizione | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4460081700 | STECCA PER FRATTURA 22X3CM | 22x3 cm |

## Respiratore bocca a bocca



- Rianimatore bocca a bocca monouso con valvola unidirezionale in policarbonato e schermo protettivo in pvc atossico.
- Dispositivo conforme alla MDR 745/2017 del 05/04.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460081750 | RESPIRATORE BOCCA A BOCCA |

## Gel antiscottatura




- Il gel BurnFree è un innovativo gel completamente idrosolubile ad alta viscosità a base d'acqua ed estratto naturale di foglie di Maleuca. Fornisce un sollievo immediato al dolore, aiuta a fermare la progressione dell'ustione, aiuta a ridurre la possibilità di infezioni. Agenti anti evaporativi contenuti nel gel, ne mantengono le caratteristiche di viscosità ed efficacia.
- Adatto in caso di piccole bruciature, abrasioni e graffi.
- Conformità CE MDR 2017/745.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460081760 | GEL ANTISCOTTATURA 3,5ML |

## Valigetta Sicurmed oltre 3 persone



- Per attività oltre 3 persone.
- Valigetta in ABS con supporto e attacco a parete.
- Consigliata per aziende che rientrano nel gruppo A e B
- Dimensioni: 410x310x110 mm.
- Peso: 5Kg.
- CONTENUTO:
- Conforme all'All.1 del D.lgs. 81/2008-D.M.388/2003,
- 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.2003
- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 litro di sol. cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC
- 1500 ml di sol. fisiologica (sodio cloruro - 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile cm 10X20 in buste singole
- 2 compresse di garza sterile cm 18x40 in buste singole
- 2 teli monouso cm 40x 60
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro clinico digitale
- 1 Sfigmomanometro apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa digitale da polso cod. 4460045001
- Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.
- *il Kit comprende i ricambi utilizzabili anche per il reintegro della cassetta fatta eccezione dello sfigmomanometro digitale.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460045000 | Valigetta sicurmed |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460045001 | Sfigmomanometro dig. polso |
| 4460045002 | Kit reintegro sicurmed senza sfigmomanometro |

## Valigetta pronto soccorso oltre 3 persone



- Per attività oltre 3 persone.
- Valigetta in abs con supporto per attacco a parete.
- Consigliata per aziende che rientrano nel gruppo A e B.
- Dimensioni 395x270x135 mm.
- Peso kg. 6,20.
- CONTENUTO:
- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 5 Paia guanti sterili
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
- 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
- 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al
- 10% iodio PMC
- 10 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 2 Buste compressa garza sterile cm 18x40
- 2 Teli sterili cm 40 x 60 DIN 13152-BR
- 2 Pinze sterili
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 Astuccio benda tubolare elastica
- 2 10 cerotti assortiti
- 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
- 3 Lacci emostatici
- 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo
- 2 Sacchetti per rifiuti sanitari minigrip
- 1 Termometro clinico CE con astuccio
- 1 Sfigmomanometro PERSONAL
- 1 Istruzioni MULTILINGUA p. soccorso

*kit completo di ricambio utilizzabile anche per il reintegro della cassetta per oltre 3 persone (stesso contenuto sopra indicato).

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460009611 | 4309/1 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4460009608 | 4308/3-KIT COMP.RIC. OLTRE 3P. |

## Valigetta pronto soccorso fino a 2 persone



- Per attivita' fino a 2 persone.
- Valigetta in ABS con supporto per attacco a parete e maniglia per trasporto.
- Consigliata per aziende che rientrano nel gruppo C.
- Dimensioni 250x190x90 mm.
- Peso kg. 1,40.
- CONTENUTO:
- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 2 Paia guanti sterili
- 1 Flacone disinfettante 125 ml
- IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 1 Soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
- 1 Busta compressa garza sterile cm 18x40
- 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 1 Pinza sterile
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 10 cerotti assortiti
- 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 1 Benda di garza da m 3,5x10 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
- 1 Laccio emostatico Latex free
- 1 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350
- 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso

*Kit completo di ricambio utilizzabile anche per il reintegro della cassetta fino a 2 persone (stesso contenuto sopra indicato).

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460009606 | 4308/1 |
| 4460009607 | 4308/2 KIT* |

## Valigetta pronto soccorso



- Valigetta abs COMPLETATA, supporto attrezzato per il montaggio a parete.
- Dimensioni esterne 250x190x90 mm.
- CONTENUTO:
- N.2 guanti in lattice sterilizzati
- N.°1 tetto a triangolo tnt cm 96x96x136
- Confezione cotone n.1
- N.1 rotolo di nastro 5x2,5 mt
- Nastro in cellophane N.2 m 3,5x5 cm
- Nastro in cellophane N.2 m 3,5x7 cm
- N.1 pad sterile 80x100
- N°1 morsetto 8 cm Nylon non sterile
- N°1 forbici da 14.5 cm di lista din
- N°1 confezione 10 cerotti
- N.12 spille
- N.2 impacchi (2 pezzi) garza sterile 100x100 mm
- Tasca di emergenza
- No.1 8 cerotti variegati
- * Kit di sostituzione utilizzabile per il reinserimento della valigetta di primo soccorso per tutte le aziende (per i contenuti vedi cons).
- Non disponibile per l'Italia.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460009613 | 4309/F |
| 4460030450 | 32035/F KIT* |

## Borsetta DIN 13164



- Contenuto conforme alla norma DIN 13164 B
- 1 teli sterili antiustioni cm 40x60
- 1 telo sterili antiustioni cm 60x80
- 2 teli triangolari
- 4 guanti in vinile
- 1cof. assortimento cerotti 14 pz:
- 1 coperta isotermica oro-argento
- 1 paio di forbici lister cm 14
- 1 cerotto rocchetto m 5x2,5 cm
- 1 tampobenda 6x8 cm
- 2 tampobenda 8x10 cm
- 1 tampobenda 10x12 cm
- 3 confezione da 2 compresse di garza 10x10 cm
- 2 bende elastiche 400 x 6 cm
- 3 bende elastiche 400 x 8 cm
- 2 salvietta disinfettante
- 1 manuale di pronto soccorso multilingue
- 1 elenco contenuti multilingua
- I Dispositivi contenuti nel kit sono conformi alla MDR 745/2017
- Dimensione: cm 24x17x8 - Materiale contenitore: Borsa in nylon con maniglia e chiusura con cerniera. Velcro per aggancio al sedile.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460000805 | BORSETTA DIN 13164 |

## Kit levaschegge in valigetta



- Utile per estrarre schegge di varia natura e per una prima medicazione della parte lesa.
- La matita levaschegge è dotata di una punta magnetica in neodimio la quale permette la rimozione di schegge ferrose evitando di avvicinare pericolosamente la punta al bulbo oculare, l'altra punta della matita è dotata di un'asola in nylon per la rimozione di schegge non ferrose.
- Dimensioni: mm 235x190x43.
- Peso: kg 0,5.
- CONTENUTO:
- 1 matita levaschegge professionale, 1 lente di ingrandimento, 1 specchietto, 1 flacone di soluzione salina sterile ml 100 con tappo oculare, 1 pinza levaschegge inox cm 115, 2 buste garze sterili cm 18x40.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460008040 | 4039 |

## Kit per il lavaggio oculare d'emergenza



- La forma anatomica del tappo consente di appoggiarlo direttamente sul bulbo oculare evitando qualsiasi contatto tra l'occhio e le mani.
- Il supporto è in materiale termoformato con coperchio trasparente antipolvere e dotato di specchietto.
- Può essere applicato alla parete di qualsiasi locale lavorativo, fornito di viti e tasselli.
- Dimensioni: 32x41x7,5 cm.
- Può essere utilizzato nella nautica o dagli autotrasportatori come valigetta da tenere a bordo dei mezzi.
- CONTENUTO:
- 2 flaconi di soluzione salina sterile da 500 ml
- 2 doccette oculari integrate
- 1 specchietto.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4460027900 | 31340 | Kit |
| 4460027905 | 31345 | Soluzione salina da 500ml di ricambio |

## Valigetta vuota per pronto soccorso



- Valigetta vuota per pronto soccorso dotata di supporto da parete, maniglia per trasporto, doppia clip per chiusura.
- Realizzata in polipropilene, robusto ed antiurto. Due divisori interni mobili. Dimensioni 320 x 230 x 90 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001190 | 3946.9 |

## Cerotti assortiti



- Assortimento di 10 cerotti di varie dimensioni: n° 2 pezzi 6x2 cm, n° 2 pezzi 7x2 cm, n° 3 pezzi 4x1 cm, n° 3 pezzi diametro 2 cm.
- A norma CE 93/42.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460009604 | 4704/4 |

## Ghiaccio istantaneo




- Ghiaccio istantaneo in busta, pronto all'uso, per piccoli traumi ed emorragie. Mantiene fredda la parte lesa per circa 15 minuti dopo l'attivazione.
- A norma CE 93/42. Dimensioni: 15x18 cm, peso 250 g.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460009601 | 4307/1 |

## Soluzione fisiologica salina sterile



- Flaconi monouso di soluzione fisiologica salina sterile, contenente lo 0,9% di cloruro di sodio. Indicata per il lavaggio di ferite ed escoriazioni, lavaggi oculari, irrigazioni e pulizie del cavo orale.
- Prodotto conforme alla direttiva 93/42/EEC, Annex II, sezione 3.2 - Marchio CE 0123 - classe di appartenenza: IIa

| Codice | Desc. | Cont. ml |
|---|---|---|
| 4460001040 | 3945.4 | 500 |
| 4460009603 | 4307/3 | 250 |

## "Iodopovidone" antisettico antibatterico



- Soluzione antisettica ed antibatterica "Iodopovidone" al 10% idoneo per la disinfezione esterna e di superfici dure: preparazioni in campo operatorio, disinfezione della cute prima delle iniezioni, antisettico microbicida negli ambulatori medici.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4460001030 | 3945.3 | 500 ml |
| 4460009602 | 4307/2 | 125 ml |

## Cotone idrofilo



- Cotone idrofilo finissimo, per lavaggio e bendaggio di ferite. Conformità alla normativa CE 93/42.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4460001120 | 3946.2 | 20 g |

## Cerotto Elasticizzato Autoaderente



- Il Cerotto Autoaderente è una pratica benda ritagliabile in spezzoni.
- Benda autoadesiva.
- Il prodotto è particolarmente assorbente e resiste all'acqua. Un sistema pratico efficace e veloce per proteggere le ferite. Utilizzabile come ricambio per l'armadietto o le valigette di pronto soccorso (4460007915 - 4460009606 - 4460009611)
- Marcatura CE, lascia respirare la pelle per una migliore guarigione delle ferite e può essere utilizzato in combinazione con gel o crema.

| Codice | Misura cm | Colore |
|---|---|---|
| 4460009609 | 6x100 cm | Carne |

## Cerotto telato in rocchetto



- Cerotto telato adesivo in rotolo, ideale per il fissaggio di medicazioni da mantenere per lunghi tempi.
- Rocchetti da 2,5 cm di altezza per 5 metri di lunghezza. Rispetta la normativa CE 93/42.

| Codice | Desc. | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4460001130 | 3946.3 | 2,5 cm x 5 m |

## Benda di garza orlata



- Benda di garza orlata in puro cotone idrofilo 100% non sterile, confezionata singolarmente in cellophane e busta in polietilene.
- Dispositivo medico classe I Dir. 93/42/CEE, conforme FU vigente. Assenza di filo di bario all'interno.

| Codice | Desc. | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4460001110 | 3946.1 | 10 cm x 3,5 m |

## Compresse di garza idrofila sterile



- Compresse di garza idrofila sterile monouso in puro cotone, esenti da fibre estranee e filo di bario, pretagliate e non piegate. Destinate alla compressione e all'assorbimento di sangue ed essudati.
- Titolo del tessuto: 12/8. Titolo del filato: 32/40. Prodotto sterilizzato ad ossido di etilene in conformità alla normativa UNI EN 550.

| Codice | Desc. | Dimensioni |
|---|---|---|
| 4460001050 | 3945.5 | 10 x 20 cm |
| 4460001060 | 3945.6 | 18 x 40 cm |

## Rete elastica tubolare



- Rete elastica tubolare per la ritenzione delle medicazioni su articolazioni. Calibro medio, fino ad 1 metro in estensione.
- Rispondente alla normativa CE 93/42.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001090 | 3945.10 |

## Laccio emostatico piatto



- Laccio emostatico piatto elastico e resistente, completamente esente da lattice, costruito in nitrile.
- Rispondente alla normativa CE 93/42.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001150 | 3946.5 |

## Termometro ecologico



- Termometro ecologico ovale, costruito in vetro igienico e facilmente disinfettabile. Molto preciso e senza nessun bisogno di tarature.
- Rispondente alla normativa CE 93/42. Può essere smaltito normalmente come rifiuto domestico.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001160 | 3946.6 |

## Sfigmomanometro con fonendoscopio



- Sfigmomanometro con fonendoscopio per la misurazione della pressione arteriosa. Manometro a lancetta in lega leggera, completo di bracciale da adulto in cotone con chiusura a velcro. Fonendoscopio integrato per l'ausculto del battito cardiaco.
- Tolleranza di misurazione +/- 3 mm/Hg. Conforme alle normative CE 93/42 e DL 24.2.97. Fornito in custodia di similpelle con cerniera.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001170 | 3946.7 |

## Sfigmomanometro digitale da polso



- Sfigmomanometro digitale da polso compatto, facile da usare e trasportare ovunque.
- Dotato di un grande display da (2.5) di facile lettura, visualizza contemporaneamente la misurazione rapida e precisa della pressione sistolica, diastolica e della frequenza del battito irregolare IHD (Aritmia).
- Memorie per 2 utenti, 120 memorie totali, 60 per utente.
- Metodo di misurazione oscillometrica. Medie delle ultime 3 misurazioni.
- Indicazione della misurazione secondo lo standard internazionale (WHO/OMS).
- Bracciale con chiusura a velcro con gonfiaggio automatico.
- Dimensioni (LxPxH): 70x64x32 mm
- Peso: 150 g
- Alimentazione: 2 batterie 1,5V ( AAA ) già incluse

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460045001 | Sfigmomanometro dig. polso |

## Mascherina chirurgica con visiera



- Mascherina chirurgica usa e getta in tnt a tre strati di colore verde, dotata di visiera paraschizzi. Si indossa con elastici laterali ed é dotata di un morbido stringinaso conformabile.
- Composta da tre strati di tessuto per la massima protezione dagli agenti esterni. Dispositivo medico di classe I, conforme alla direttiva CE 93/42.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001195 | 3946.10 |

## Pinzetta sterile monouso



- Pinzetta sterile monouso in polipropilene confezionata singolarmente. Lunghezza cm 11.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001080 | 3945.8 |

## Forbici in acciaio taglia bende



- Forbici taglia bende con lame in acciaio e manici in plastica, punta arrotondata anti ferite.
- Modello Lister di lunghezza 19 cm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001140 | 3946.4 |

## Telo sterile in tessuto non tessuto



- Telo sterile assorbente in tessuto non tessuto, confezionato singolarmente, ideale per rivestire i lettini durante le visite o i pazienti durante medicazioni.
- Dimensioni: 40 x 60 cm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001070 | 3945.7 |

## Sacchetto porta rifiuti trasparente



- Sacchetto porta rifiuti trasparente specifico per rifiuti di tipo sanitario. Utilizzabile negli appositi contenitori per rifiuti speciali. Dimensioni 20 x 30 cm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460001180 | 3946.8 |

## Cartello covid - Obbligo mascherina




- Cartelli in polipropilene bianco
- Formato 200x300mm
- Spessore 0,7 mm
- Stampa con inchiostri UV ad alta resistenza agli agenti atmosferici
- Materiale riciclabile con codice 05

| Codice | Descrizione | Dimensione mm |
|---|---|---|
| 4460043310 | Obbligo mascherina | 200x300 |

## SOSlight Meccanocar



- Pratica bacchetta luminosa pronta all'uso da utilizzare in caso di necessità, in situazione di emergenza, per delimitare un pericolo oppure anche per illuminare una zona di lavoro.
- Sistema luminoso brevettato con formulazione di lunga durata fino a 12 ore. Emana una luce fredda a 360°, visibile fino a 1,5 km dalla bacchetta luminosa.
- Ogni SOSlight può essere conservato per anni in totale sicurezza e senza che le sue performance o i suoi componenti siano compromessi.
- Ogni SOSlight è dotato di un comodo gancio posto all'estremità superiore.
- Impermeabile (può essere immerso nei liquidi), galleggiante, atossico e non infiammabile, non si riscalda, non genera fiamme, no scintille o gas.
- Colore fluo

| Codice | Descrizione | Dimensione mm | Peso |
|---|---|---|---|
| 4460044540 | SOSLIGHT MECCANOCAR | 150 x ø18 | 2,4 g |

## SEGNALETICA DI SICUREZZA

- Segnali di sicurezza costruiti con dimensioni, caratteristiche cromatiche e colorimetriche conformi a quanto prescritto dalla Direttiva 92/58/CEE -UNI 7543 - ISO 3864, cui fa riferimento il D.Lgs.493/96, trafuso nel nuovo D.Lgs 81/08. Tolleranza dimensionali seconda Norma UNI EN 485-4.

## Cartello di obbligo - proteggere l'udito




- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026700 | 31510 | 0,7 | 333X500 | 10 |
| 4460026705 | 31515 | 0,7 | 166X210 | 6 |

## Cartelli d'obbligo - Casco protettivo




- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026710 | 31520 | 0,7 | 333x500 | 10 |
| 4460026715 | 31525 | 0,7 | 166x210 | 6 |

## Cartello di obbligo - Proteggere gli occhi




- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026720 | 31530 | 0,7 | 333X500 | 10 |
| 4460026725 | 31535 | 0,7 | 166X210 | 6 |

## Cartello di obbligo - Proteggere le vie respiratorie




- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026730 | 31540 | 0,7 | 333X500 | 10 |
| 4460026735 | 31545 | 0,5 | 270X370 | 10 |

## Cartello di obbligo - Guanti protettivi




- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026740 | 31550 | 0,7 | 333X500 | 10 |
| 4460026745 | 31555 | 0,7 | 166x210 | 6 |

## Cartello di obbligo - Calzature protettive




- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026750 | 31560 | 0,7 | 333X500 | 10 |
| 4460026755 | 31565 | 0,7 | 166x210 | 10 |

## Cartello di obbligo - Schermo protettivo




- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026760 | 31570 | 0,7 | 333X500 | 10 |

## Cartello di obbligo - Cintura di sicurezza




- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026770 | 31580 | 0,7 | 333X500 | 10 |

## Cartello di obbligo - Veicoli a passo d'uomo




- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026780 | 31590 | 0,7 | 270X330 | 10 |

## Cartello di obbligo - Simbolo terra



- Cartelli segnalatori d'obbligo in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officine.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.
- Obbligo simbolo di terra.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026785 | 31595 | 0,7 | 115x115 | 4 |

## Cartelli di divieto - Vietato fumare




- Cartelli segnalatori di divieto in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officina.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026795 | 31605 | 0,7 | 166x262 | 6 |
| 4460027290 | 32080 | 0,7 | 166x210 | 6 |

## Cartelli di divieto - vietato fumare e usare fiamme libere




- Cartelli segnalatori di divieto in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officina.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026800 | 31610 | 0,7 | 333X500 | 10 |
| 4460027300 | 32090 | 0,7 | 166x210 | 6 |

## Cartelli di divieto - Vietato l'accesso a persone non autorizzate




- Cartelli segnalatori di divieto in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officina.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026815 | 31625 | 0,7 | 333X500 | 10 |
| 4460026820 | 31630 | 0,7 | 166X233 | 6 |

## Cartelli di divieto - Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori




- Cartelli segnalatori di divieto in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officina.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026825 | 31635 | 0,7 | 270X370 | 10 |

## Cartelli di divieto - Vietato operare su organi in motore




- Cartelli segnalatori di divieto in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officina.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026850 | 31660 | 0,7 | 166X233 | 6 |

## Cartelli di divieto - Non salire o scendere all'esterno dei ponteggi




- Cartelli segnalatori di divieto in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officina.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026855 | 31665 | 0,7 | 270X370 | 10 |

## Cartelli di divieto - Non gettare materiale dai ponteggi




- Cartelli segnalatori di divieto in alluminio.
- Da esporre su cantiere o in officina.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026860 | 31670 | 0,7 | 270X370 | 10 |

## Cartelli antincendio - Estintore




- Cartelli segnalatori antincendio in alluminio, con scritta e senza.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Descrizione | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026870 | 31680 - con scritta estintore | 0,5 | 160X210 | 6 |
| 4460026865 | 31675 | 0,5 | 160X160 | 6 |

## Cartelli antincendio - N°




- Cartelli segnalatori antincendio in alluminio, con scritta e senza.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026875 | 31685 | 0,5 | 160X210 | 6 |

## Cartelli antincendio - Idrante




- Cartelli segnalatori antincendio in alluminio, con scritta e senza.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026880 | 31690 | 0,5 | 160X210 | 6 |
| 4460026885 | 31695 | 0,5 | 250X250 | 10 |

## Cartelli antincendio - Lancia antincendio




- Cartelli segnalatori antincendio in alluminio, con scritta e senza.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello é utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026890 | 31700 | 0,5 | 160X210 | 6 |
| 4460026895 | 31705 | 0,5 | 250X310 | 10 |

## Cartelli antincendio - Pulsante allarme antincendio




- Cartelli segnalatori antincendio in alluminio, con scritta.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026900 | 31710 | 0,5 | 160x210 | 6 |

## Cartelli di sicurezza - Cassetta di pronto soccorso




- Cartelli segnalatori di sicurezza, in alluminio con scritta.
- Da esporre in edifici pubblici ed altri ambienti lavorativi.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026905 | 31715 | 0,5 | 250X310 | 10 |

## Cartelli di sicurezza - Uscita di emergenza




- Cartelli segnalatori di sicurezza, in alluminio con scritta.
- Da esporre in edifici pubblici ed altri ambienti lavorativi.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026910 | 31720 | 0,5 | 250X310 | 10 |

## Cartelli di sicurezza - Uscita di sicurezza




- Cartelli segnalatori di sicurezza, in alluminio con scritta
- Da esporre in edifici pubblici ed altri ambienti lavorativi.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026915 | 31725 | 0,5 | 250X310 | 10 |

## Cartelli di sicurezza - Uscita d'emergenza




- Cartelli segnalatori di sicurezza, in alluminio con scritta
- Da esporre in edifici pubblici ed altri ambienti lavorativi.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026920 | 31730 | 0,5 | 250X310 | 10 |

## Cartelli di sicurezza - Punto di raccolta




- Cartelli segnalatori di sicurezza, in alluminio con scritta
- Da esporre in edifici pubblici ed altri ambienti lavorativi.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026925 | 31735 | 0,5 | 250X310 | 10 |

## Cartelli di sicurezza - Scala emergenza salita destra



- Cartelli segnalatori di sicurezza, in alluminio con scritta.
- Da esporre in edifici pubblici ed altri ambienti lavorativi.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.
- Scala emergenza salita destra.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026935 | 31745 | 0,5 | 250X250 | 10 |

## Cartelli di sicurezza - Scala emergenza discesa sinistra.



- Cartelli segnalatori di sicurezza, in alluminio con scritta.
- Da esporre in edifici pubblici ed altri ambienti lavorativi.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Il pittogramma visibile sul cartello è utile in quegli ambienti lavorativi dove sono presenti lavoratori stranieri.
- Scala emergenza discesa sinistra.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026940 | 31750 | 0,5 | 250X250 | 10 |

## Cartelli di pericolo - Pericolo




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Lato Triangolo mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|---|
| 4460026950 | 31760 | 0,7 | 360X360 | 350 | 10 |

## Cartelli di pericolo - Infiammabili




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Lato Triangolo mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|---|
| 4460026955 | 31765 | 0,7 | 360X360 | 350 | 10 |

## Cartelli di pericolo - Attenzione alle mani




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Lato Triangolo mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|---|
| 4460026956 | 31775 | 0,7 | 220X220 | 350 | 6 |

## Cartelli di pericolo - Carrelli in movimento




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Lato Triangolo mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|---|
| 4460026960 | 31770 | 0,7 | 360X360 | 350 | 10 |

## Cartelli di pericolo - Tensione




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026970 | 31780 | 0,7 | 220X220 | 6 |

## Cartelli di pericolo - Attenzione ai carichi sospesi




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026975 | 31785 | 0,7 | 333X500 | 10 |

## Cartelli di pericolo - Attenzione




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...
- Simbolo attenzione e' vietato eseguire lavori su apparecchiature elettriche sotto tensione.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm |
|---|---|---|---|
| 4460026985 | 31795 | 0,5 | 145X182 |

## Cartelli di pericolo - Alta tensione pericolo di morte




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026990 | 31780 | 0,5 | 350X125 | 4 |

## Cartelli di pericolo - Attenzione corrente elettrica




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460026995 | 31785 | 0,5 | 350x125 | 4 |

## Cartelli di pericolo - Attenzione passaggio veicoli




- Cartelli segnalatori di pericolo in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere, o in altri ambienti per indicare la presenza di un pericolo. Applicare anche su locali pericolosi come centrali: quadri elettrici, del gas, termiche, ecc...

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm | Distanza max di lettura mt |
|---|---|---|---|---|
| 4460027005 | 31795 | 0,5 | 350x125 | 4 |

## Cartelli informativi - Dispersore di terra n°




- Cartelli informativi in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere o locali, a scopo informativo.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm |
|---|---|---|---|
| 4460027010 | 31800 | 0,7 | 333X500 |
| 4460027015 | 31805 | 0,5 | 165X250 |

## Cartelli informativi - Orario di lavoro




- Cartelli informativi in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere o locali, a scopo informativo.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm |
|---|---|---|---|
| 4460027020 | 31810 | 0,5 | 300X200 |

## Cartelli informativi - Cabina elettrica




- Cartelli informativi in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere o locali, a scopo informativo.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm |
|---|---|---|---|
| 4460027045 | 31835 | 0,5 | 300X200 |

## Cartelli informativi - Cabina elettrica n°




- Cartelli informativi in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere o locali, a scopo informativo.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm |
|---|---|---|---|
| 4460027050 | 31840 | 0,5 | 300X200 |

## Cartelli informativi - Locale contatori




- Cartelli informativi in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere o locali, a scopo informativo.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm |
|---|---|---|---|
| 4460027055 | 31845 | 0,5 | 300X200 |

## Cartelli informativi - Locale quadri elettrici




- Cartelli informativi in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere o locali, a scopo informativo.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm |
|---|---|---|---|
| 4460027060 | 31850 | 0,5 | 300X200 |

## Cartelli informativi - Interruttore elettrico generale




- Cartelli informativi in alluminio.
- Adatti in ambienti esterni ed interni. Buona resistenza ai solventi.
- Indicazione da esporre su cantiere o locali, a scopo informativo.

| Codice | Desc. | Spessore cartello mm | Formato mm |
|---|---|---|---|
| 4460027065 | 31855 | 0,5 | 300X200 |

## Etichette adesive non removibili - Attenzione tensione



- Etichette adesive antimanomissione, in film vinilico plastificato.
- Buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, agli agenti chimici (acidi, basici, alcool).
- Infiammabile autoestinguente ISO 3795. I prodotti soddisfano i requistiti previsti dalla direttiva europea 2002/95(ROHS).
- Stampa serigrafia con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.
- Adatti in ambienti esterni ed interni.
- Indicato per la marcatura di impianti elettrici.
- Simbolo attenzione tensione.

| Codice | Desc. | Formato foglio | Lato Triangolo mm | N. Etichette |
|---|---|---|---|---|
| 4460027070 | 31860 | 175X115 | 50 | 10 |
| 4460027075 | 31865 | 200X85 | 22 | 30 |

## KAMI 2 - Imbracatura con due punti di attacco



- Punti di attacco - 1 D dorsale, 1 attacco sternale composto di 2 fibbie tessili per sistema anticaduta.
- Adattabilità - Cosce regolabili
- Punti forti - Spalle e cosce distinguibili grazie all'uso di 2 colori diversi
- Ergonomie - Cinghia sotto glutei idealmente posizionata per garantire all'utilizzatore un comfort migliore
- Conformità - Conforme alla norma EN 361: 2002
- Utilizzabile per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg.
- Taglia: Unica
- Peso: 0,79 kg
- Materiale delle cinghie: Poliestere
- Materiale delle fibbie: Acciaio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046700 | KAMI 2-IMBRACATURA 2 PUNTI |

## MUNE 3 - Imbracatura anticaduta con punti di attacco



- Punti di attacco - 1 D dorsale & 1 D sternale per sistema anticaduta
- Adattabilità - Spalle e cosce regolabili.
- Punti forti - Spalle e cosce distinguibili grazie all'uso di 2 colori diversi
- Ergonomia - Cinghia sotto glutei idealmente posizionata per garantire all'utilizzatore un comfort migliore
- Conformità - Conforme alla norma EN 361:2002
- Utilizzabile per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg
- Taglia: Unica
- Peso: 1,25 kg
- Materiale delle cinghie: Poliestere
- Materiale delle fibbie: Acciaio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046710 | MUNE 3-IMBRACATURA 2 PUNTI |

## REFLEX - Imbracatura anticaduta con giubbotto da lavoro alta visibilità



- Imbracatura con 2 punti di attacco con giubbotto da lavoro alta visibilità giallo o arancio.
- L'imbracatura è incorporata nel giubotto alta isibilità in maniera indissociabile.
- Giubbotto in policotone (240g/m2)
- Punti di attacco - 1 D dorsale, 1 attacco sternale composto da 2 fibbie tessili per sistema anticaduta
- Adattabilità - Spalle, cosce e giubbotto regolabili.
- Ergonomia - Le cinghie delle cosce sono dotate di fibbie autobloccanti. Cinghia sottoglutei idealmente posizionata per garantire all'utilizzatore un comfort migliore. Materiale respirante, bande cartafrangenti e sistema di zip regolabile.
- Conformità - Conforme alle norme EN 361:2002 e EN 471:2003 classe 2.2
- Utilizzabile per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg.
- Taglia: Unica
- Peso: 1.45 kg
- Materiale delle cinghie: Poliestere
- Materiale delle fibbie: Acciaio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046720 | REFLEX 1-IMBRACATURA 2P GIALLO |
| 4460046730 | REFLEX 2-IMBRACATURA 2P ARANCIO |

## MUNE 5 - Imbracatura anticaduta con due punti di attacco e cintura



- Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco con cintura di posizionamento incorporata
- Punti di attacco - 1 « D » dorsale & 1 « D » sternale per sistema anticaduta, 2 D laterali per posizionamento sul lavoro.
- Adattabilità - Spalle, cosce et cintura regolabili
- Punti forti - Spalle e cosce distinguibili grazie all'uso di 2 colori diversi
- Ergonomia - Cinghia sottoglutei idealmente posizionata per garantire all'utilizzatore un comfort migliore.
- Conformità - Conforme alla norma EN 361: 2002, EN 358:2018.
- Utilizzabile per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg.
- Taglia: Unica
- Peso: 1.95 kg
- Materiale delle cinghie: Poliestere
- Materiale delle fibbie: Acciaio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046740 | MUNE 5-IMBRACATURA 2P C/CINTURA |

## SPEED AIR 5 - Imbracatura anticaduta con due punti di attacco e cintura



- Imbracatura anticaduta comfort per lavori in sospensione
- Punti di attacco - 1 D dorsale & 1 D sternale per sistema anticaduta, 1 D ventrale a livello della vita per accesso su fune e 2 D laterali a livello della vita per il posizionamento sul lavoro.
- Adattabilità - Spalle, cosce e cintura regolabili.
- Punti forti - Le cinghie delle spalle e della cintura sono dotate di fibbie di regolazione per offrire una regolazione semplice e simmetrica. Le cinghie delle cosce e sono dotate di fibbie autobloccanti.
- 2 fibbie portattrezzi + 1 anello portattrezzi alla cintura per agganciare moschettoni e accessori.
- Connettore acciaio triplice azione a bloccaggio automatico tipo Keylock per un'apertura a livello ventrale.
- Ergonomia - Rinforzo dorsale, schienale cintura e cosce comodissime.
- Conformità - Conforme alla norma EN 361:2002, EN 358:2018 e EN 813:2008.
- Materiale delle cinghie: Poliestere
- Materiale delle fibbie: Acciaio

| Codice | Descrizione | Taglia | Peso max utilizzatore | Peso articolo |
|---|---|---|---|---|
| 4460046750 | SPEED AIR 5 -IMBR 2P C/ CINTURA S-M | S/M | 140Kg | 2,43Kg |
| 4460046760 | SPEED AIR 5 -IMBR 2P C/ CINTURA M-L | M/L | 140Kg | 2,46Kg |
| 4460046770 | SPEED AIR 5 -IMBR 2P C/ CINTURA L-XXL | L/XXL | 140Kg | 2,51Kg |

## KAMI 4 - Cintura di posizionamento sul lavoro



- Cintura di posizionamento sul lavoro con schienale in maglia lavorata e tessuta per offrire un buon sostegno lombare. Completamente regolabile
- 2 punti di attacco a D laterali di posizionamento sul lavoro + 2 anelli porta attrezzi alla cintura per agganciare moschettoni e accessori.
- Conformità - Conforme alla norma EN 358:2018
- Taglia: Unica
- Peso: 0,45 kg
- Utilizzabile da un utente con peso max di 140 kg.
- Materiale delle cinghie: Poliestere
- Materiale delle fibbie: Acciaio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046780 | KAMI 4-CINTURA DI POSIZ. |

## DIELECTRI - Imbracatura dielettrica



- Imbracatura appositamente pensata per chi opera in condizioni che prevedono possibili rischi elettrici.
- Punti di attacco - 1 D dorsale, 1 attacco sternale composto di due fibbie tessili per sistema anticaduta, e 2 D laterali a livello della vita per il posizionamento sul lavoro.
- Adattabilità - Le cinghie delle spalle, delle cosce, della cintura e del torace sono regolabili.
- Punti forti - D di attacco e fibbie di regolazione metalliche rivestite di speciali polimeri isolanti per garantire una protezione elettrica completa.
- Ergonomia - Le cinghie delle spalle sono elastiche per fornire all'utilizzatore il massimo della flessibilità e una regolazione ottimale.
- Conformità - Conforme alla norma EN 361:2002 e EN 358:2018
- Utilizzabile per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg.
- Taglia: Unica
- Peso: 2.31 kg
- Materiale delle cinghie: Poliestere
- Materiale delle fibbie e dei D: acciaio ricoperto di isolante elettrico (resistenza dielettrica: 12 kV)
- Da utilizzare in associazione al cordino dissipatore nr cod 4460047090

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047080 | DIELECTRIC-IMBR DIEL CON 2PT E CINTURA |

## FIRE FREE - Imbracatura ignifuga con cinghie



- Imbracatura ignifuga con cinghie resistenti alle proiezioni di metallo fuso
- Quest'imbracatura è stata progettata per offrire una soluzione perfetta nei lavori di saldatura in altezza, utilizzo particolarmente raccomandato: costruzione navale, costruzione strutture metalliche.
- Punti di attacco - 1 « D » dorsale, 1 attacco sternale composto di 2 fibbie tessili per sistema anticaduta, 2 D laterali a livello della vita per il posizionamento sul lavoro.
- Adattabilità - Spalle, cosce, cintura e cinghia sternale regolabili.
- Punti forti - Cinghia testata in resistenza statica dopo essere stato esposto a proiezioni di metallo fuso. Le cinghie delle cosce e della cintura sono dotate di fibbie autobloccanti.
- Conformità - Conforme alle norma EN 361:2002, EN 358:2018, ISO 9150:1988 et ISO 15025:2005
- Utilizzabile per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg.
- Taglia: unica
- Peso: 2,55 kg
- Materiale delle cinghie: aramide
- Materiale delle fibbie: acciaio
- Da utilizzare in associazione al cordino dissipatore ns cod 4460047110

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047100 | IMBRACATURA IGNIFUGA CON CINGHIE |

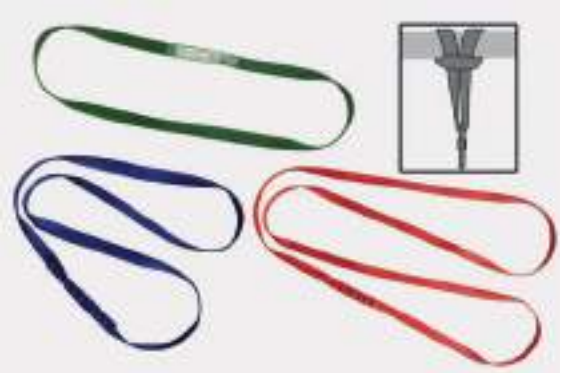
## FREE BLAST - Imbracatura anticaduta antistatica con 2 punti di attacco



- Imbracatura anticaduta antistatica con 2 punti di attacco progettata per offrire una soluzione perfetta sul lavoro in altezza in atmosfere esplosive. E' particolarmente adatta ad ambienti industriali come aziende petrolchimiche, minerarie, ecc.
- Punti di attacco - 1 D dorsale in alluminio forgiato con cinghie di estensione, 1 attacco sternale composto da 2 fibbie tessili per sistema anticaduta.
- Adattabilità - Spalle e cosce e cinghia sternale regolabili.
- Punti forti - Cinghia di estensione su un D dorsale di grande dimensione.
- Conforme alle norme EN361:2002, EN1149-1:2006 (Resistività), EN 13463-1:2009 e ISO 80079-36:2016 + ISO 80079-37:2016.
- Materiale delle cinghie: Poliestere con proprietà antistatiche.
- Materiale delle fibbie: Acciaio inox.
- Materiale del D dorsale: Alluminio.
- Da utilizzare in associazione al cordino dissipatore nr cod 4460047140

| Codice | Descrizione | Taglia | Peso max utilizzatore | Peso articolo |
|---|---|---|---|---|
| 4460047120 | IMBRACATURA ANTIST CON 2PT | S/L | 140Kg | 1,23Kg |
| 4460047130 | IMBRACATURA ANTIST CON 2PT | L/XXL | 140Kg | 1,27Kg |

## Fettuccia di ancoraggio



- Cinghia in poliestere larghezza 20mm cucita
- Conformità: EN795:2012 Type B, EN 566:2017
- Resistenza statica (EN 566) > 22 kN
- Resistenza alla rottura: 30 kN

| Codice | Descrizione | Lungh. mt | Colore |
|---|---|---|---|
| 4460046790 | FETTUCCIA DI ANCORAGGIO 0,6MT | 0,6 | Verde |
| 4460046800 | FETTUCCIA DI ANCORAGGIO 0,8MT | 0,8 | Blu |
| 4460046810 | FETTUCCIA DI ANCORAGGIO 1,5MT | 1,5 | Rosso |

## ECO LINE - Linea di vita temporanea con lunghezza regolabile da 5 a 20 metri



- Linea di vita temporanea
- Lunghezza regolabile da 5 a 20 metri.
- Permette di mettere in sicurezza un operatore durante i suoi spostamenti.
- Linea di vita orizzontale in cinghia di poliestere 30 mm.
- Estremità di tipo a forcella che permette:
- - Di agganciarsi alla struttura senza aver bisogno di aggiungere cordini di ancoraggio
- - Oppure di agganciarsi direttamente agli appositi punti di ancoraggio
- Tenditore a nottolino in acciaio per mettere in tensione il sistema dopo aver regolato la lunghezza necessaria.
- Fornito completo di 2 moschettoni acciaio con bloccaggio a vite.
- Fornito completo di una sacca inseparabile per riporre la cinghia in eccesso durante l'uso e riporre il sistema all'interno dopo l'uso.
- Testati e omologati per un utilizzo da 2 persone.
- Conformità: Regolamento (UE) 2016/425 Allegato II utilizzando EN 795:2012, TS 16415:2013 Tipo C.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046820 | ECOLINE-LINEA VITA TEMP 2 OPERATORI |

## WINDOOR - Barra di ancoraggio porta




- Barra di ancoraggio mobile da applicare su porta o finestra. Ideale per utilizzo in assenza di linea vita fissa
- Materiale: Alluminio
- Peso: 4,75 kg
- Resistenza: > 13 kN
- Conformità: EN795:2012 Tipo B, TS16415:2013 Tipo B
- Possibilità di installazione su cornici da 60 cm a 125 cm
- Utilizzabile da 2 persone contemporaneamente.
- Barra di ancoraggio fornita completa di apposita borsa per il trasporto.
- Possibilità di installazione di accessorio per utilizzo su finestre da tetto e piani inclinati.
- Dal design semplice e robusto, non danneggia la struttura ricevente e può essere installato in tutti i tipi di apertura. Per la sua installazione non sono necessari strumenti specifici.
- Pieghevole e regolabile.
- Spessore struttura ospitante dell'accessorio: Min. 85 mm/max. 550 mm

| Codice | Descrizione | Foto |
|---|---|---|
| 4460046830 | WINDOOR-BARRA DI ANCORAGGIO PORTA | 1 |
| 4460046840 | WINDOOR-ACCESS BARRA DI ANC PORTA | 2 |

## HOPE - Cordino in corda intrecciata con assorbitore di energia lunghezza 2 m



- Cordino in corda intrecciata con assorbitore di energia lunghezza 2 m e 1 moschettone acciaio con bloccaggio automatico e 1 moschettone per ponteggi con bloccaggio automatico
- Lunghezza: 2 m
- Peso: 1,15 kg
- Peso max. utilizzatore: 100 kg
- Connettori: 1 moschettone acciaio con bloccaggio automatico e 1 moschettone per ponteggi con bloccaggio automatico sulle estremità.
- Conformità: EN355:2002.
- Assorbitore di energia a cinghia larghezza 44 mm per avere un impatto inferiore a 6kN in caso di caduta.
- Cordino in corda poliammide intrecciata diam 11 mm
- Asole redance per una migliore resisenza all'abrasione
- Cuciture protette sotto una guaina trasparente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046850 | HOPE-CORD CORDA C/ASS ENERGIA 2MT |

## HOPE - Cordino a cinghia elastica con assorbitore di energia lunghezza 2m



- Cordino a cinghia elastica con assorbitore di energia lunghezza 2 m e 1 moschettone acciaio con bloccaggio automatico e 1 moschettone per ponteggi con bloccaggio automatico
- Etichetta indicatore di caduta: Prima di ogni uso controllare il cordino con assorbitore di energia. Se sull'etichetta compare il riquadro NOT OK significa che il dispositivo ha arrestato una caduta e non può essere riutilizzato. Sostituirlo con un dispositivo conforme.
- Lunghezza in tensione: 2 m
- Lunghezza a riposo: 1,40 m
- Peso: 1,22 kg
- Peso max. utilizzatore: 100 kg
- Connettori: 1 moschettone acciaio con bloccaggio automatico su un'estremità e 1 moschettone per ponteggi con bloccaggio automatico sull'altra estremità
- Conformità: EN355:2002 e testati secondo le esigenze del VG11 - 89/686/CEE.
- Assorbitore di energia a cinghia larghezza 44 mm per avere un impatto inferiore a 6 kN in caso di caduta
- Cordino a cinghia elastica poliestere larghezza 44 mm
- Fibbie protette da una cinghia tubolare per una migliore resistenza all'abrasione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046860 | HOPE - CORDINO CINGHIA EL C/ASS ENERGIA |

## CURIOSITY - Cordino in corda intrecciata con assorbitore di energia lunghezza 2m



- Cordino in corda intrecciata con assorbitore di energia lunghezza 2m massimo, fibbie a riduttore e due moschettoni alluminio
- Etichetta indicatore di caduta: Prima di ogni uso controllare il cordino con assorbitore di energia. Se sull'etichetta compare il riquadro NOT OK significa che il dispositivo ha arrestato una caduta e non può essere riutilizzato. Sostituirlo con un dispositivo conforme.
- Lunghezza: min. 1,40 m, max 2 m
- Peso: 1.01 kg.
- Peso max. utilizzatore: 140 kg.
- Connettori: 1 moschettone alluminio su un'estremità e 1 moschettone per ponteggi in alluminio sull'altra estremità
- Conformità: EN355:2002
- Assorbitore di energia a cinghia larghezza 45 mm per avere un impatto inferiore a 6 kN in caso di caduta.
- Cordino in corda poliammide intrecciata di diam 11 mm con fibbia a riduttore
- Asole redance per una migliore resistenza all'abrasione
- Cuciture protette sotto una guaina trasparente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046870 | CURIOSITY-CORDINO CORDA C/ASS E FIBBIE |

## HOPE - Cordino a cinghia elastica con assorbitore di energia lunghezza 1,50 m



- Cordino a cinghia elastica con assorbitore di energia lunghezza 1,50 m e 1 moschettone acciaio con bloccaggio a vite e 2 moschettoni per ponteggi con bloccaggio automatico
- Etichetta indicatore di caduta: Prima di ogni uso controllare il cordino con assorbitore di energia. Se sull'etichetta compare il riquadro NOT OK significa che il dispositivo ha arrestato una caduta e non può essere riutilizzato. Sostituirlo con un dispositivo conforme.
- Lunghezza in tensione: 1,5 m
- Lunghezza a riposo: 1,25 m
- Peso: 1,44 kg
- Peso max. utilizzatore: 100 kg
- Connettori: 1 moschettone acciaio con bloccaggio a vite su un'estremità e 2 moschettoni per ponteggi con bloccaggio automatico sulle altre estremità
- Conformità: EN355:2002 e testati secondo le esigenze del VG11 - 89/686/CEE.
- Assorbitore di energia a cinghia larghezza 35 mm per avere un impatto inferiore a 6 kN in caso di caduta
- Cordino a cinghia elastica poliestere larghezza 45 mm
- Fibbie protette da una cinghia tubolare per una migliore resistenza all'abrasione

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046880 | HOPE - CORDINO CINGHIA EL. C/ASS ENERGIA |

## HOPE - Cordino a forcella in corda a trefoli con assorbitore di energia lunghezza 1.50m



- Cordino a forcella in corda a trefoli con assorbitore di energia lunghezza 1.50 m e 1 moschettone acciaio con bloccaggio a vite e 2 moschettoni per ponteggi con bloccaggio automatico.
- Etichetta indicatore di caduta: Prima di ogni uso controllare il cordino con assorbitore di energia. Se sull'etichetta compare il riquadro NOT OK significa che il dispositivo ha arrestato una caduta e non può essere riutilizzato. Sostituirlo con un dispositivo conforme.
- Lunghezza: 1,50 m
- Peso: 1,86 kg
- Peso max. utilizzatore: 100 kg.
- Connettori: 1 moschettone acciaio con bloccaggio a vite da un'estremità e 2 moschettoni per ponteggi con bloccaggio automatico sulle altre estremità
- Conformità: EN355:2002 e testati secondo le esigenze del VG11 - 89/686/CEE.
- Assorbitore di energia a cinghia larghezza 44 mm per avere un impatto inferiore a 6kN in caso di caduta
- Cordino in corda poliammide a trefoli di diam. 12 mm
- Asole redance per una migliore resistenza all'abrasione
- Impiombature protette sotto una guaina trasparente

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046890 | HOPE-CORD.TREFOLI 1,5MT A FORCELLA C/ASS. |

## Cordino di posizionamento sul lavoro intrecciato con fibbia a riduttore lunghezza massima 2 m



- Cordino di posizionamento sul lavoro intrecciato con fibbia a riduttore lunghezza massima 2 m con 1 moschettone acciaio con bloccaggio a vite e 1 moschettone acciaio con bloccaggio doppia azione
- Lunghezza massima: 2 metri
- Moschettoni: 1 moschettone acciaio con bloccaggio a vite, 1 moschettone acciaio con bloccaggio automatico doppia azione
- Conformità: EN 358:2018
- Cordino in corda poliammide intrecciata di diam. 11 mm
- Asole redance per una migliore resistenza all'abrasione
- Cuciture protette sotto una guaina trasparente che permette un controllo visivo delle cuciture
- Fibbia a riduttore in acciaio forgiato

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046900 | CORDINO DI POSIZIONAMENTO 2MT |

## Cordino di mantenimento in corda intrecciata con moschettoni



- Cordino di mantenimento in corda intrecciata in poliammide d. 11mm
- Asole rinforzate per una migliore resistenza all'abrasione. Cuciture protette sotto una guaina trasparente che permette un controllo visivo delle cuciture. Dotato di 1 moschettone in acciaio con bloccaggio automatico 1 moschettone per ponteggi con bloccaggio automatico.
- Lunghezza: 1,5m
- Resistenza: 22 kN
- Conformità: EN354:2010

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046910 | CORD.CORDA INTR.1,5MT C/MOSCHETTONI |

## ASTRA cordino di posizionamento sul lavoro in corda Kernmantle maxi 2 m



- Cordino di posizionamento sul lavoro in corda Kerrnmantle maxi 2 m con regolatore e 2 moschettoni automatici in alluminio

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046920 | ASTRA - CORDINO DI POSIZIONAMENTO |

## DIELECTRI - Cordino dielettrico a cinghia con assorbitore di energia e moschettoni dielettrici



- Cordino con assorbitore di energia pensato per proteggere le persone che lavorano in ambienti in cui sussiste un rischio dielettrico.
- Da utilizzare in abbinamento con l?imbracatura ns codice 4460047080
- Lunghezza: 2 m
- Moschettoni: Moschettone dielettrico con bloccaggio automatico doppia azione su una delle estremità e un moschettone dielettrico per ponteggi sull'altra estremità.
- Peso: 1,35 kg
- Peso max. utilizzatore: 100 kg
- Conformità: EN355:2002
- Cinghia in poliestere con larghezza 30 mm.
- Assorbitore di energia a cinghia con larghezza 44 mm per avere un impatto inferiore a 6 kN in caso di caduta.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047090 | DIELECTRIC-CORD C/ASS DIEL + MOSCH. |

## FIRE FREE - Cordino a cinghia con assorbitore di energia ignifuga 1,50 m



- Cordino a cinghia con assorbitore di energia ignifuga gamma con cinghie che resistono a proiezioni di metallo fuso
- Il cordino assorbitore è stato progettato per offrire una soluzione perfetta per i lavori di saldatura in altezza, utilizzo particolarmente adatto: costruzione navale, costruzione strutture metalliche ecc.
- Assorbitore di energia a cinghia larghezza 44 mm per avere un impatto inferiore a 6kN.
- Protetto da una guaina tubolare in un'apposita fettuccia tubolare
- Cordino a cinghia larghezza 44 mm
- Lunghezza: 1,5 metro
- Peso: 1,15 kg.
- Peso max. utilizzatore: 100 kg
- Connettori: 1 moschettone acciaio a vite e 1 moschettone acciaio per ponteggi
- Conformità - Conforme alle norme EN 355:2002, ISO 9150:1988 e ISO 15025:2005
- Articolo da abbinare all'imbracatura ignifuga ns art 4460047100

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047110 | CORD.IGNIFUGO C/ASS- 1,5MT |

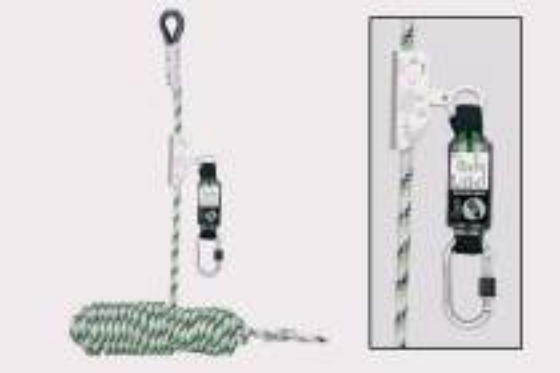
## FREE BLAST - Cordino a cinghia antistatiche con assorbitore di energia



- Cordino a cinghia antistatiche con assorbitore di energia
- Assorbitore di energia in cinghia larghezza 44 mm per avere un impatto inferiore a 6 kN in caso di caduta.
- Cordino in cinghia poliestere larghezza 44 mm
- Connettori - 1 moschettone per ponteggi alluminio con chiusura e bloccaggio automatico doppia azione, apertura 60 mm e 1 moschettone alluminio con bloccaggio a vite, apertura 22 mm
- Materiale - Cordino: poliestere con proprietà antistatiche
- Assorbitore: poliammide e poliestere con proprietà antistatiche
- Connettore: alluminio
- Lunghezza - 2 m connettori inclusi
- Peso: 0,94 kg
- Peso max. utilizzatore: 100 kg
- Conformità - EN 355:2002, EN1149-1:2006 (Resistività di superficie), ISO 80079-36 e ISO 80079-37.
- Utilizzabile in atmosfere ATEX (zona 1).
- Articolo da abbinare all'imbracatura antistatica ns art 4460047120 e 4460047130

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047140 | CORD A CINGHIA ANTIST C/ASS 2MT |

## NIRO - Anticaduta scorrevole su corda intrecciata con assorbitore di energia



- Anticaduta scorrevole su corda intrecciata con assorbitore di energia
- Materiale: Scorrevole: Acciaio; Supporto di sicurezza: corda intrecciata Poliestere
- Resistenza: > 15 kN
- Connettore fornito: 1 moschettone acciaio con bloccaggio a vite
- Conformità: EN353-2 :2002
- Funziona su corda intrecciata in poliestere di diametro 12 mm, fornito montato in modo permanente sul supporto di sicurezza con un cordino ad assorbimento di energia.
- Il supporto di sicurezza è fornito con un moschettone acciaio con bloccaggio a vite su un lato
- La cucitura è protetta sotto una guaina trasparente che permette anche un controllo visivo delle cuciture prima dell'utilizzo.

| Codice | Descrizione | Lunghezza |
|---|---|---|
| 4460046930 | NIRO-ANTICAD.SCORR SU CORDA INTR | 10 mt |
| 4460046940 | NIRO-ANTICAD.SCORR SU CORDA INTR | 20 mt |

## OLYMPE-S2, Anticaduta retrattile con carter in polimero e cinghia



- Anticaduta retrattile con carter in polimero e cinghia
- Larghezza cinghia: 21 mm.
- Peso: 1,00 kg.
- Resistenza > 15 kN.
- Connettori forniti: 1 moschettone alluminio con bloccaggio automatico 1/4 di giro, apertura 21 mm, et 1 moschettone alluminio doppia azione 1/4 di giro con gancio a snodo girevole
- Conformità: EN360:2002
- Testato e omologato per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg in utilizzo verticale e in utilizzo orizzontale.
- Carter in polimero alta resistenza, praticamente indistruttibile, pur essendo compatto e leggero.
- Fornito completo di un gancio a snodo girevole e connettore per il collegamento al punto di ancoraggio, e un connettore con gancio a snodo girevole da collegare all'imbracatura dell'utilizzatore. Dotato di un assorbitore di energia esterno protetto da una guaina in tessuto amovibile.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046950 | OLYMPE-ANTICAD.RETR. C/CARTER E CINGHIA |

## HELIXON - Cavo anticaduta retrattile da 10/20 m, per utilizzo solamente verticale



- Cavo, anticaduta retrattile per utilizzo verticale solamente
- Carter in polimero alta resistenza, completo di manico, spazzola e finestrella facile da rimuovere per accedere al meccanismo interno e controllarlo senza bisogno di aprire tutto il corpo del dispositivo.
- Cavo in acciaio zincato diam. 4,5 mm completo di:
- - un connettore con indicatore di caduta
- - una maniglia.
- Sistema frenante integrato per forza d'impatto inferiore a 6 kN.
- Gancio a snodo girevole e connettore per il collegamento al punto di ancoraggio.
- Fornito completo di cordicella per accompagnare il riavvolgimento del cavo.
- Conformità: EN 360:2002.
- Resistenza > 12 kN.
- Testato e omologato per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg in utilizzo verticale solamente.
- Utilizzabile in atmosfere ATEX (zona 1).

| Codice | Descrizione | Lunghezza cavo | Peso |
|---|---|---|---|
| 4460046960 | HELIXON-CAVO ANT RETR VERT | 10 mt | 4,27 Kg |
| 4460046980 | HELIXON-CAVO ANT RETR VERT | 20 mt | 7,43 Kg |

## HELIXON cavo anticaduta inox retrattile da 10 m - per utilizzo verticale solamente



- Cavo anticaduta inox retrattile da 10 m, per utilizzo verticale solamente
- Carter in polimero alta resistenza, completo di:
- - manico
- - spazzola
- - finestrella facile da rimuovere per accedere al meccanismo interno e controllarlo senza bisogno di aprire tutto il corpo del dispositivo.
- Cavo in acciaio inox diam. 4,5 mm completo di: un connettore in acciaio inox con indicatore di caduta, una maniglia.
- Sistema frenante integrato per forza d'impatto inferiore a 6 kN.
- Gancio a snodo girevole e connettore per il collegamento al punto di ancoraggio.
- Peso: 4,28 kg.
- Fornito completo di cordicella per accompagnare il riavvolgimento del cavo.
- Conformità: EN 360:2002 + EN 360:2002 §4.6, Direttiva ATEX 2014/34/UE.
- Resistenza > 12 kN.
- Testato e omologato per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg in utilizzo verticale solamente.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046970 | HELIXON-CAVO ANT INOX RETR 10MT VERT |

## HELIXON-S cavo anticaduta retrattile da 10 m utilizzo orizzontale



- Cavo anticaduta retrattile da 10 m per utilizzo orizzontale
- Carter in polimero alta resistenza, completo di:
- - manico
- - spazzola
- - finestrella facile da rimuovere per accedere al meccanismo interno e controllarlo senza bisogno di aprire tutto il corpo del dispositivo.
- Cavo in acciaio zincato diam. 4,8 mm completo di: un connettore con indicatore di caduta, una maniglia, un assorbitore di energia esterno.
- Sistema frenante integrato per forza d'impatto inferiore a 6 kN.
- Gancio a snodo girevole e connettore per il collegamento al punto di ancoraggio.
- Peso: 4,82 kg.
- Conformità: EN 360:2002, VG11.060.
- Resistenza > 12 kN.
- Testato e omologato per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg in utilizzo verticale e in utilizzo orizzontale.
- Fornito completo di cordicella per accompagnare il riavvolgimento del cavo

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460046990 | HELIXON-S-CAVO ANTICADUTA RETRATTILE ORIZZONTALE |

## Moschettoni in acciaio




- Moschettone di sicurezza in acciaio
- Conformità: EN362:2004 Classe B

| Codice | Descrizione | Bloccaggio | Apertura | Resistenza | Peso | Foto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4460047000 | MOSCHETTONE IN ACC C/ BLOCC A VITE | A vite | 18mm | 25kN | 0,16 Kg | 1 |
| 4460047010 | MOSCHETTONE IN ACC C/BL AUT TRIPLA AZ | Tripla azione | 22mm | 40kN | 0,23 Kg | 2 |

## Moschettone in alluminio



- Moschettone di sicurezza in alluminio con bloccaggio automatico 1/4 di giro.
- Materiale: Lega di alluminio
- Apertura: 21 mm
- Resistenza: 23 kN
- Peso: 0,10kg
- Conformità: EN 362:2004 Class B, EN 12275 Class B/H

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047020 | MOSCHETTONE IN ALL C/BLOCC AUTO 1/4GIRO |

## Kit di auto evacuazione 20 m



- Kit di auto evacuazione semplice e leggero da una determinata postazione di lavoro in quota. Il dispositivo permette di evacuare l'utilizzatore verso il basso.
- Composizione del kit:
- Un triangolo di evacuazione
- Un cordino di evacuazione
- Una corda semistatica, lunghezza 20m (fornito con un connettore tripla azione)
- Un discensore
- Due anelli di ancoraggio a cinghia, lunghezza 1,50 m
- Quattro moschettoni tripla azione
- Una borsa cilindrica per il trasporto

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047030 | KIT AUTOEVACUAZIONE 20MT |

## Treppiede per accesso a spazi confinati



- Altezza regolabile: da 1,15 m a 2,15 m
- Apertura: d 1,08 m a 1,62 m
- Peso: 14,3 kg
- Carico massimo ammesso: 500 kg sotto testa / 250 kg su gamba
- Conformità: EN795:2012 type B, direttiva macchine, EN 1808.
- Utilizzabile in atmosfere ATEX (zona 1).
- Dotato di due pulegge sulla testa del treppiede, in estensione al piede principale, per il passaggio del cavo del verricello.
- Dotato di due anelli di ancoraggio sulla testa del treppiede
- Testa del treppiede stampata in lega di alluminio, piedi in alluminio
- Piedi dotati di suole in acciaio articolate con pattini in gomma per aumentare la frizione e la stabilità
- Resistenza dei punti di ancoraggio > 12 kN
- Il treppiede è fornito completo di piastra di fissaggio che consente d'installare un verricello ns cod 4460047050
- Sacca per il trasporto inclusa.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047040 | TREPPIEDEDI ALTEZZA MASSIMA 2,5MT |

## ARGO - Verricello di lavoro e di salvataggio 20m per treppiede



- Verricello di lavoro e di salvataggio 20m per treppiede. Utilizzato per far salire o scendere il personale o il materiale negli spazi confinati.
- Carico minimo di utilizzazione: 60 kg.
- Carico massimo di utilizzazione (EN1496): 135 kg
- Carico massimo di utilizzazione (Direttiva Macchine): 250 kg.
- Lunghezza cavo: 20 m
- Diametro cavo acciaio galvanizzato: 4,8 mm.
- Fornito con il sistema di fissaggio adatto alla piastra del treppiede ns codice 4460047040
- Conformità: Conforme Direttiva Macchine 2006/42/CE, EN 1496:2017, EN 13157:2004, Direttiva ATEX 2014/34/UE

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047050 | ARGO-VERR LAVORO E SALV 20MT |

## KALYPSO - Anticaduta retrattile 20 m con verricello di salvataggio



- Anticaduta retrattile con carter polimero, cavo acciaio galvanizzato da 20 m con verricello di salvataggio integrato
- Diametro cavo: 4,5 mm
- Lunghezza cavo: 20 m
- Peso: 9,20 kg
- Resistenza: > 12 kN
- Connettori forniti: 2 moschettoni.
- Conformità: EN 360:2002, EN 1496:2017 classe B.
- Utilizzabile in atmosfere ATEX (zona 1).
- Testato e omologato per un utilizzatore di un peso massimo di 140 kg in utilizzo verticale.
- Carter in polimero alta resistenza, praticamente indistruttibile.
- Completo di connettore per il collegamento al punto di ancoraggio e connettore (con indicatore di caduta) sul cavo.
- Sistema di recupero integrato.
- Anticaduta adattabile ai TREPPIEDI ns art 4460047040 grazie alla staffa di fissaggio 44600070
- Conformità: Conforme Direttiva Macchine 2006/42/CE, EN 1496:2017, EN 13157:2004, Direttiva ATEX 2014/34/UE

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047060 | KALYPSO - ANTICADUTA RETRATTILE 20MT |

## Kit di adattamento treppiede per anticaduta con verricello di salvataggio integrato 4460047060



- Kit di adattamento treppiede per anticaduta con il verricello di salvataggio nostro codice 4460047060
- Kit composto da:
- Piastra di ancoraggio, da fissare al treppiede 4460047040 tramite 2 spine autobloccanti con anello di sicurezza o viti incluse,
- Una puleggia Alluminio con gola Inox.
- Viti per l'installazione temporanea (2 spine beta con singolo asse) e per l'installazione permanente (2 bulloni a testa esagonale, 2 dadi freno e 2 rondelle),
- Un moschettone ns codice 4460047000.
- Puleggia: Flange: Alluminio - gola: Inox
- Piastra: Acciaio.
- Connettore e viti: Acciaio.
- Peso: 3,24 kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047070 | TRIPOD ADAPTION KIT |

## Casco di sicurezza per lavori in quota



- Pensato per alpinismo, operazioni di manutenzione, interventi di salvataggio e lavori in quota in cui il rischio di caduta è elevato.
- Interno termoformato, sottogola regolabile, 10 fori di ventilazione per un comfort maggiore.
- Chiusura con bottone per circonferenza testa da 52 a 61 cm.
- Fessure per visiera (rif. visiera HP 10 200 01), ganci per lampada frontale, fessure laterali per protezione auricolari (accessori non inclusi).
- Resistenza sottogola: 50 daN.
- Conformità: EN12492:2012

| Codice | Descrizione | Colore |
|---|---|---|
| 4460047150 | CASCO LAV QUOTA BIANCO EN12492 | Bianco |
| 4460047160 | CASCO LAV QUOTA ARANCIO EN12492 | Arancio |

## Visiera per casco di sicurezza per lavori in quota



- Visiera per casco di sicurezza ns codici 4460047150 - 4460047160
- Visiera trasparente
- Facilissimo da installare, accessori per il fissaggio inclusi.
- Peso: 0,086 kg.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047170 | VISIERA PER CASCO |

## Zaino cilindrico in PVC multiuso




- Zaino cilindrico in PVC multiuso
- Materiale: PVC
- Dimensioni: 29 x 62 cm
- Volume totale: 41L
- Carico massimo: 25 kg.
- Anelli per agganciare accessori.
- Maniglia per il trasporto laterale.
- Chiusura con bloccaggio a cordicella e cappuccio PVC.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047180 | ZAINO MULTIUSO IN PVC 41LT |

## Sacca porta oggetti



- Sacca portaoggetti tipo borsa da palestra
- Materiale: Sacca: Poliestere Oxford 600x600D, nera e verde; Fondo: Polietilene
- Dimensioni: 41 x 23 x 26 cm
- Volume totale: 24 L
- Carico massimo: 20 kg.
- Fondo rigido in polietilene.
- Zip doppio.
- 2 maniglie riunite grazie a un manicotto ergonomico a strappo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047190 | SACCA PORTA OGGETTI 24LT |

## Cordino elastico per attrezzi con connettori integrati



- Cordino elastico con connettori integrati per agganciare gli attrezzi a un punto di aggancio posto sull'utilizzatore o sulla struttura.
- Lunghezza max: 1 m.
- Larghezza: 14 mm.
- Materiale: Poliestere.
- Peso: 0,077 kg.
- Due moschettoni in alluminio, apertura 16 mm.
- Adatto per attrezzi fino a 5 kg.
- Diretiva 2001/45/CE §4.4.d : gli attrezzi o altri accessori da utilizzare per un lavoratore (in sospensione) devono essere legati in un modo adeguato per evitarne la caduta.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047200 | CORDINO ELASTICO PER ATTREZZI 1MT |

## Cordino elastico per attrezzi 1,3 mt



- Cordino elastico per agganciare gli attrezzi a un punto di aggancio posto sull'utilizzatore.
- Lunghezza max: 1,30 m.
- Larghezza: 14 mm.
- Materiale: Poliestere.
- Peso: 0,044 kg.
- Dotato di un moschettone alluminio apertura 15 mm.
- Lunghezza cordicella: 340 mm, con bloccante.
- Adatto per attrezzi fino a 5 kg
- Direttiva 2001/45/CE §4.4.d: Gli attrezzi e altri accessori da utilizzare per un lavoratore (in sospensione) devono essere agganciati in modo corretto in modo da evitarne la caduta.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047210 | CORDINO ELASTICO PER ATTREZZI 1,3MT |

## Cordino porta attrezzi a spirale



- Cordino porta-attrezzi spirale con connettori integrati per il collegamento di strumenti a un punto di attacco sull'imbracatura o sulla cintura dell'utente
- Lunghezza max.: 1,50 m
- Materiale: Poliuretano Ø 5 mm
- Peso: 0,160 kg
- Con 2 piccoli connettori con bloccaggio a vite inox, apertura 6,5 mm
- Adatto per attrezzi fino a 0,9 kg.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460047220 | CORDINO PORTA ATTREZZI A SPIRALE |



# Molletteria auto, tergicristallo e tappeti auto


Applicazioni universali ..... 1260
Fiat, Jeep, Alfa Romeo, Lancia, Iveco ..... 1277
Volkwagen, Audi, Seat, Skoda ..... 1353
Mercedes, Smart ..... 1380
Bmw, Mini ..... 1388
Ford ..... 1401
Opel ..... 1413
Peugeot, Citroën ..... 1423
Renault ..... 1451
Honda ..... 1471
Nissan ..... 1474
Toyota, Lexus, Tesla ..... 1480
Daihatsu, Mazda, Mitsubishi, Suzuki ..... 1493
Daewoo, Hyundai, Kia ..... 1497
Saab, Volvo, Rover, Land Rover ..... 1501
Fissaggi per portatarga ..... 1504
Assortimenti ..... 1508
Spazzole tergicristalli ..... 1514
Tappeti auto ..... 1519

## 2930000073




- Dado - Inserto / speciale
- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000073 | 41311 |

## 2930000072




- Dado - Inserto / speciale
- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000072 | 41212Z |

## 2930000874




- Rondella sottovite
- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000874 | 41189 |

## 2930004690




- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** 147, 156, GT Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 14228471

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004690 | 71490 |

## 2930000025

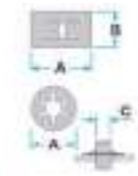



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000025 | 70130 |

## 2930002040



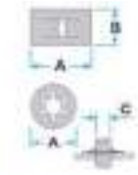



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002040 | 70131 |

## 2930007020



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007020 | 70132 |

## 2930000406



- Vite fanalino
- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Fanalini direzionali e stop
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Fanalini direzionali e stop
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Fanalini direzionali e stop
- **Autobianchi** Vari modelli - Autobianchi Fanalini direzionali e stop
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Fanalini direzionali e stop

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000406 | 41152 |

## 2930004965






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto Cofano motore - Presa aria
- Linea Cofano motore - Presa aria
- Nuova 500 - 2007 Radiatore
- **Alfa Romeo**
- MITO Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51756626

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004965 | 41174T |

## 2930004720






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14415790

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004720 | 41269Z |

## 2930004670






- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta, Focus 1998 - 2005, KA, Mondeo, Scorpio, Fusion Paraurti
- **Fiat** Barchetta, Brava, Bravo, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Paraurti
- **Alfa Romeo** 147 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 7000412
- Fiat 14415890
- Alfa Romeo 14415890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004670 | 41296Z |

## 2930005420






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Nuova 500 - 2007 Paraurti
- Nuova 500 - 2007 Rivestimenti interni
- **Abarth**
- Nuova 500 - 2008 Paraurti
- Nuova 500 - 2008 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51798831
- Abarth 51798831

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005420 | 41139Z |

## 2930004075






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 206 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6973.A4

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004075 | 41275Z |

## 2930000130



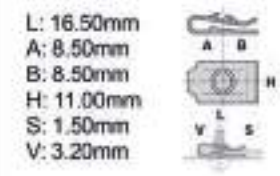



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Modanatura - Fiancata
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Modanatura - Fiancata
- **Ford** Vari modelli - Ford Modanatura - Fiancata
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Modanatura - Fiancata
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Modanatura - Fiancata
- **Audi** Vari modelli - Audi Modanatura - Fiancata
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Modanatura - Fiancata
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072177
- Opel 164361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000130 | 72413 |

## 2930002035






- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002035 | 70111 |

## 2930000019






- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000019 | 70115 |

## 2930000065






- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000065 | 70112 |

## 2930007015



L: 15.00mm
A: 8.00mm
B: 6.00mm
H: 12.00mm
S: 1.50mm
V: 4.20mm

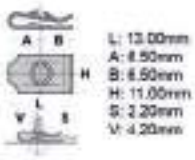


- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007015 | 70118 |

## 2930000068



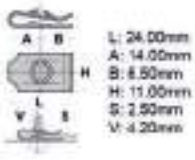


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf, Jetta, Corrado Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90170801

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000068 | 70148 |

## 2930000020





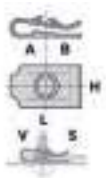
- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Audi** Vari modelli - Audi Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 211837223

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000020 | 70114 |

## 2930000980



L: 20.50mm
A: 11.50mm
B: 9.00mm
H: 15.20mm
V: 4.20mm



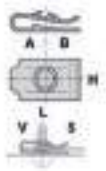
- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Contorno vano ruota
- **Renault** Clio I - 1990 Contorno vano ruota
- **Opel** Vari modelli - Opel Contorno vano ruota
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Contorno vano ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90268901
- Opel 11090592

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000980 | 59110Z |

## 2930000018



L: 15.00mm
A: 7.50mm
B: 6.00mm
H: 12.00mm
S: 2.00mm
V: 4.80mm



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000018 | 70116 |

## 2930004034






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y, Y 2000 Porta - Pannello
- Lybra Proiettore
- **Fiat**
- Stilo Porta - Pannello
- Palio, Siena, Strada Ripari
- Doblò, Multipla Rivestimenti interni
- Barchetta Cofano motore
- Barchetta, Palio, Siena, Strada Paraurti
- **Alfa Romeo** 156, 159 Fendinebbia
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7729424
- Fiat 7729424
- Alfa Romeo 7729424

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004034 | 70135Z |

## 2930007045





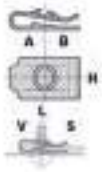

- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Thema Paraurti
- Lybra Fendinebbia
- **Fiat**
- Marea Fendinebbia
- **Alfa Romeo**
- 156 Fendinebbia
- 146 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14369071
- Fiat 14369071
- Alfa Romeo 14369071

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007045 | 70141Z |

## 2930007030



L: 19.00mm
A: 12.00mm
B: 7.00mm
H: 16.50mm
S: 2.50mm
V: 4.80mm

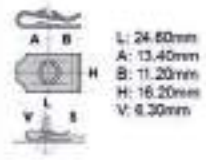



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo Locari passaruota
- Golf 2 Baule
- **Audi**
- 200 - Audi Paraurti
- 100, A3, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- T T Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154581
- Audi N0154581

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007030 | 70136Z |

## 2930100362



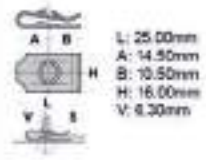



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- Scirocco, Transporter Parafango
- Polo Targa immatricolazione
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi**
- 80, Coupe - Audi, Cabriolet Parafango
- 100, 200 - Audi, 80, A6, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154322
- Opel 207217563
- Ford 1470998
- Audi N0154322

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100362 | 70133 |

## 2930007025



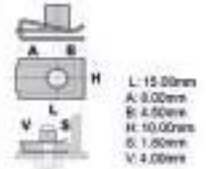



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi** 80 Parafango
- **Porsche** Vari modelli - Porsche Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009940945
- Ford 6314544
- Audi N90739201
- Porsche 99959132702

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007025 | 70147 |

## 2930007235



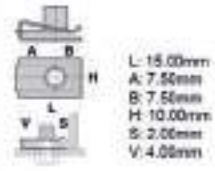



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra Porta - Pannello
- **Fiat** Panda < 2003 Fendinebbia
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14188971
- Fiat 14188971

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007235 | 71460 |

## 2930007050



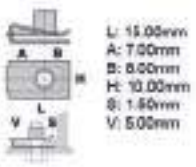



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema Fendinebbia
- **Alfa Romeo**
- 156 Cofano motore - Presa aria
- 145, 146, 155 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 60561358
- Alfa Romeo 60561358

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007050 | 70146Z |

## 2930007035



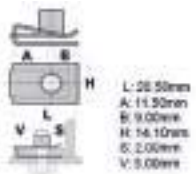



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Varie applicazioni
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046091
- Mercedes A0039944245

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007035 | 70137Z |

## 2930000971



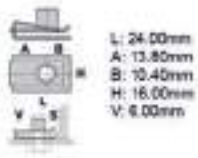



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Brava, Bravo, Marea Fendinebbia
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 46473571

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000971 | 57147Z |

## 2930005875



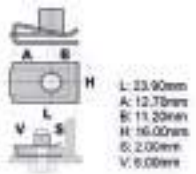



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- New Beetle Parafango
- Golf Traversa frontale - Ossatura
- Caddy, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Corrado Radiatore
- **Audi**
- A4 Parafango
- A3 Cofano motore
- A3, A4 Proiettore
- 80, Cabriolet Traversa frontale - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90168602
- Audi N90168602

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005875 | 15605 |

## 2930000105



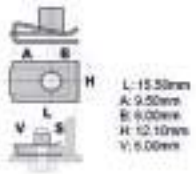



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 131, Brava, Bravo, Marea, Marengo, Regata, Ritmo, Tempra, Tipo Rivestimenti interni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000105 | 41158 |

## 2930007010






- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** 33, Alfetta Radiatore

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007010 | 70117 |

## 2930005805



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Trafic  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Peugeot** 306, 605  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ford** Vari modelli - Ford  Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046020
- Ford 6103426

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005805 | 70107Z |

## 2930004995



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Panda < 2003  Paraurti
- Grande Punto  Proiettore
- Grande Punto  Rivestimenti e ripari
- Grande Punto  Paraurti
- Linea  Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14189071

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004995 | 71165Z |

## 2930000826



- **Modelli / Locazioni**
- Volkswagen Bora, Caddy, Golf, Jetta, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Vento, Touareg 2003 - 2010, Transporter, Corrado, Fox, LT  Cablaggi - Vano abitacolo
- **Audi** 100, 200 - Audi, 80, A2, A3, A4, A6, A8, Coupe - Audi, T T, Cabriolet, 90 - Audi  Cablaggi - Vano abitacolo
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90666101
- Audi N90666101

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000826 | 15519Z |

## 2930000827



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** 100, 200 - Audi  Cablaggi - Vano abitacolo
- **Ricambi originali OEM**
- Audi N90060301

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000827 | 15546Z |

## 2930000828



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi**
- 100  Cofano motore - Tiranteria
- 100, Coupe - Audi  Vano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9614248780
- Citroën 9614248780
- Audi N90205501

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000828 | 59114Z |

## 2930000825



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Cablaggi - Vano abitacolo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000825 | 71476 |

## 2930100764




- Foratura: Ø 6,5 mm
- Serraggio Ø mm: 2-28
- Long. x larghezza. mm: 150 x 5
- Materiale: Poliammide 6.6
- Colore: Nero

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100764 | 764 |

## 2930002056




- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Vano motore
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Vano motore
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Vano motore
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Vano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82426358
- Iveco 93924207
- Fiat 82426358
- Alfa Romeo 82426358

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002056 | 59145 |

## 2930007245



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Cablaggi - Vano abitacolo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007245 | 71477 |

## 2930006900




- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Idea Cablaggi - Vano abitacolo
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51708845

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006900 | 59146Z |

## 2930000159



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Vano motore
- **Renault** Vari modelli - Renault Vano motore
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Vano motore
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Vano motore
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Vano motore
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Vano motore
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo, Brera Vano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703079070
- Peugeot 699533 - 7903079004
- Lancia 14569680
- Iveco 14569680
- Fiat 14569680
- Alfa Romeo 14569680

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000159 | 59131 |

## 2930000474



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000474 | 50484 |

## 2930000475



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000475 | 50486 |

## 2930000476



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000476 | 50488 |

## 2930003054



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Palio, Tempra, Tipo Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7670292

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003054 | 15532 |

## 2930003051



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Punto, Uno R 89 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7689403

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003051 | 15531 |

## 2930000747



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** 126, 500 - Fiat, Croma, Panda, Uno Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4337425
- Fiat 4337425

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000747 | 15386 |

## 2930005825



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Lavacristallo - Impianto

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005825 | 15378Z |

## 2930003050



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Duna, Elba, Mille, Panda, Tipo, Uno Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 5953867
- Fiat 5953867

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003050 | 15530 |

## 2930005810



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y 2000 Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Siena, Stilo, Punto 2003 ... Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 147, 156 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46412110
- Fiat 46412110
- Alfa Romeo 46412110

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005810 | 15245Z |

## 2930003029



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Lybra, Nuova Delta, Thesis, Y, Y 10 Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Brava, Bravo, Cinquecento, Coupe - Fiat, Doblò, Marea, Marengo, Panda, Punto, Seicento, Tempra, Tipo, Uno Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7667887
- Fiat 7667887
- Alfa Romeo 7667887

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003029 | 15535 |

## 2930003044



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Delta, Kappa, Nuova Delta, Thema, Y 10 Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** 126, Brava, Bravo, Cinquecento, Croma, Ducato, Marea, Marengo, Panda, Punto, Tempra, Tipo, Uno Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 155, 33 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14583087
- Fiat 14583087
- Alfa Romeo 14583087

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003044 | 3044 |

## 2930005815



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Lavacristallo - Impianto

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005815 | 15326Z |

## 2930005820



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Lavacristallo - Impianto

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005820 | 15377Z |

## 2930000385



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Delta, Kappa, Nuova Delta, Thema Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Barchetta, Croma Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 156, 164, 166 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46418009
- Fiat 46418009
- Alfa Romeo 46418009

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000385 | 15617 |

## 2930003043



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Thesis Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Coupe - Fiat, Ducato, Marengo, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Strada, Tempra, Tipo, Punto 2003 ..., Croma 2005, Nuova 500 - 2007 Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147, 155, GTV, Spider Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7667888
- Fiat 7667888
- Alfa Romeo 7667888

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003043 | 15533 |

## 2930005870



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Tempra, Tipo  Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7613928

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005870 | 15383 |

## 2930003041

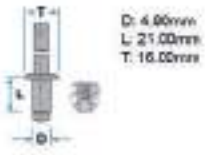


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y, Y 2000, Ypsilon  Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto  Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7787593
- Fiat 7787593

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003041 | 15538 |

## 2930006035



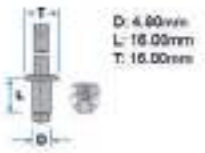


- **Modelli / Locazioni**
- Universale Vari modelli  Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006035 | 40537T |

## 2930006040



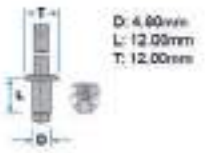


- **Modelli / Locazioni**
- Universale Vari modelli  Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006040 | 40538T |

## 2930006030



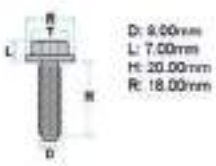


- **Modelli / Locazioni**
- Universale Vari modelli  Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006030 | 40533T |

## 2930000283



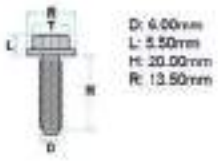


- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000283 | 41178 |

## 2930000284






- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000284 | 41177 |

## 2930007645



- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari
- Misura 2,9x7

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007645 | 72552 |

## 2930007650



- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Varie applicazioni
- Misura 4x12

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007650 | 72553 |

## 2930112683






- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112683 | 15502Z |

## 2930115491






- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115491 | 15491Z |

## 2930115489






- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115489 | 15489Z |

## 2930115488






- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115488 | 15488Z |

## 2930115492



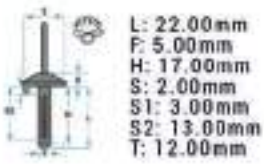



- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115492 | 15492Z |

## 2930115490






- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115490 | 15490Z |

## 2930115493






- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115493 | 15493Z |

## 2930115394



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115394 | 15394Z |

## 2930172650



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli ? Universale Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172650 | 72650 |

## 2930193141



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** Berlingo (B9) 08>12, Berlingo (B9) 12>15, Berlingo (B9) 15>18, Berlingo (K9) 18>, C3 (A51) 09>13, C3 (B618) 16>20, C3 (B618) 20>, C4 (B7) 10>15, C4 (B7) 15>18, C4 (C41) 20>, C5 Aircross 18>, Jumpy IV (K0) 16>23 Cablaggi
- **Dacia** Duster I 13>17, Duster I 10>13, Duster II 17>21, Sandero II 13>20 Cablaggi
- **Ford** Fiesta VII (2017-2023) Cablaggi
- **Opel** Corsa 19 > 24Cablaggi
- **Peugeot** 508 18>, 2008 (P24E) 19>23, 2008 (P24E) 23>, 208 (A9) 12>15, 208 (A9) 15>19, 208 (P21E) 19>23, 208 (P21E) 23>, 3008 (P84) 16>20, 3008 (P84) 20>24, 308 (P5) 21>, 308 (T7) 07>11, 308 (T8) 13>17, 308 (T8) 17>21, Expert 4 (K0) 16>23, Rifter (K9) 18> Cablaggi
- **Renault** Arkana 21>, Captur II 19>, Captur (X87) 13>17, Captur (X87) 17>19, Clio IV 12>20, Clio V 19>23, Clio V 23>, Kangoo III 21>, Megane III 08>16, Megane IV 16>, Scenic IV 16>, Twingo III 13> Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 6980A3 6980A4
- Peugeot 6980A3 6980A4
- Opel 1611982880 6980A3
- Renault 8200192000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930193141 | 93141 |

## 2930172651



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Cablaggi
- **Renault** Vari modelli - Renault Cablaggi
- **Universale** Vari modelli - Universale Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6545NT
- Renault 8200410861

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172651 | 72651 |

## 2930193126



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën**
- Berlingo (K9) 18>, C3 (A51) 09>13, C3 (B618) 16>20, C3 (B618) 20>, C4 (B7) 10>15, C4 (B7) 15>18, C4 (C41) 20>, Jumpy IV (K0) 16>23 Cablaggi
- **Ford**
- Fiesta VII (2017-2023), Puma II (2019-) Cablaggi
- **Peugeot**
- 508 18>, 2008 (P24E) 19>23, 2008 (P24E) 23>, 208 (A9) 12>15, 208 (A9) 15>19, 208 (P21E) 19>23, 208 (P21E) 23>, 3008 (P84) 16>20, 3008 (P84) 20>24, 308 (P5) 21>, Expert 4 (K0) 16>23, Rifter (K9) 18> Cablaggi
- **Renault**
- Arkana 21>, Captur II 19>, Captur (X87) 17>19, Clio V 19>23, Clio V 23>, Megane III 08>16, Megane IV 16>, Scenic IV 16>, Twingo III 13> Cablaggi
- **Volkswagen**
- Polo (AW) 17>, T-Roc 17> Cablaggio
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 242710329R

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930193126 | 93126 |

## 2930194350



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** Berlingo (B9) 08>12, Berlingo (B9) 12>15, Berlingo (B9) 15>18, Berlingo (K9) 18>, C3 (A51) 09>13, C4 (C41) 20>, C5 Aircross 18>, Jumpy IV (K0) 16>23 Cablaggi
- **Dacia** Duster I 13>17, Sandero II 13>20 Cablaggi
- **Ford** Focus IV (2018-), Kuga III (2020-), Puma II (2019-) Cablaggi
- **Opel** Corsa 19 > 24, Crossland X 17>21 Cablaggi
- **Peugeot** 508 18>, 2008 (P24E) 19>23, 2008 (P24E) 23>, 208 (P21E) 19>23, 208 (P21E) 23>, 3008 (P84) 16>20, 3008 (P84) 20>24, 308 (P5) 21>, 308 (T8) 13>17, 308 (T8) 17>21, Expert 4 (K0) 16>23, Rifter (K9) 18> Cablaggi
- **Renault** Arkana 21>, Captur (X87) 17>19, Captur (X87) 13>17, Clio V 19>23, Clio V 23>, Kangoo III 21>, Megane III 08>16, Megane IV 16> Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 242715845R
- Citroën 9686330780
- Peugeot 9686330780
- Opel 9686330780

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930194350 | 94350 |

## 2930002407



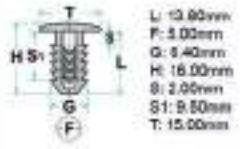


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Thema, Y 10: Cofano motore - Guarnizione
- **Fiat** Croma, Doblò, Ducato, Duna, Fiorino, Tempra, Tipo, Uno: Cofano motore - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7537973
- Fiat 7537973

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002407 | 50517 |

## 2930004050



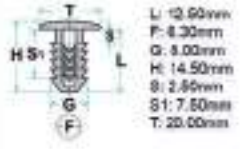


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia Y** Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 164 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 60507513
- Iveco 98428946
- Fiat 60507513
- Alfa Romeo 60507513

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004050 | 71154 |

## 2930000326



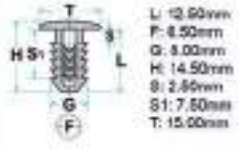


- Modelli / Locazioni
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Cofano motore
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Cofano motore
- **Alfa Romeo** Vari modelli **-** Alfa Romeo Cofano motore
- **Brera** Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7560860
- Fiat 7560860
- Alfa Romeo 7560860

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000326 | 50353 |

## 2930000367



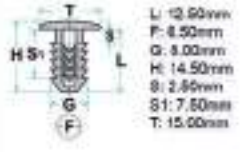


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Ypsilon** 03-09 Ripari ruota
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **500** 12> Ripari ruota
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14591687
- Iveco 17887187
- Fiat 14591687
- Alfa Romeo 14591687

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000367 | 50119 |

## 2930000853



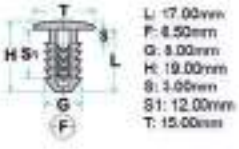


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 14591686

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000853 | 50218 |

## 2930000293



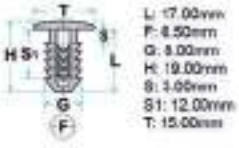



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Tappeti
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Tappeti
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Tappeti
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- Vari modelli - Alfa Romeo Tappeti
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14591787
- Iveco 17887287
- Fiat 14591787
- Alfa Romeo 14591787

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000293 | 50116 |

## 2930000294



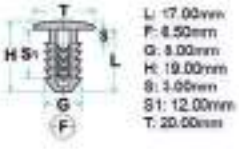



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 14591786 - 98412563

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000294 | 50225 |

## 2930000319



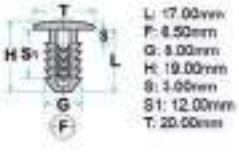



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Thesis 01-10 Tappeti
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Croma 05-10, Doblò 00> Tappeti
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- Brera Locari passaruota
- 147 00-10, 4C 13> Rivestimenti interni
- 159 05-11 Ripari ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14591987
- Iveco 17887387
- Fiat 14591987
- Alfa Romeo 14591987

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000319 | 50402 |

## 2930004043



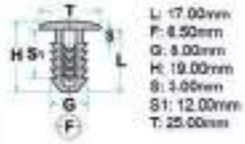



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 147 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 98473691 - 17887388
- Fiat 98473691 - 17887388
- Alfa Romeo 98473691

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004043 | 50482 |

## 2930000324



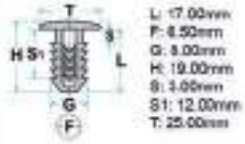



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14592287
- Iveco 14592287
- Fiat 14592287
- Alfa Romeo 14592287

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000324 | 50401 |

## 2930000843



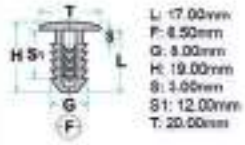



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Punto Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 42344971
- Fiat 14592287

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000843 | 50220 |

## 2930000288



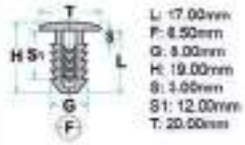



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 127, Regata, Ritmo Rivestimenti interni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000288 | 50136 |

## 2930000318



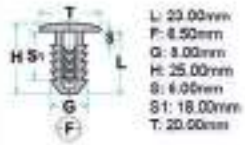



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** 127, Regata, Ritmo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 5972598

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000318 | 50334 |

## 2930000343



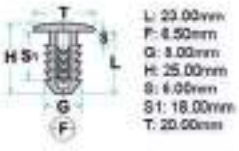



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 14592086

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000343 | 50188 |

## 2930101180



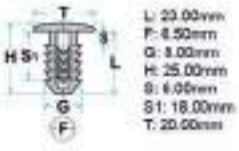



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14592087 - 735284886
- Fiat 14592087 - 735284886
- Alfa Romeo 14592087 - 735284886

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101180 | 50189 |

## 2930000334



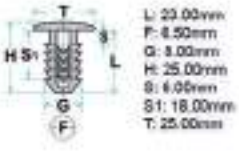



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14592387
- Iveco 17887688
- Fiat 14592387
- Alfa Romeo 14592387

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000334 | 50141 |

## 2930004047



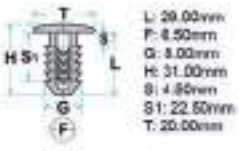



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 147 Rivestimenti interni
- 147 Tappeti
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 735302565

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004047 | 50444T |

## 2930000349



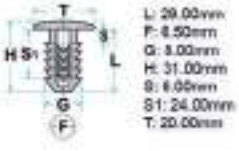



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Mille, Uno Mondo, Uno R 89 Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146, 156 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7740309
- Alfa Romeo 7740309

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000349 | 71160 |

## 2930006260



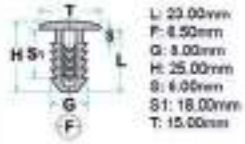



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Uno Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 155, 156 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14592687
- Alfa Romeo 14592687

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006260 | 50457 |

## 2930000256



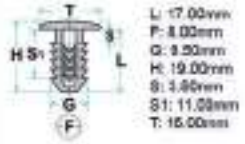


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14591887
- Fiat 14591887
- Alfa Romeo 14591887

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000256 | 50128 |

## 2930000307



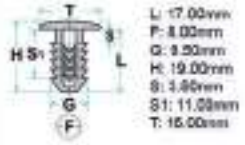


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 17887788 - 98473932

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000307 | 50282 |

## 2930000302



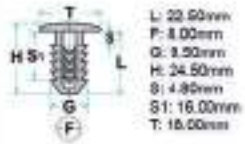


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Tappeti
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Tappeti
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Locari passaruota
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- Vari modelli - Alfa Romeo Tappeti
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14591487 - 4292906
- Iveco 17887787
- Fiat 14591487 - 4292906
- Alfa Romeo 14591487 - 4292906

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000302 | 50111 |

## 2930006335



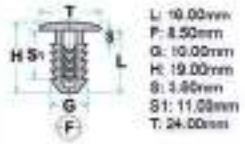


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato 94 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1300433650

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006335 | 50442Z |

## 2930006805



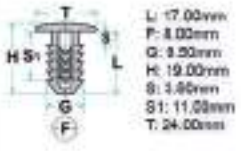


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda < 2003 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735363531

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006805 | 58214T |

## 2930002059



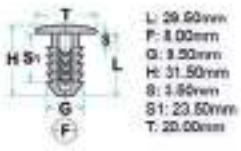


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Dedra, Kappa, Lybra, Nuova Delta Rivestimenti interni
- Idea 03-12 Ripari
- Musa 04-12 Ripari
- **Fiat** Brava, Bravo, Coupe - Fiat, Marea, Tempra, Tipo, Ducato ' 01 / ' 06 Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 145, 146, 147, 155, 156, 166, GTV, Spider, Brera Rivestimenti interni
- 159 05-11 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82450771
- Fiat 14593487
- Alfa Romeo 14593487

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002059 | 50511Z |

## 2930000237



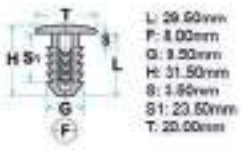


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Nuova Delta Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Coupe - Fiat, Doblò, Multipla, Palio, Seicento, Siena, Stilo, Strada, Croma 2005 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14589987
- Iveco 99968447
- Fiat 14589987

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000237 | 50497Z |

## 2930007265



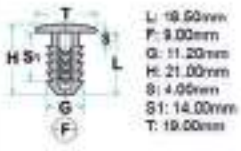


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Daily, Daily 2006 Rivestimenti interni
- **Fiat** Ducato, Ducato 94, Ducato 2006 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 504053313
- Fiat 14589986

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007265 | 71535 |

## 2930006215



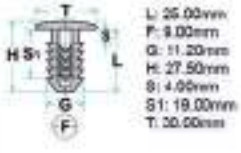


- **Modelli / Locazioni**
- **Autobianchi** A112 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Autobianchi 4483091

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006215 | 50242 |

## 2930007200



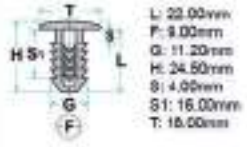


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Multipla, Ducato 94 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1302812670 - 735266009

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007200 | 71137 |

## 2930000366



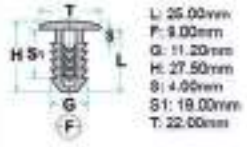



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 128 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1118730

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000366 | 50121 |

## 2930000358



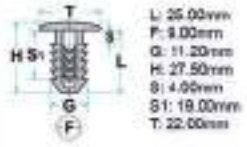



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14590887
- Fiat 14590887

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000358 | 50115 |

## 2930000844



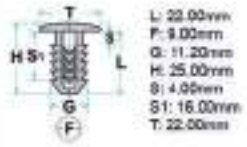



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato, Palio Rivestimenti interni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000844 | 50479 |

## 2930007240



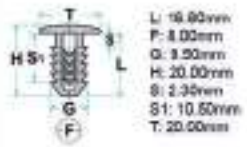



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Nuova Delta, Thesis Locari passaruota
- **Fiat** Bravo, Ducato, Marea, Punto ' 99 / ' 03, Punto, Siena, Talento, Tipo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 155, 156, GTV, GT Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14592187
- Fiat 14592187
- Alfa Romeo 14592187

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007240 | 71468 |

## 2930006340



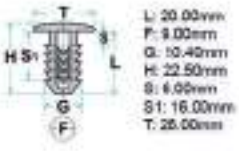



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo 164**, 33, 75 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 60503610

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006340 | 50456Z |

## 2930000387



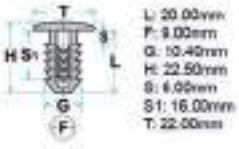



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** 126, 127, 128, 131, 500 - Fiat, Ducato, Mille, Panda, Uno Rivestimenti interni
- **Autobianchi** A112 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 17886887
- Fiat 4350206
- Autobianchi 4350206

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000387 | 50102 |

## 2930004048



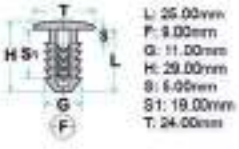



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Delta, Thesis Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** 127, Duna, Elba, Palio, Siena, Stilo, Uno Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4423991
- Iveco 17886687
- Fiat 14569187

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004048 | 50110 |

## 2930006200



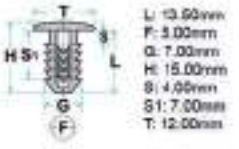



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Tappeti
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Tappeti
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14568887
- Fiat 14568887

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006200 | 50207 |

## 2930000368



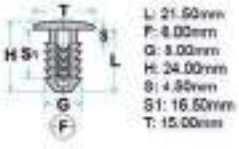



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 125, 126, 131, 132 Cofano motore - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4310258

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000368 | 50104 |

## 2930000308



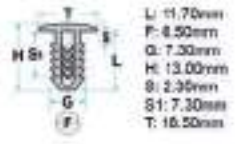



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 126, 131 Tappeti
- 126, 131 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4303883

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000308 | 50103 |

## 2930006350






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Cinquecento  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735250327

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006350 | 50524Z |

## 2930005655

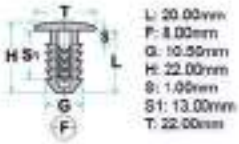


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Idea 03-12, Panda 12>  Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Musa 04-12  Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 735415836
- Fiat 735415836

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005655 | 50169S |

## 2930005175



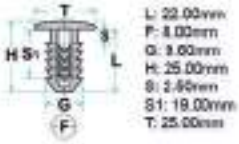



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735421944

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005175 | 71285Z |

## 2930005460



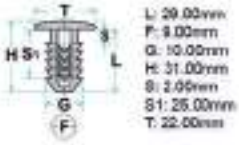



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato 2006  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735430915

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005460 | 50318T |

## 2930006300



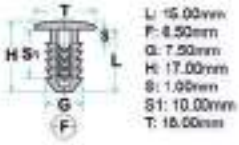



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Croma 2005  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735495562

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006300 | 50260Z |

## 2930000578






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia  Rivestimenti interni
- **Fiat** Panda  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4484226
- Fiat 4484226

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000578 | 50205 |

## 2930007245

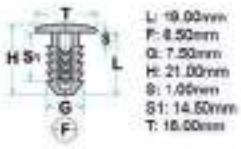


- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale  Cablaggi - Vano abitacolo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007245 | 71477 |

## 2930002154






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Delta  Rivestimenti interni
- **Fiat** Panda  Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 155, 164, 166, 33, 75  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 5757139
- Fiat 5757139
- Alfa Romeo 60586984 - 60606575

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002154 | 50451 |

## 2930110476

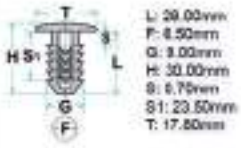


- Misure mm: Ø 6,2
- **Applicazione**:  Fiat Punto, 500, Idea, Stilo, Doblo, Alfa 147, 156, Lancia Lybra, Ypsilon, Fiorino

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110476 | 10476 |

## 2930000576



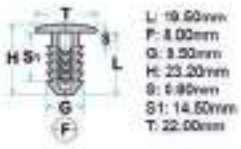



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Beta, Delta, Prisma  Rivestimenti interni
- **Fiat** Croma  Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146, 33, 75, Giulietta  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82356905
- Fiat 82356905
- Alfa Romeo 60503348

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000576 | 50245 |

## 2930000400



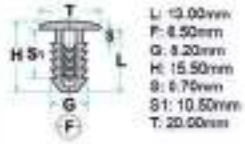



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Punto  Paraurti
- Palio, Siena, Ducato ' 01 / ' 06  Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 156  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1301019650
- Alfa Romeo 1301019650

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000400 | 50480Z |

## 2930111892






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Kappa, Lybra, Thesis, Ypsilon Cofano motore
- Kappa, Lybra, Thesis, Ypsilon Rivestimenti interni
- Ypsilon 03-09 Ripari
- **Fiat**
- Brava, Bravo, Doblò, Marea, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Seicento, Siena, Stilo, Punto 2003 ..., Ducato 94, Ducato 2006 Cofano motore
- Brava, Bravo, Doblò, Marea, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Seicento, Siena, Stilo, Punto 2003 ..., Ducato 94, Ducato 2006 Rivestimenti interni
- Stilo 01-07 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Alfa Romeo**
- 147, 156, 159 Cofano motore
- 147, 156, 159 Rivestimenti interni
- Brera Tappeti
- 159, Brera Cofano motore - Presa aria
- 159 05-11, 147 00-10, Mito 08> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 735266957
- Fiat 735266957
- Alfa Romeo 735266957

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111892 | 50502Z |

## 2930005750

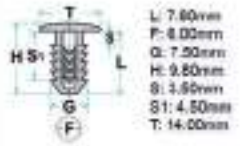


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15> Ripari ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51822443

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005750 | 57296Z |

## 2930109833



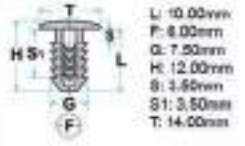



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Barchetta, Brava, Bravo, Marea, Marengo, Punto, Strada Cofano motore - Guarnizione
- **Alfa Romeo** 156 Radiatore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7768047
- Alfa Romeo 7768047

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109833 | 50409Z |

## 2930101403



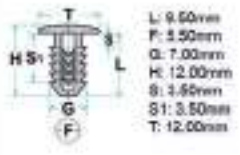



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Nuova Delta, Y Cofano motore - Guarnizione
- Delta, Kappa, Lybra, Y Porta - Guarnizione
- Delta, Kappa, Lybra, Thema, Y Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Panda Radiatore
- Croma, Doblò, Ducato, Palio Cofano motore - Guarnizione
- Brava, Bravo, Doblò, Marea, Marengo, Mille, Multipla, Palio, Punto, Stilo, Tempra, Tipo, Uno, Croma 2005 Porta - Guarnizione
- Brava, Bravo, Doblò, Marea, Marengo, Mille, Multipla, Palio, Punto, Stilo, Tempra, Tipo, Uno Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 146, 147 Locari passaruota
- 145, 146, 147, 155, 156, GTV, Spider, 159, Brera Porta - Guarnizione
- 145, 146, 147, 155, 156, GTV, Spider Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7677865
- Fiat 7677865
- Alfa Romeo 7677865

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101403 | 50525 |

## 2930000398



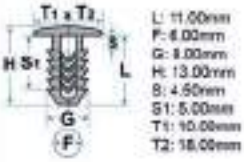



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Panda  Radiatore - Mascherina
- 131, 132  Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4368201

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000398 | 50126 |

## 2930000348






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Thesis  Cofano motore - Guarnizione
- Thema  Porta - Guarnizione
- **Fiat**
- Mille, Uno  Cofano motore - Guarnizione
- Marengo, Tempra  Radiatore
- Croma, Ducato  Porta - Guarnizione
- **Alfa Romeo** 156, 159, Brera  Cofano motore - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82382670
- Fiat 82382670
- Alfa Romeo 60814822

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000348 | 50506 |

## 2930006345

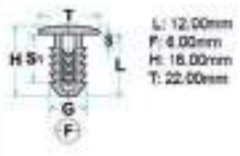


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema 2012  Cofano motore - Rivestimento
- **Fiat** Freemont  Cofano motore - Rivestimento
- **Chrysler** PT Cruiser, Voyager 2006, 300C, MK, Compass  Cofano motore - Rivestimento
- **Dodge** Charger, Challenger, Journey, RAM  Cofano motore - Rivestimento
- **Jeep** Grand Cherokee 2012  Cofano motore - Rivestimento
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia K04878883AA
- Fiat K04878883AA
- Chrysler K04878883AA
- Dodge K04878883AA
- Jeep K04878883AA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006345 | 50507Z |

## 2930005840






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda < 2003  Modanatura - Canalina tetto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735357223

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005840 | 15547Z |

## 2930006250



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 126, 500 - Fiat, Regata, Ritmo  Tappeti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 990900

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006250 | 50447 |

## 2930000386



• Mostrina pomello sicura porta laterale Ducato 290.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000386 | 386 |

## 2930000394



• **ØT.=30 ØF.=20**
• Colore nero. Tappo otturazione fori Marea.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000394 | 394 |

## 2930000487



• Colore naturale. Rinvio maniglia su porta laterale Ducato 290.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000487 | 487 |

## 2930111793



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Palio, Siena, Strada, Croma 2005, Ducato 2006, Bravo 2007, Linea Cofano motore
- Grande Punto Cofano motore
- 500 L 2012>, 500 X 15>, Tipo 15> Cofano motore
- **Alfa Romeo**
- Spider 2006, 159, Brera, MITO Cofano motore
- Giulia 16>, Stelvio 17> Cofano motore
- **Jeep** Renegade 14> Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 46804433
- Alfa Romeo 46804433
- Jeep 46804433

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111793 | 50535 |

## 2930005400



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Dailly Irisbus Rivestimenti interni
- **Fiat** Ducato Panorama Rivestimenti interni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005400 | 15429Z |

## 2930000612



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Coupe - Fiat, Punto ' 99 / ' 03, Punto Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7777069

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000612 | 55116Z |

## 2930004990



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Croma 2005 Portellone
- Grande Punto Cofano motore - Presa aria
- Grande Punto Cofano motore - Rivestimento
- 500 12> Modanatura specchietto
- **Abarth** 500 Abarth 12> Modanatura specchietto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71747674
- Abarth 71747674 - 71765450

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004990 | 50237Z |

## 2930005095



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71742342

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005095 | 71270Z |

## 2930005290



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici Modanatura - Fiancata
- **Suzuki** Vari modelli - Suzuki Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741889
- Suzuki 0940908328

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005290 | 50487 |

## 2930005760



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Tipo 15> Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 52055147

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005760 | 70105T |

## 2930006460



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Idea 03-12 Sedile
- Delta 08-11 Modanature esterne
- Musa 04-11 Sedile
- **Fiat**
- Idea Rivestimenti interni
- Grande Punto Portellone
- 500 L 2012> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Punto Evo 09-11 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Alfa Romeo**
- 147 Rivestimenti interni
- 147 00-10 Portellone
- Stelvio 17> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Giulietta 10-13 Rivestimenti interni
- **Jeep** Renegade 14> Portellone
- **Fiat Professional**
- Doblò 15> Modanature esterne
- Ducato 06-14 Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46829200
- Fiat 46829200
- Alfa Romeo 46829200
- Jeep 46829200
- Fiat Professional 46829200

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006460 | 55212T |

## 2930000214



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco**
- Daily Porta - Pannello
- Daily Rivestimenti interni
- **Ford**
- KA Paraurti
- Escort, Fiesta, KA, Puma Porta - Pannello
- Escort, Fiesta, KA, Puma Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 500326189
- Ford 6176723

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000214 | 58123Z |

## 2930005220



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** 147, 156, GT Air-bag
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 71713084

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005220 | 72235 |

## 2930006410



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Nuova 500 - 2007 Fanalini direzionali e stop
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71752417

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006410 | 55287 |

## 2930006205



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vecchi modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vecchi modelli - Lancia Porta - Pannello
- **Fiat**
- 126, 500 - Fiat Porta - Pannello
- 126, 500 - Fiat Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14587570
- Fiat 14587570

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006205 | 50230 |

## 2930110036



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kangoo, Master Modanatura - Fiancata
- **Iveco** Daily Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077420
- Iveco 500339745

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110036 | 71188 |

## 2930004113



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Doblò Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71728805

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004113 | 55159Z |

## 2930000238



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- R12, R18, R5 Rivestimenti interni
- R12, R18, R5 Porta - Pannello
- Peugeot 405 Rivestimenti interni
- 405 Porta - Pannello
- **Lancia**
- Thema Rivestimenti interni
- Thema Porta - Pannello
- **Fiat**
- 126, 127, Regata, Ritmo, Uno Rivestimenti interni
- 126, 127, Regata, Ritmo, Uno Porta - Pannello
- **Alfa Romeo**
- 33 Porta - Pannello
- 33 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14188380
- Fiat 14188380
- Alfa Romeo 14188380

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000238 | 50240 |

## 2930006210



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 132, Regata, Ritmo  Porta - Pannello
- 132, Regata, Ritmo  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4399987

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006210 | 50236 |

## 2930000241



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y 10  Rivestimenti interni
- Y 10  Porta - Pannello
- **Fiat**
- Coupe ' Fiat, Doblò, Marea, Uno  Rivestimenti interni
- Coupe ' Fiat, Doblò, Marea, Uno  Porta - Pannello
- **Alfa Romeo**
- 164, 75, 90 ' Alfa Romeo  Porta - Pannello
- 164, 75, 90 ' Alfa Romeo  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46306526
- Fiat 14188282
- Alfa Romeo 60507749

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000241 | 50504 |

## 2930000242



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Thema  Porta - Pannello
- Thema  Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ...  Spoiler laterale
- Croma  Porta - Pannello
- Croma  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46786189
- Fiat 14186880 - 46786189

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000242 | 50505 |

## 2930000243



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Thema  Rivestimenti interni
- Thema  Porta - Pannello
- **Fiat**
- 125, 126, 127, 128, 131, 132, 500 - Fiat, Ducato, Duna, Regata, Ritmo, Uno Rivestimenti interni
- 125, 126, 127, 128, 131, 132, 500 - Fiat, Ducato, Duna, Regata, Ritmo, Uno Porta - Pannello
- **Autobianchi**
- A112  Porta - Pannello
- A112  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14187880
- Fiat 14187880
- Autobianchi 14187880

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000243 | 50231 |

## 2930002408



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- J5 Rivestimenti interni
- J5 Porta - Pannello
- **Lancia**
- Y 10 Rivestimenti interni
- Y 10 Porta - Pannello
- **Fiat**
- Duna, Elba, Fiorino, Mille, Uno, Ducato 94 Porta - Pannello
- Duna, Elba, Fiorino, Mille, Uno, Ducato 94 Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 145, 146 Porta - Pannello
- 145, 146 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 833640
- Lancia 14191180 - 14191187
- Fiat 14191180 - 14191187
- Alfa Romeo 14191180 - 14191187

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002408 | 50518 |

## 2930005160



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Bravo 2007 Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71749765

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005160 | 50122T |

## 2930110757



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Boxer Modanatura - Fiancata
- **Fiat** Ducato ' 01 / ' 06 Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Jumper Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 856543
- Fiat 71728806
- Citroën 856543

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110757 | 55238Z |

## 2930005770



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Parabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 5801720444

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005770 | 71221Z |

## 2930006295



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Ypsilon 2011 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 71770277

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006295 | 50250Z |

## 2930005080



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda < 2003 Fanalini direzionali e stop
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71749506

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005080 | 50323T |

## 2930111642



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio II - 1998, Clio III - 2005, Megane, Kangoo, Kangoo II Rivestimenti interni, Porta - Pannello
- Clio IV - 2012 Portellone
- **Peugeot** 207, 807, Expert III, Partner, Partner Tepee, 407 Porta - Pannello, Rivestimenti interni
- **Opel** Movano 10> Modanature esterne
- **Lancia** Phedra Porta - Pannello
- **Fiat** Ulisse Porta - Pannello
- **Citroën** C 8, C 2, Jumpy III, Berlingo, C 4 Picasso, C 3 Picasso Porta - Pannello, Rivestimenti interni
- **Fiat Professional** Scudo 2007 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077469
- Peugeot 6991Y8
- Opel 95508747
- Lancia 9654280780
- Fiat 9654280780
- Citroën 6991Y8
- Fiat Professional 9654280780

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111642 | 50191T |

## 2930006615



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda 12> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735579326

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006615 | 57162Z |

## 2930112631



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 500 L 2012>, 500 X 15>, Panda 12>, Tipo 15> Modanatura
- Panda 2012 Modanatura - Fiancata
- **Alfa Romeo** Stelvio 17> Modanatura
- **Jeep** Renegade 14> Modanatura
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735537083
- Alfa Romeo 735537083 - 735537083
- Jeep 735537083

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112631 | 55226Z |

## 2930005690



- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep** Renegade 14> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep 52064478

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005690 | 55274Z |

## 2930005660



- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep** Renegade 14>  Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep 52003457

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005660 | 50170S |

## 2930005665



- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep Renegade** 14>  Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep 5206810

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005665 | 50395T |

## 2930112911



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 500 X  Porta - Pannello
- Tipo 15>  Porta - Pannello
- **Jeep** Renegade 14>  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51987227

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112911 | 55153Z |

## 2930005680



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15>  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Jeep** Renegade 14>  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 52078320
- Jeep 52078320

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005680 | 55229T |

## 2930005755



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Tipo 15>  Porta - Pannello
- **Jeep** Renegade 14>  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 52034852
- Jeep 52034852

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005755 | 57313T |

## 2930005785



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa** Romeo Giulia 16>, Stelvio 17>  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 6000626334

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005785 | 57161Z |

## 2930006475



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Stelvio 17> Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 50555509

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006475 | 55270Z |

## 2930006610



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15> Portellone
- **Alfa Romeo** Stelvio 17> Portellone
- **Jeep**
- Renegade 14> Portellone
- Compass 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51987251
- Alfa Romeo 51987251
- Jeep 51987251

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006610 | 57106Z |

## 2930005075



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto Porta - Guarnizione

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005075 | 50536 |

## 2930005790



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Giulietta 2010 Porta - Guarnizione

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005790 | 50194T |

## 2930000472



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 125, 126, 127, 128, 131, 132, Regata, Ritmo Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4241451

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000472 | 57123 |

## 2930000754



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990 Porta - Guarnizione
- **Fiat** Palio, Strada Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701408860

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000754 | 55185Z |

## 2930006480



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda < 2003 Capot moteur - Prise air
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71732949

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006480 | 55279T |

## 2930000126



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato, Panda 4x4 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 5979055

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000126 | 55228 |

## 2930007250



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4259781

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007250 | 71492 |

## 2930006425



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Delta, Nuova Delta Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Fiat** Bravo, Tipo Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Alfa Romeo** 145, 146, 155, 156, GTV, Spider Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82432125
- Fiat 82432125
- Alfa Romeo 82432125

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006425 | 55104Z |

## 2930006625



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto 2005 Rivestimenti interni
- **Abarth** Abarth - Grande Punto 2007 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71749916
- Abarth 71749916

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006625 | 57219T |

## 2930101339



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Kappa, Nuova Delta, Y, Ypsilon  Rivestimenti interni
- Thesis 01-10  Porta - Pannello
- Ypsilon 11>  Mostrine aria
- **Iveco**
- Vari modelli ' Iveco  Rivestimenti interni
- Stralis 12>  Porta - Pannello
- **Fiat**
- Brava, Bravo, Doblò, Marea, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Siena, Stilo, Strada, Tempra, Tipo, Panda < 2003, Punto 2003 ...  Rivestimenti interni
- Doblò 00>  Porta - Pannello
- Doblò 00>  Rivestimenti interni
- Doblò 00>  Portellone
- **Alfa Romeo**
- 145, 146, 156, 166, GTV, Spider  Rivestimenti interni
- 4C 13>  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7739801
- Iveco 500382985
- Fiat 71732857 - 7739801
- Alfa Romeo 7739801

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101339 | 50495Z |

## 2930110202



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Kappa, Lybra, Y  Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco  Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Multipla, Palio, Punto, Seicento, Siena, Strada  Rivestimenti interni
- 500 2007 >  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46410400
- Iveco 500358567
- Fiat 71773980 - 46410400

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110202 | 50180Z |

## 2930000207



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Tempra, Tipo  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7658893

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000207 | 50501 |

## 2930101404



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y 10  Porta - Pannello
- Y 10  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7570122

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101404 | 50452 |

## 2930000239



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema Porta - Pannello
- **Fiat** Ritmo Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14187980
- Fiat 14187980

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000239 | 50234 |

## 2930000585



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Delta, Prisma, Y 10 Porta - Pannello
- **Fiat** Barchetta, Tempra, Tipo, Uno Porta - Pannello
- **Alfa Romeo** 33 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82377183
- Fiat 14191280
- Alfa Romeo 14191280

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000585 | 50235 |

## 2930109957



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Porta - Pannello
- **Fiat** Panda R 91, Panda R 86 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 5755291
- Fiat 5755291

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109957 | 50343 |

## 2930000197



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Nuova Delta, Ypsilon Rivestimenti interni
- **Fiat** Brava, Bravo, Coupe - Fiat, Ducato, Marea, Palio, Panda, Siena Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 164, GTV, Spider Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82456516 - 82456515
- Fiat 82456516 - 82456515
- Alfa Romeo 82456516
- Fiat Professional 82456516 - 82456515

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000197 | 50533 |

## 2930004104



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y, Ypsilon Cofano motore - Asta
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Cofano motore - Asta
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7799839
- Fiat 51767633 - 7799839

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004104 | 50210Z |

## 2930002183



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Cinquecento, Ducato, Tempra, Tipo  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7603825 - 7603826

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002183 | 50493 |

## 2930000340



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Multipla  Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71717422

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000340 | 55157Z |

## 2930101440



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Multipla  Modanatura - Fiancata
- **Bmw** Serie 5, Serie 7  Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71717421
- Bmw 51138166675

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101440 | 55183Z |

## 2930005505



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto, Nuova 500 - 2008  Fanalini direzionali e stop
- Nuova 500 - 2007, Doblò < 2009, Qubo < 2007, Grande Punto EVO < 2009 Fanalini direzionali e stop
- **Alfa Romeo** MITO  Fanalini direzionali e stop
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51780668
- Alfa Romeo 51780668
- Abarth 51780668

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005505 | 57239S |

## 2930005170



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto  Porta - Pannello
- Nuova 500 - 2007  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51806128

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005170 | 57105T |

## 2930101340



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Brava, Bravo, Marea, Tempra, Tipo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146, GTV, Spider Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7739802
- Alfa Romeo 7739802

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101340 | 57316Z |

## 2930000208



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Kappa, Lybra, Y, Ypsilon Rivestimenti interni
- **Fiat** Barchetta, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Seicento, Stilo, Strada, Punto 2003 ... Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7745194
- Fiat 7745194

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000208 | 50494Z |

## 2930000254



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Dedra, Nuova Delta Porta - Pannello
- Dedra, Nuova Delta Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Marea, Marengo Porta - Pannello
- Marea, Marengo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46468334
- Fiat 46468334

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000254 | 57261Z |

## 2930006600



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat Porta - Cerniera
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4164322

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006600 | 57177 |

## 2930110488

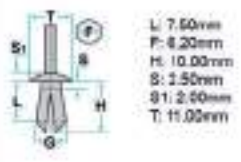


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thesis 01-10 Porta - Pannello
- **Fiat**
- 500 L 2012>, 500 X 15> Mostrine aria
- Tipo 15> Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Tipo 15> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Linea 07> Porta - Pannello
- **Alfa Romeo**
- 147, 156, 159 Rivestimenti interni
- Brera Porta - Pannello
- 147 00-10, 159 05-11 Porta - Pannello
- 159 05-11 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 60654116
- Fiat 60654116
- Alfa Romeo 60654116

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110488 | 57126Z |

## 2930002175



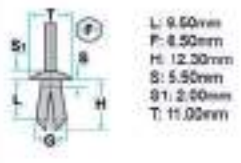


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Delta, Nuova Delta, Thesis Rivestimenti e ripari
- **Fiat** 126, 127, Cinquecento, Elba, Marengo, Panda, Stilo, Strada, Tempra, Tipo, Uno Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 5962559
- Fiat 5962559

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002175 | 55197 |

## 2930002258



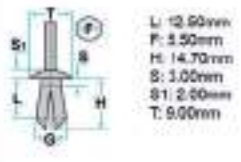


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa** Romeo Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 111960

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002258 | 55167 |

## 2930007270



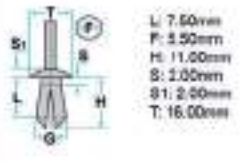


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Daily, Daily 2006 Porta - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 41801241

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007270 | 71536 |

## 2930005030



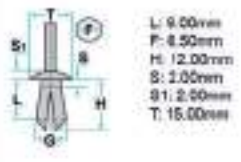


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** LT Paraurti
- **Opel** Ascona, Astra, Omega, Vectra Paraurti
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Varie applicazioni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Ford**
- Escort Rivestimenti interni
- Mondeo 00-07 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N10219501
- Opel 2317703
- Mercedes A0009905592
- Iveco 500355891
- Ford 1009164

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005030 | 55254Z |

## 2930000565



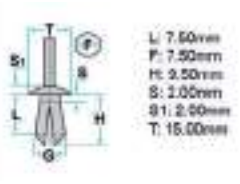


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Dedra, Thema Locari passaruota
- Dedra, Thema Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Croma, Marengo, Mille, Tempra, Tipo, Uno Locari passaruota
- Croma, Marengo, Mille, Tempra, Tipo, Uno Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 145, 146, 155, 164, 75, 90 ' Alfa Romeo, GTV, Spider Locari passaruota
- 145, 146, 155, 164, 75, 90 ' Alfa Romeo, GTV, Spider Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 5988006
- Fiat 5988006
- Alfa Romeo 5988006

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000565 | 50397 |

## 2930007205



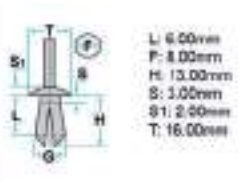


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Vari modelli - Fiat  Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007205 | 71175 |

## 2930000559



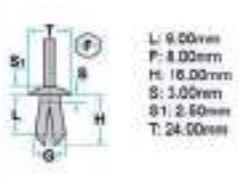


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y 10  Rivestimenti interni
- **Fiat** Ducato, Palio, Siena  Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** MITO  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7600779
- Fiat 7600779

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000559 | 55243 |

## 2930007210





- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa** Romeo Vecchi modelli - Alfa Romeo  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 129421

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007210 | 71222 |

## 2930006305

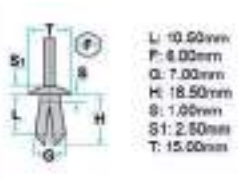


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- DELTA 2008, Ypsilon 2011  Proiettore
- DELTA 2008, Ypsilon 2011  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 51815928

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006305 | 50265T |

## 2930006330





- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Freemont  Porta - Guarnizione
- **Chrysler** Aspen  Porta - Guarnizione
- **Dodge** Journey, Durango  Porta - Guarnizione
- **Jeep** Wrangler  Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat K06509103AA
- Chrysler K06509103AA
- Dodge K06509103AA
- Jeep K06509103AA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006330 | 50352S |

## 2930005695

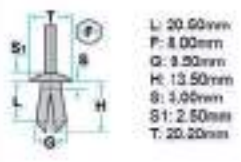


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Giulia 16>, Stelvio 17>  Ripari ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 50552261

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005695 | 57214T |

## 2930006905



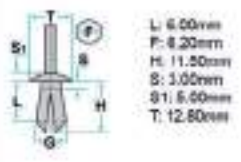


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 L 2013> Mostrine aria
- **Fiat** Professional Ducato 14> Mostrine aria
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51891918
- Fiat Professional 51891918

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006905 | 59147Z |

## 2930002051



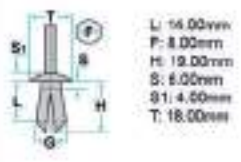


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra Locari passaruota
- **Fiat** Doblò, Tempra Porta - Guarnizione
- **Alfa Romeo** 145, 155, 164, 75, 90 - Alfa Romeo Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7556533
- Fiat 7556533
- Alfa Romeo 7556533

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002051 | 57263 |

## 2930000381



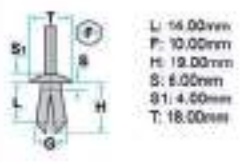


- **Modelli / Locazioni**
- Mito 08> Ripari
- Mito 08>, Giulietta 10> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Lancia** Dedra, Delta, Lybra, Prisma, Thema Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Croma, Marengo, Punto, Tempra, Tipo Rivestimenti interni
- Linea 07> Ripari
- 500 07-12 Porta - Pannello
- **Alfa Romeo** 145, 146, 156, GTV, Spider Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82421028
- Iveco 504056662
- Fiat 82421028
- Alfa Romeo 82421028

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000381 | 50389Z |

## 2930002052



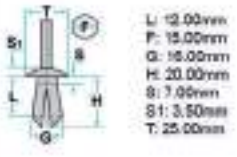


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Thema, Y Rivestimenti interni
- **Fiat** Brava, Bravo, Cinquecento, Croma, Punto, Tempra, Tipo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82426359
- Fiat 82426359
- Alfa Romeo 82426359

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002052 | 57289 |

## 2930005215



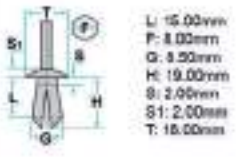



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto  Locari passaruota
- 500 L 2012>  Ripari
- **Alfa Romeo** MITO  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51780607
- Alfa Romeo 51780607
- Abarth 51780607

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005215 | 71190Z |

## 2930005830



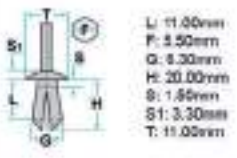



- **Modelli / Locazioni**
- Doblò 09>  Paraurti anteriore
- **Fiat**
- 500 L 2012>  Ripari ruota, Paraurti posteriore
- 500 L 2012>  Locari passaruota
- Panda 2012  Paraurti
- 500 X 15>  Ripari ruota
- **Alfa Romeo**
- Giulietta 2010  Paraurti
- 4C 13>, Giulietta 10>  Paraurti anteriore
- 4C 13>  Mostrine aria
- **Jeep** Renegade 14>  Paraurti anteriore, Ripari ruota
- **Fiat Professional** Doblò < 2009  Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51877375
- Alfa Romeo 51877375
- Fiat Professional 51877375

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005830 | 15465Z |

## 2930006320



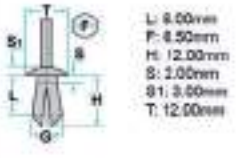



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Freemont  Cofano motore - Presa aria
- **Dodge** Journey  Cofano motore - Presa aria
- **RAM** 1500  Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1357450080 - K06509135AA
- Dodge 1357450080
- RAM 1357450080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006320 | 50281T |

## 2930110444



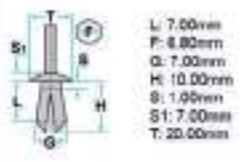



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault  Rivestimenti interni
- Megane  Locari passaruota
- **Fiat** Croma 2005, Nuova 500 - 2007  Cofano motore - Presa aria
- **Abarth** Nuova 500 - 2008  Cofano motore - Presa aria
- **Dacia** Logan, Sandero  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072361
- Fiat 51761163
- Abarth 51761163
- Dacia 7703072361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110444 | 71497 |

## 2930111782



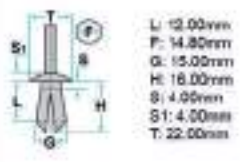



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici Locari passaruota
- **Toyota** Yaris, Auris Hybrid Locari passaruota
- **Suzuki** Swift Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741883
- Toyota 9046707164
- Suzuki 0940907332

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111782 | 55236Z |

## 2930005590



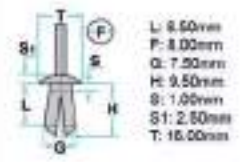



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici Locari passaruota
- **Suzuki** SX Crossover Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741894
- Suzuki 0940915302

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005590 | 71421Z |

## 2930006655



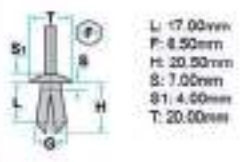



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Sedici Proiettore
- Sedici Cofano motore - Presa aria
- Sedici Paraurti
- **Suzuki**
- Wagon, Ignis, Gran Vitara, Swift, Splash Paraurti
- Carry Cofano motore
- SX4 Cofano motore - Presa aria
- Kizashy Baule
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741887
- Suzuki 0940908327

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006655 | 57299Z |

## 2930007255



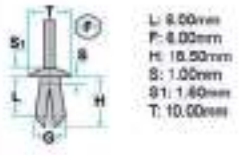



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Croma 2005 Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51756677

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007255 | 71504 |

## 2930000388






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Dedra, Delta, Kappa, Thema, Thesis  Porta - Guarnizione
- Dedra, Delta, Kappa, Thema, Thesis  Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco  Porta - Guarnizione
- **Fiat**
- Marengo, Mille, Palio, Tempra, Tipo, Uno  Rivestimenti interni
- Coupe - Fiat, Croma  Locari passaruota
- Coupe - Fiat, Croma  Porta - Guarnizione
- **Alfa Romeo**
- 145, 146, 166  Radiatore - Mascherina
- 145, 146, 166  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7569468
- Fiat 7569468
- Alfa Romeo 7569468

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000388 | 55269 |

## 2930000930



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y, Y 2000, Ypsilon  Pianale cappelliera
- Ypsilon 03-09  Rivestimenti interni
- Ypsilon 11>  Pianale cappelliera
- **Fiat**
- Mille, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Uno, Punto 2003 ...  Pianale cappelliera
- Grande Punto  Pianale cappelliera
- Panda 12>  Pianale cappelliera
- Grande Punto 05-09  Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- MITO  Pianale cappelliera
- Mito 08-11  Rivestimenti interni
- Mito 11>  Pianale cappelliera
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7670683
- Fiat 7670683

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000930 | 15419 |

## 2930002300






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vecchi modelli - Lancia  Rivestimenti e ripari
- **Autobianchi** A112  Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 83468243
- Autobianchi 83468243

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002300 | 2300 |

## 2930000071






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra  Rivestimenti interni
- **Fiat** Doblò  Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14115885
- Fiat 14115885
- Alfa Romeo 14115885

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000071 | 71200 |

## 2930000522



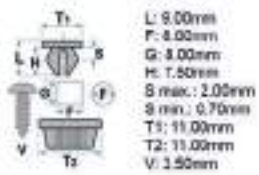



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14215480
- Iveco 17895180
- Fiat 14215480
- Alfa Romeo 14215480

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000522 | 57208 |

## 2930000048






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4264257
- Iveco 14215282
- Fiat 4264257
- Alfa Romeo 4264257

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000048 | 57113 |

## 2930005675

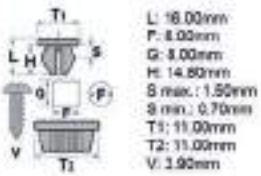


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15> Paraurti
- **Jeep** Renegade 14> Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51991075
- Jeep 51991075

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005675 | 55224S |

## 2930000002



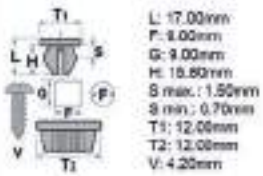



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Croma, Multipla, Panda, Punto Rivestimenti interni
- 127, 132 Radiatore - Mascherina
- **Alfa Romeo** 164 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14202782
- Fiat 14202782
- Alfa Romeo 14202782

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000002 | 57129 |

## 2930000006



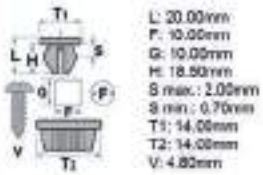



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Nuova Delta  Locari passaruota
- **Iveco** Vari modelli - Iveco  Rivestimenti e ripari
- **Fiat**
- Cinquecento, Mille, Uno  Porta - Pannello
- Brava, Bravo, Cinquecento, Marea, Marengo, Tempra, Tipo  Locari passaruota
- **Alfa Romeo** 145, 146  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14202883
- Iveco 17891880
- Fiat 14202883
- Alfa Romeo 14202883

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000006 | 57257 |

## 2900000007



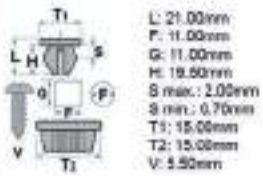



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Delta, Kappa, Y 10  Rivestimenti interni
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco  Rivestimenti e ripari
- Stralis 12>, Eurostar  Radiatore - Mascherina
- **Fiat**
- Ducato 94  Rivestimenti interni
- Ducato 94  Cofano motore - Presa aria
- **Alfa Romeo** Brera  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14202985
- Iveco 17892080
- Fiat 14202985
- Autobianchi 14202985

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000007 | 57181 |

## 2930000003






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema  Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ...  Paraurti
- 127, 131  Cristallo posteriore / portellone
- 126, Croma, Punto ' 99 / ' 03, Panda, Punto  Rivestimenti interni
- **Autobianchi** A112  Cristallo posteriore / portellone
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147  Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14203081
- Fiat 14203081
- Autobianchi 14203081
- Alfa Romeo 14203081

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000003 | 57143 |

## 2930101341



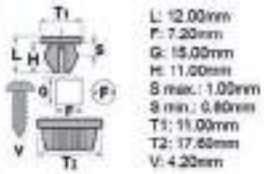



- **Modelli / Locazioni**
- Mito 08> Ripari
- **Lancia** Kappa, Lybra, Y, Ypsilon Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Brava, Bravo, Doblò, Ducato, Marea, Marengo, Multipla, Palio, Punto, Seicento, Stilo, Strada Rivestimenti interni
- Grande Punto Rivestimenti interni
- Grande Punto Porta - Pannello
- Tipo 15> Porta - Pannello
- **Alfa Romeo**
- 147, 156, 164, 166, Brera Rivestimenti interni
- 159 Porta - Pannello
- 147 00-10, 159 05-11 Porta - Pannello
- 147 00-10 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46408953
- Fiat 46408953 - 46748771
- Alfa Romeo 46408953

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101341 | 57302Z |

## 2930000133



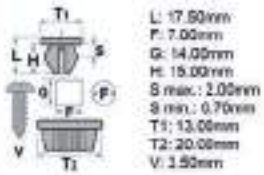



- **Modelli / Locazioni**
- Mito 08> Rivestimenti interni
- Mito 08> Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Mito 08> Portellone
- **Lancia**
- Lybra, Y Rivestimenti interni
- Lybra, Y Cofano motore - Presa aria
- **Fiat**
- Marea, Marengo Locari passaruota
- Brava, Bravo, Doblò, Elba, Fiorino, Marea, Marengo, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Strada, Punto 2003 ... Rivestimenti interni
- Brava, Bravo, Uno Cofano motore - Presa aria
- Grande Punto Portellone
- Grande Punto Cofano motore - Presa aria
- Panda 12> Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Tipo 15> Porta - Pannello
- Punto Evo 09-11 Mostrine aria
- Punto Evo 09-11 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Linea 07>, Multipla 98-10, 500 2007 >, Panda 12> Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147, 156 Rivestimenti interni
- 145, 146, 147, 156, 159, Brera Cofano motore - Presa aria
- Giulia 16>, Stelvio 17> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7754387
- Fiat 7754387
- Alfa Romeo 7754387

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000133 | 57236T |

## 2930109237






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti interni
- **Iveco** Daily Rivestimenti interni
- **Fiat** Ulisse Rivestimenti interni
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti interni
- **Dacia** Logan Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081185
- Peugeot 699796
- Iveco 500389689
- Fiat 9621824880
- Citroën 699796
- Dacia 7703081185

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109237 | 71186 |

## 2930006630



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 500 X 15>, Tipo 15> Ripari, Plancia portastrumenti
- 500 15> Ripari, Plancia portastrumenti
- **Alfa Romeo** Giulia 16> Ripari
- **Abarth** 500 16> Ripari, Plancia portastrumenti
- **Jeep** Renegade 14> Ripari, Plancia portastrumenti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 53127264
- Alfa Romeo 53127264
- Abarth 53127264
- Jeep 53127264

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006630 | 57220Z |

## 2930000636



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Cinquecento, Doblò, Seicento Proiettore
- Bravo Fanalini direzionali e stop
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7703577

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000636 | 57281Z |

## 2930000757



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Kappa, Thesis Rivestimenti interni
- Delta Radiatore - Mascherina
- **Fiat**
- Doblò Proiettore
- Croma Radiatore - Mascherina
- Barchetta, Cinquecento, Marea, Marengo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 33 Radiatore - Mascherina
- 164 Rivestimenti interni
- 156 Paraurti
- 156 Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82435506
- Fiat 60605760
- Alfa Romeo 60605760

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000757 | 57329 |

## 2930000755



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Barchetta Rivestimenti interni
- Croma 2005 Cofano motore - Presa aria
- **Alfa Romeo**
- 156, 164, 159 Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- 145, 146, 147, 156, 164, 166, Brera Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 60507674
- Alfa Romeo 60507674

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000755 | 57232Z |

## 2930000010



• Colore blu, Madrevite per fissaggio ripari Fiat Uno, Tipo, Tempa, Ducato

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000010 | 10 |

## 2930006015



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Ducato, Ducato 94, Ducato ' 01 / ' 06 Locari passaruota
- Brava, Bravo, Fiorino, Talento, Uno, Panda < 2003 Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4343799

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006015 | 40581Z |

## 2930005510



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Croma 2005, Ducato 2006, Linea, Nuova 500 - 2007, Doblò < 2009, Qubo < 2007, Grande Punto EVO < 2009 Locari passaruota
- Grande Punto, Nuova 500 - 2008 Locari passaruota
- **Alfa Romeo** Spider 2006, 159, Brera, MITO Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 60502080
- Fiat 60502080
- Alfa Romeo 60502080
- Fiat Professional 60502080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005510 | 57240T |

## 2930000468



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Y, Y 10 Porta - Tiranteria
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Porta - Tiranteria
- **Fiat** 128, 131, Ducato, Fiorino, Marea, Marengo, Panda, Ritmo, Strada, Talento, Tempra, Tipo Porta - Tiranteria
- **Alfa Romeo** 155 Porta - Tiranteria
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14578082
- Iveco 14578082
- Fiat 14578082
- Alfa Romeo 14578082

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000468 | 57190 |

## 2930002308



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Multipla, Punto ' 99 / ' 03 Porta - Tiranteria
- **Alfa Romeo** 147, 156 Porta - Tiranteria
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 82377992
- Alfa Romeo 82377992

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002308 | 58251T |

## 2930004102



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Delta, Kappa, Lybra, Thema, Y, Y 2000 Porta - Tiranteria
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Porta - Tiranteria
- **Fiat** Coupe - Fiat, Croma, Marea, Marengo, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Porta - Tiranteria
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147, 156, 166 Porta - Tiranteria
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82324547
- Iveco 82324547
- Fiat 82324547
- Alfa Romeo 82324547

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004102 | 71127 |

## 2930000469



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 131, Croma, Ducato, Duna, Elba, Marea, Marengo, Mille, Regata, Ritmo, Uno Porta - Tiranteria
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14578180

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000469 | 57185 |

## 2930007275



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto Porta - Tiranteria

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007275 | 71538 |

## 2930007280



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto Porta - Tiranteria

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007280 | 71539 |

## 2930000230



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Duna, Elba, Fiorino, Mille, Panda, Regata, Ritmo, Uno, Croma 2005 Cofano motore - Asta
- Grande Punto Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** MITO Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14501087 - 4392447

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000230 | 58102 |

## 2930005535



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Doblò Cofano motore - Asta
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 46789809

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005535 | 57285T |

## 2930000761



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Delta, Thema, Y, Y 2000, Ypsilon Cofano motore - Asta
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Cofano motore - Asta
- **Fiat**
- Barchetta, Brava, Bravo, Doblò, Ducato, Marea, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Siena, Strada, Punto 2003 ..., Croma 2005 Cofano motore - Asta
- Grande Punto Cofano motore - Asta
- **Alfa Romeo** 145, 146 Cofano motore - Asta
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82467481
- Iveco 504001603
- Fiat 60607024
- Alfa Romeo 60607024

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000761 | 59122Z |

## 2930000159




- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Vano motore
- **Renault** Vari modelli - Renault Vano motore
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Vano motore
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Vano motore
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Vano motore
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Vano motore
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo, Brera Vano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703079070
- Peugeot 699533 - 7903079004
- Lancia 14569680
- Iveco 14569680
- Fiat 14569680
- Alfa Romeo 14569680

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000159 | 59131 |

## 2930000217



- Colore naturale. Fermatubo lavacristallo Fiat 126, Panda, Uno, Croma, Furgoni, Alfa 145, 146, Lancia Delta, Prisma, Thema.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000217 | 217 |

## 2930002056




- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Vano motore
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Vano motore
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Vano motore
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Vano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82426358
- Iveco 93924207
- Fiat 82426358
- Alfa Romeo 82426358

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002056 | 59145 |

## 2930006900




- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Idea Cablaggi - Vano abitacolo
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51708845

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006900 | 59146Z |

## 2930006465



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** 147 Cristallo laterale
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 46776048

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006465 | 55242Z |

## 2930005860



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Ducato 94, Ducato ' 01 / ' 06, Bravo 2007, Nuova 500 - 2007 Cristallo laterale
- Grande Punto, Nuova 500 - 2008 Cristallo laterale
- **Alfa Romeo** MITO Cristallo laterale
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7798609

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005860 | 15568Z |

## 2930000642



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Y, Y 10, Y 2000, Ypsilon Cristallo laterale
- **Fiat**
- Doblò, Mille, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Punto, Uno, Punto 2003 ... Cristallo laterale
- Grande Punto Cristallo laterale
- **Alfa Romeo** 147 Cristallo laterale
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7775575
- Fiat 7775575
- Alfa Romeo 7775575

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000642 | 55264Z |

## 2930006420



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto Cristallo laterale
- **Alfa Romeo** 156, 159 Cristallo laterale
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 60655007 - 60664928

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006420 | 55101Z |

## 2930002176



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Nuova Delta Alzacristallo - Meccanismo
- **Fiat** Marengo, Tempra, Tipo Alzacristallo - Meccanismo
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7699416
- Fiat 7699416

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002176 | 50292Z |

## 2930000498



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Doblò, Punto ' 99 / ' 03, Ducato ' 01 / ' 06 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735277664

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000498 | 15612 |

## 2930000494



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** 127, Ducato, Panda Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 4432041
- Fiat 4432041

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000494 | 57197 |

## 2930003051



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Punto, Uno R 89 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7689403

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003051 | 15531 |

## 2930003054



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Palio, Tempra, Tipo Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7670292

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003054 | 15532 |

## 2930003050



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Duna, Elba, Mille, Panda, Tipo, Uno Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 5953867
- Fiat 5953867

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003050 | 15530 |

## 2930005810



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y 2000 Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Siena, Stilo, Punto 2003 ... Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 147, 156 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46412110
- Fiat 46412110
- Alfa Romeo 46412110

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005810 | 15245Z |

## 2930003029



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Lybra, Nuova Delta, Thesis, Y, Y 10 Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Brava, Bravo, Cinquecento, Coupe - Fiat, Doblò, Marea, Marengo, Panda, Punto, Seicento, Tempra, Tipo, Uno Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7667887
- Fiat 7667887
- Alfa Romeo 7667887

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003029 | 15535 |

## 2930000385



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Delta, Kappa, Nuova Delta, Thema Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Barchetta, Croma Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 156, 164, 166 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46418009
- Fiat 46418009
- Alfa Romeo 46418009

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000385 | 15617 |

## 2930003043



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Thesis Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Coupe - Fiat, Ducato, Marengo, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Strada, Tempra, Tipo, Punto 2003 ..., Croma 2005, Nuova 500 - 2007 Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147, 155, GTV, Spider Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7667888
- Fiat 7667888
- Alfa Romeo 7667888

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003043 | 15533 |

## 2930003041



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y, Y 2000, Ypsilon  Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto  Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7787593
- Fiat 7787593

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003041 | 15538 |

## 2930003044



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Delta, Kappa, Nuova Delta, Thema, Y 10  Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** 126, Brava, Bravo, Cinquecento, Croma, Ducato, Marea, Marengo, Panda, Punto, Tempra, Tipo, Uno  Lavacristallo - Impianto
- **Alfa Romeo** 155, 33  Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14583087
- Fiat 14583087
- Alfa Romeo 14583087

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003044 | 15536 |

## 2930005870



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Tempra, Tipo  Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7613928

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005870 | 15383 |

## 2930006230



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat  Porta

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006230 | 50433 |

## 2930006245



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 127, 500 - Fiat  Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4033337

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006245 | 50436 |

## 2930006240



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat  Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 973834

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006240 | 50435 |

## 2930002073



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda Porta
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4424712

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002073 | 50426 |

## 2930002071



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 126 Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4359438

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002071 | 50425 |

## 2930006255



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat Cofano motore

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006255 | 50449 |

## 2930006265



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio I - 1990, Master, Trafic, Twingo Portellone
- Clio I - 1990, Master, Trafic, Twingo Cofano motore
- **Peugeot**
- 106, 205, 306 Portellone
- 106, 205, 306 Cofano motore
- **Lancia** Y 10 Cofano motore
- **Fiat** Panda, Uno Cofano motore
- **Citroën**
- AX Cofano motore
- AX Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4276430
- Fiat 4276430

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006265 | 50466 |

## 2930006220



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Thema Portellone
- Thema Baule
- Delta, Thema Cofano motore
- **Fiat**
- 126, 127, 128 Cofano motore
- **Autobianchi**
- A112 Portellone
- A112 Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7601456
- Fiat 7601456
- Autobianchi 7601456

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006220 | 50422 |

## 2930005140



- Tappo rettangolare
- 18x20 int
- 30x40 sup.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005140 | 27654 |

## 2930006225



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 126, 127, 128, 500 - Fiat Tappeti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 888123

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006225 | 50428 |

## 2930000130




- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Modanatura - Fiancata
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Modanatura - Fiancata
- **Ford** Vari modelli - Ford Modanatura - Fiancata
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Modanatura - Fiancata
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Modanatura - Fiancata
- **Audi** Vari modelli - Audi Modanatura - Fiancata
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Modanatura - Fiancata
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072177
- Opel 164361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000130 | 72413 |

## 2930005650



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 500 L 2012> Plafoniera posteriore
- Panda 12> Rivestimenti interni, Ripari
- Tipo 15> Rivestimenti interni
- 500 12> Rivestimenti interni
- **Abarth** 500 Abarth 12> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51853816
- Abarth 51853816

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005650 | 41287Z |

## 2930004720





- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14415790

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004720 | 41269Z |

## 2930004670

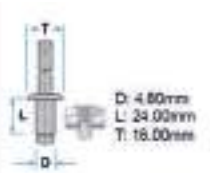




- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta, Focus 1998 - 2005, KA, Mondeo, Scorpio, Fusion  Paraurti
- **Fiat** Barchetta, Brava, Bravo, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ...  Paraurti
- **Alfa Romeo** 147  Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 7000412
- Fiat 14415890
- Alfa Romeo 14415890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004670 | 41296Z |

## 2930006025


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto  Portellone
- Bravo 2007  Portellone
- **Alfa Romeo** MITO  Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51762245

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006025 | 40668Z |

## 2930005420

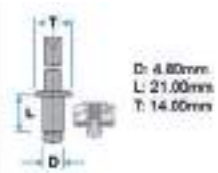




- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Nuova 500 - 2007  Paraurti
- Nuova 500 - 2007  Rivestimenti interni
- **Abarth**
- Nuova 500 - 2008  Paraurti
- Nuova 500 - 2008  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51798831
- Abarth 51798831

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005420 | 41139Z |

## 2930007700


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo**
- Spider 98-06  Paraurto ant.
- 145 94-96 - 146  Griglia radiatore
- **Fiat**
- Barchetta  Locari passaruota
- Mille - Uno  Griglia radiatore
- Punto 93-03  Finestra laterale
- **Lancia**  Vari modelli  Varie Applicazioni
- **Fiat Professional**  Ducato 06>  Guida porta scorrevole
- **Ricambi originali OEM**
- 15689675

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007700 | 99390 |

## 2930007405



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat Proiettore

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007405 | 72080 |

## 2930109783



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Maniglia alzacristallo
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Maniglia alzacristallo
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Maniglia alzacristallo
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Maniglia alzacristallo
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4138439
- Iveco 4138439
- Fiat 4138439
- Alfa Romeo 4138439

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109783 | 70127 |

## 2930007400



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat, 600 - Fiat Modanatura - Sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4053933

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007400 | 72078 |

## 2930007415



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat, 600 - Fiat Porta - Pannello

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007415 | 72154 |

## 2930007040



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Siena, Strada Paraurti
- Palio, Croma 2005 Radiatore - Mascherina
- Doblò Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 147, 156, 159 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 46790807
- Alfa Romeo 46790807

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007040 | 70140Z |

## 2930000026

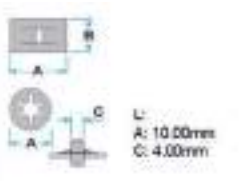


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Croma, Uno Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7642750

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000026 | 70129 |

## 2930004690





- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** 147, 156, GT  Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 14228471

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004690 | 71490 |

## 2930007000



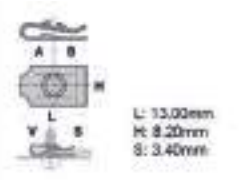


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia  Sedile
- **Fiat** Vari modelli - Fiat  Sedile
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 92061009
- Fiat 92061009

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007000 | 70102 |

## 2930000434



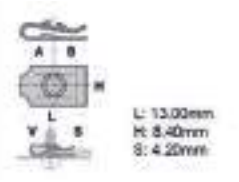


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia  Sedile
- **Fiat** Vari modelli - Fiat  Sedile
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14184074
- Fiat 14184074

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000434 | 70101 |

## 2930007005



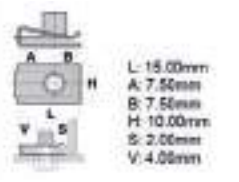


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo  Sedile

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007005 | 70108 |

## 2930007050



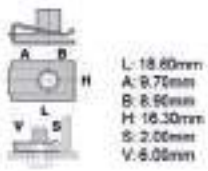


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema  Fendinebbia
- **Alfa Romeo**
- 156  Cofano motore - Presa aria
- 145, 146, 155  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 60561358
- Alfa Romeo 60561358

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007050 | 70146Z |

## 2930000832



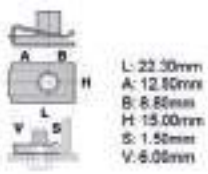



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Y, Y 2000 Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Barchetta, Brava, Bravo, Doblò, Ducato, Marea, Marengo, Multipla, Palio, Punto, Seicento, Stilo, Strada, Tempra, Tipo Rivestimenti interni
- Grande Punto Paraurti
- Nuova 500 - 2007 Paraurti
- **Alfa Romeo** 146, 155, 166 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7740882
- Fiat 7740882
- Alfa Romeo 7740882

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000832 | 55220Z |

## 2930004995



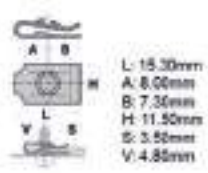



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Panda < 2003 Paraurti
- Grande Punto Proiettore
- Grande Punto Rivestimenti e ripari
- Grande Punto Paraurti
- Linea Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14189071

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004995 | 71165Z |

## 2930004034



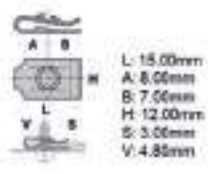



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y, Y 2000 Porta - Pannello
- Lybra Proiettore
- **Fiat**
- Stilo Porta - Pannello
- Palio, Siena, Strada Ripari
- Doblò, Multipla Rivestimenti interni
- Barchetta Cofano motore
- Barchetta, Palio, Siena, Strada Paraurti
- **Alfa Romeo** 156, 159 Fendinebbia
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7729424
- Fiat 7729424
- Alfa Romeo 7729424

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004034 | 70135Z |

## 2930007045






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Thema Paraurti
- Lybra Fendinebbia
- **Fiat**
- Marea Fendinebbia
- **Alfa Romeo**
- 156 Fendinebbia
- 146 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14369071
- Fiat 14369071
- Alfa Romeo 14369071

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007045 | 70141Z |

## 2930000164



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa** Romeo 146 - 155 Cerniera porta
- **Fiat** Brava - Marea - Tempra - Tipo Bravo - Cinquecento 92-98 - Seicento Cerniera porta
- **Lancia** Dedra - Delta 93-99 - Thema 92-94 Cerniera porta
- **Ricambi originali OEM**
- 46737923

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000164 | 70128Z |

## 2930004685



**T=Ø 10.- M5 - H14 Ø=12,9**
Dado - inserto/speciale varie applicazioni su vari modelli Alfa Romeo, Fiat e Lancia Dedra.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004685 | 4685 |

## 2930000287

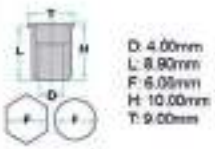


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Ritmo Porta - Pannello
- 500 - Fiat Tetto - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 12788505 - 12788605

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000287 | 50345 |

## 2930000680



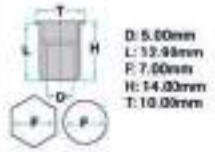



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Kappa Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Dedra** Tetto - Ossatura
- **Fiat**
- Cinquecento, Seicento Contorno vano ruota
- Ducato 94, Ducato ' 01 / ' 06 Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15624211
- Fiat 15624211

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000680 | 41227Z |

## 2930000958






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra Portellone
- **Fiat**
- Punto Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Palio Fanalini direzionali e stop
- Brava, Bravo Parafango
- **Alfa Romeo**
- GTV, Spider Porta - Pannello
- 156 Parafango
- Brera Portellone
- 159, Brera Cofano motore - Tiranteria
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15624311
- Fiat 15624311
- Alfa Romeo 15624311

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000958 | 57150Z |

## 2930000676




- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Kappa  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Dedra  Tetto - Ossatura
- **Fiat**
- Cinquecento, Seicento  Contorno vano ruota
- Ducato 94, Ducato ' 01 / ' 06  Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15624211
- Fiat 15624211

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000676 | 55234Z |

## 2930000672




- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y, Y 2000  Cristallo posteriore / portellone
- Dedra, Lybra, Nuova Delta, Y 10  Parafango
- **Fiat**
- Multipla, Punto  Cristallo posteriore / portellone
- Brava, Bravo, Marea, Marengo, Mille, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Strada, Uno, Punto 2003 ..., Croma 2005  Parafango
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147, 156  Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7677561
- Fiat 7677561
- Alfa Romeo 7677561

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000672 | 41307 |

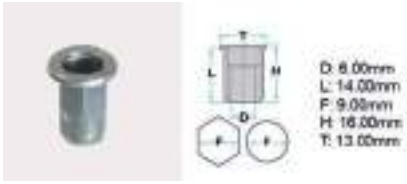
## 2930000632




- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema, Y 10  Paraurti
- **Fiat** Coupe - Fiat, Croma  Paraurti
- **Ducato** 94  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15628511
- Fiat 15628511

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000632 | 41154Z |

## 2930006650




- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf Tetto - Ossatura
- Golf, Jetta, Transporter Porta - Pannello
- **Fiat**
- Strada Fanalini direzionali e stop
- Stilo Paraurti
- Brava, Bravo, Doblò, Ducato, Marea Porta - Pannello
- Brava, Bravo Portellone
- Brava, Bravo, Doblò, Ducato, Marea, Ducato 94 Rivestimenti interni
- **Audi**
- A4 Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- 80, A3, Cabriolet, 90 - Audi Parafango
- 80, 90 - Audi Traversa frontale - Ossatura
- Cabriolet Paraurti
- **Alfa Romeo**
- 147 Paraurti
- GT Rivestimenti interni
- 159 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90252101
- Fiat 15609211
- Audi N90252101
- Alfa Romeo 15609211

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006650 | 57282Z |

## 2930000628



- **Ø int.: M6; Ø est.: 9; H: 15,5**
- Zincatura gialla. Inserto speciale rivettabile. **Testa svasata**.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000628 | 628 |

## 2930000663



- **Ø int.=M6 Ø est.=9**
- **ØT.=12 H=15 Spess.T=1,5**
- Zincatura bianca. Inserto speciale Fiat Unificato.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000663 | 663 |

## 2930000667



- **Ø int.=M6 Ø est.=9,5**
- **ØT.=10,4 H=13,4 Spess.T=0,6**
- Zincatura gialla. Inserto rivettabile unificato.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000667 | 667 |

## 2930000669



- **Ø int.=M4 Ø esag.=6**
- **ØT.=7 H=10 Spess.T=0,5**
- Zincatura gialla. Inserto rivettabile - Fiat tutti i tipi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000669 | 669 |

## 2930000671



- **Ø int.: M6; Ø esag.: 9; Ø t.: 10; H: 15; spess. t.: 1**
- Zincatura gialla. Inserto rivettabile fissaggio rivestimenti interni fiat panda. Parafango Fiat Punto (1ª serie), Fiat Bravo, Brava.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000671 | 671 |

## 2930000675



- **Ø int.=M6 Ø esag.=9**
- **ØT.=13 H=22 Spess.T=1,5**
- Zincatura gialla. **Cieco**. Inserto rivettabile fissaggio parafango - Fiat Tipo, Tempra. Paraurti posteriore Fiat Palio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000675 | 675 |

## 2930000683

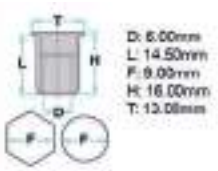


- **Misure 3024 = Ø int.=M6 Ø esag.=9**
- **ØT.=23 H=27 Spess.T=1,5**
- **Misure 683 = Ø int.=M8 Ø esag.=11**
- **ØT.=16 H=25 Spess.T=1,5**
- Zincatura gialla. Cieco. Inserto rivettabile su traversa posteriore - Fiat Bravo, Brava, Marea, Punto, Multipla, Nuova Punto - Lancia Y.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000683 | 683 |

## 2930003096

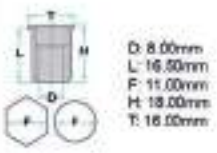





- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 205, 306, 309 Paraurti
- **Lancia**
- Y 10 Cristallo posteriore / portellone
- Thesis Locari passaruota
- Lybra Baule
- Lybra Porta
- Lybra Portellone
- Kappa, Lybra, Thesis Parafango
- Dedra, Nuova Delta, Thema, Ypsilon Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Seicento, Punto 2003 ... Parafango
- Seicento Paraurti
- Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Ripari
- Marea Baule
- Doblò, Ducato, Marea, Stilo Porta
- Cinquecento, Doblò, Palio, Seicento Cristallo posteriore / portellone
- Brava, Bravo, Marea, Palio, Punto, Seicento Portellone
- Barchetta, Cinquecento, Seicento Rivestimenti interni
- Grande Punto Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo**
- GTV, Spider Locari passaruota
- 164, 166 Parafango
- 164, 166 Paraurti
- 147, 156, 166 Ripari
- 145, 146, 156, 164, 159, Brera Rivestimenti interni
- 145, 146, 147 Porta
- 145, 146, 147 Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9600400280
- Lancia 15624411
- Fiat 15624411
- Alfa Romeo 15624411

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003096 | 41274Z |

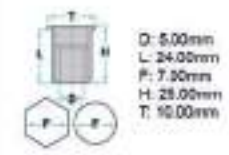
## 2930000679


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra Parafango
- **Fiat** Seicento Ripari
- **Alfa Romeo**
- GTV, Spider, Spider 2006 Porta - Ossatura
- 155 Traversa frontale - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15624511
- Fiat 15624511
- Alfa Romeo 15624511

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000679 | 41169T |

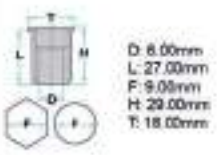
## 2930000682


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Cinquecento, Seicento Traversa posteriore - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7688982

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000682 | 41247Z |

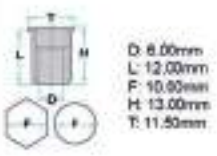
## 2930003024


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Thesis, Y, Y 2000 Traversa posteriore - Ossatura
- **Fiat**
- Doblò Parafango
- Brava, Bravo, Marea, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Punto, Stilo Traversa posteriore - Ossatura
- Croma 2005 Paraurti
- **Alfa Romeo**
- 156 Ripari
- 145, 156, 166, 159 Traversa posteriore - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7765139
- Fiat 7765139
- Alfa Romeo 7765139

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003024 | 57152Z |

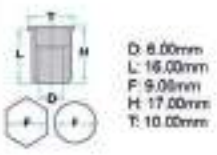
## 2930000098


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vecchi modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044058
- Fiat 14195890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000098 | 41171 |

## 2930003018


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Brava, Bravo, Marea Tetto - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 82480023

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003018 | 72507 |

## 2930003028




- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Brava, Bravo, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto  Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 15179511

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003028 | 55225Z |

## 2930000101




- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia  Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco  Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat  Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo  Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4327419
- Iveco 4327419
- Fiat 4327419
- Alfa Romeo 4327419

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000101 | 41144 |

## 2930000091




- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y, Y 2000  Tetto - Ossatura
- **Fiat**
- Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Stilo, Punto 2003 ...  Tetto - Ossatura
- Doblò, Multipla  Maniglia apriporta / portellone
- Croma 2005  Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 145, 146, 164, 33  Porta - Pannello
- 145, 146, 164, 33  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14648390
- Fiat 14648390
- Alfa Romeo 14648390

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000091 | 41157 |

## 2930000084




- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia  Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco  Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat  Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo  Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000084 | 41219 |

## 2930000086




- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia  Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco  Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat  Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo  Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000086 | 41221 |

## 2930000089



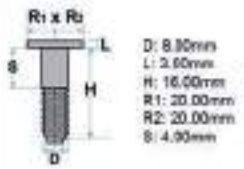



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000089 | 89 |

## 2930000108



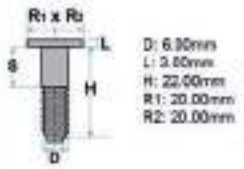



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema, Y 10 Paraurti
- **Fiat** Cinquecento, Duna, Fiorino, Panda, Regata, Ritmo, Tempra, Tipo, Uno Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 5940767
- Fiat 5940767

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000108 | 41203 |

## 2930000106



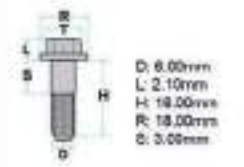



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato, Duna, Elba, Fiorino, Mille, Panda, Punto, Strada, Uno Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7628035

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000106 | 41281 |

## 2930000008



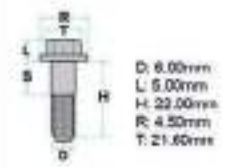



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Thesis, Y, Ypsilon Paraurti
- **Fiat**
- Doblò, Ducato, Marea, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Seicento, Siena, Stilo, Strada, Punto 2003 ... Paraurti
- Panda < 2003 Fendinebbia
- Grande Punto Paraurti
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147, 156, 166, 159, Brera Paraurti
- Brera Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 51810310
- Fiat 51810310
- Alfa Romeo 51810310

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000008 | 41312Z |

## 2930005205



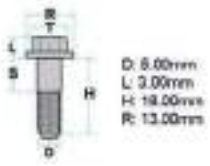



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** DELTA 2008 Paraurti
- **Fiat**
- Stilo, Croma 2005 Paraurti
- Grande Punto Paraurti
- **Alfa Romeo** Spider 2006, Brera, MITO Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 51810312
- Fiat 51810312
- Alfa Romeo 51810312

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005205 | 41162T |

## 2930000426



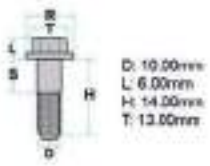



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Delta, Kappa, Lybra  Porta - Ossatura
- **Iveco** Vari modelli - Iveco  Porta - Ossatura
- **Fiat** 125, 126, 127, 128, 131, 132, 500 - Fiat, Brava, Bravo, Ducato, Marea, Marengo, Palio, Panda, Strada, Talento, Tipo  Porta - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 13274611
- Iveco 13274611
- Fiat 13274611

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000426 | 41209 |

## 2930006100



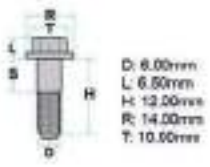



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat  Cerchio ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4003167

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006100 | 41194 |

## 2930000175






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Express, Laguna, Laguna Nevada, R19, R21, R25, Safrane, Supercinque, Trafic  Rivestimenti e ripari
- **Lancia** Vari modelli - Lancia  Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat  Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo  Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703002020
- Lancia 18750224
- Fiat 18750224
- Alfa Romeo 18750224

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000175 | 41304 |

## 2930000938



- **Ø=5x10**
- Vite TE finta rondella Dacromet montate su paraurto Fiat Punto.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000938 | 938 |

## 2930101450



- Dimensione mm: 6 x 20

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101450 | 1450 |

## 2930000169



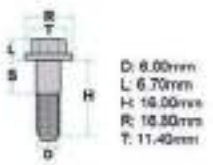



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y Parafango
- Lybra Cofano motore - Cerniera
- **Fiat**
- Doblò, Punto ' 99 / ' 03, Punto Parafango
- Brava, Bravo, Doblò, Ducato, Stilo, Croma 2005 Cofano motore - Cerniera
- **Alfa Romeo**
- 155 Baule
- 155 Cofano motore - Cerniera
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 18770424
- Fiat 18770424
- Alfa Romeo 18770424

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000169 | 50313Z |

## 2930004985



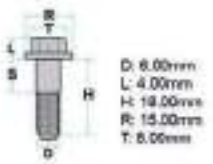



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto Parafango
- Bravo 2007, Nuova 500 - 2007, Fiorino 2007 Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51770924

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004985 | 41305Z |

## 2930002361






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Ypsilon Paraurti
- Dedra, Nuova Delta, Y, Y 2000 Radiatore
- **Fiat**
- Punto ' 99 / ' 03, Punto, Stilo, Punto 2003 ... Paraurti
- Brava, Bravo, Coupe - Fiat, Doblò, Marea, Marengo, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Stilo, Tempra, Uno, Punto 2003 ... Radiatore
- Grande Punto Radiatore
- **Alfa Romeo** 145, 146, 155 Radiatore
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15699801
- Fiat 15699801
- Alfa Romeo 15699801

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002361 | 41294 |

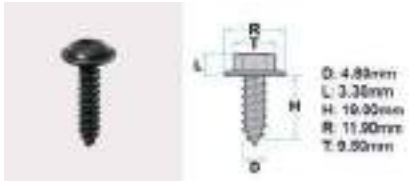
## 2930000420



- **Ø=5x25**
- Zincata gialla. Doppio filetto per plastiche. Fissaggio modanature e guarnizioni Punto - Ripari Bravo, Brava, Marea - Fix impianto cond. aria Ducato '94.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000420 | 420 |

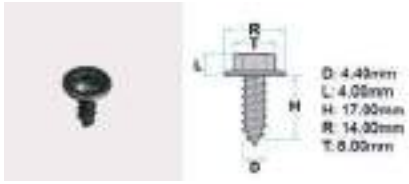
## 2930000038



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Kappa, Lybra, Y, Ypsilon Rivestimenti interni
- Kappa, Lybra, Y, Ypsilon Porta - Pannello
- **Fiat**
- Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Porta - Pannello
- Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Tempra, Tipo, Punto 2003 ..., Croma 2005 Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 147, 156, 166 Porta - Pannello
- 147, 156, 166 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15690307
- Fiat 15690307
- Alfa Romeo 15690307

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000038 | 41277Z |

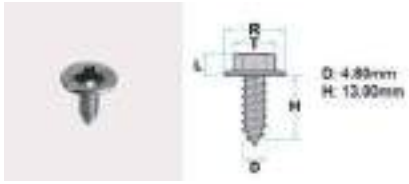
## 2930006000



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Palio Portellone
- Marea Tappeti
- Bravo, Punto, Tempra, Tipo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146, GTV, Spider Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15784107
- Fiat 15784107
- Alfa Romeo 15784107

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006000 | 40531Z |

## 2930006010



- **Modelli / Locazioni**
- Fiat
- Punto '99 / '03, Punto 2003 ... Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Multipla Locari passaruota
- Grande Punto Locari passaruota
- Alfa Romeo GT Rivestimenti interni
- Ricambi originali OEM
- Fiat 15534477
- Alfa Romeo 15534477

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006010 | 40579Z |

## 2930005645



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 12> Proiettore, Paraurti
- **Alfa Romeo**
- Stelvio 17> Modanature esterne, Paraurti, Rivestimenti interni, Ripari, Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Giulia 16> Paraurti, Rivestimenti interni, Ripari, Plancia portastrumenti, Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Jeep Renegade 14> Proiettore, Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51990186
- Alfa Romeo 51990186
- Jeep 51990186

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005645 | 41285Z |

## 2930007410




- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 127, 132, 600 - Fiat, 500 R, 500 F  Paraurti

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007410 | 72142 |

## 2930007350




- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Stelvio 17>, Giulia 16>  Ripari ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 670007383

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007350 | 71527Z |

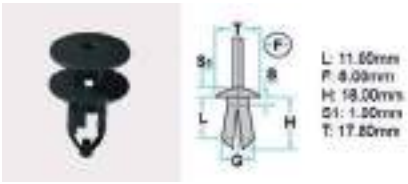
## 2930007401



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Stelvio 17>, Giulia 16>  Modanatura - Sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 6000626239

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007401 | 71498Z |

## 2930007335




- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat Professional** Ducato 14>  Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat Professional 735669714

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007335 | 71326Z |

## 2930006665



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Stelvio 17>  Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 6000628195

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006665 | 57326S |

## 2930006510



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato 06>  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat Professional 735532791

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006510 | 55214T |

## 2930007385



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Eurocargo, Stralis  Cristallo laterale
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 500330174

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007385 | 71379T |

## 2930006825



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15>  Portellone
- **Alfa Romeo** Stelvio 17>  Portellone
- **Jeep** Renegade 14>  Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 52055148
- Alfa Romeo 52055148
- Jeep 52055148

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006825 | 58213T |

## 2930006125



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 12>  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Abarth** 500 Abarth 12>  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51934463
- Abarth 51934463

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006125 | 41231Z |

## 2930006130



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 12>  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Abarth** 500 Abarth 12>  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51934464
- Abarth 51934464

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006130 | 41232Z |

## 2930006835

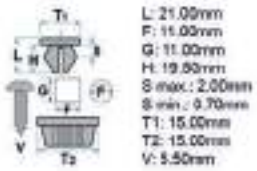


- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep** Compass 16>, Cherokee 13>  Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep 68172491AA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006835 | 58258T |

## 2930000005



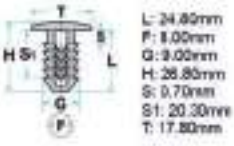



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y 10 Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat**
- 127, 128 Porta - Pannello
- 126, Regata, Ritmo, Small, Panda R 86 Maniglia appiglio
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14203080
- Iveco 14203080
- Fiat 14203080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000005 | 57117 |

## 2930000580






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Beta, Fulvia Rivestimenti interni
- **Autobianchi** A112 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82356460
- Autobianchi 82356460

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000580 | 50198 |

## 2930000920



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda Pianale cappelliera
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 180719680

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000920 | 15193 |

## 2930002275

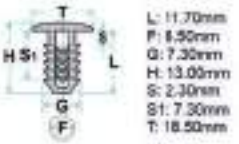


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y 10 Porta - Pannello
- Y 10 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7570122

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002275 | 50452 |

## 2930002410






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Tipo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 82412036

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002410 | 50520 |

## 2930004055

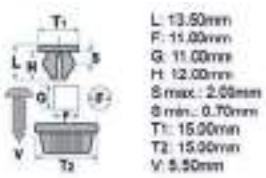


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- DELTA 2008 Modanatura - Fiancata
- Ypsilon Cofano motore - Presa aria
- **Fiat**
- Multipla, Stilo Modanatura - Fiancata
- Ducato 2006, DUCATO 2011 Cofano motore - Presa aria
- 500 L 2012>, 500 X 15> Porta - modanature
- **Jeep**
- Renegade 14> Porta - modanature
- Renegade 14> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 71737918
- Fiat 71719954  71737918

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004055 | 55273Z |

## 2930004088



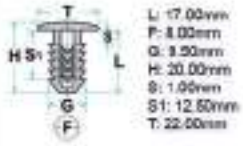



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Ypsilon Paraurti
- **Fiat** Stilo, Panda < 2003, Idea, Punto 2003 ..., Bravo 2007 Paraurti
- **Alfa Romeo** 159, Brera Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46837757
- Fiat 46837757

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004088 | 57187Z |

## 2930005180



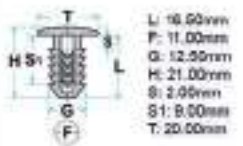



- **Modelli / Locazioni**
- Mito 08> Portellone, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Lancia**
- Musa Baule
- Musa Portellone
- Ypsilon 03-09 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Musa 04-12 Portellone, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Fiat**
- Panda < 2003, Nuova 500 - 2007 Portellone
- Grande Punto Baule Panda 12> Portellone
- 500 12>, Grande Punto 03> Rivestimenti interni - vano bagaglio 500 EV 20> Portellone
- **Alfa Romeo**
- MITO Portellone
- **Abarth** Nuova 500 - 2008 Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 735398155
- Fiat 735398155
- Alfa Romeo 735398155
- Abarth 735398155

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005180 | 50177T |

## 2930005580



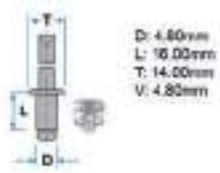



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** MITO Rivestimenti interni
- **Fiat Professional** Doblò < 2009, Qubo < 2007 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735493588
- Alfa Romeo 735493588

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005580 | 71196Z |

## 2930006005



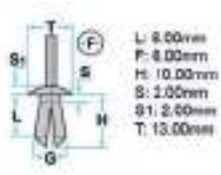



- **Modelli / Locazioni**
- Fissaggi, minuterie e parti auto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7793814
- Fiat 7793814

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006005 | 40572T |

## 2930100442



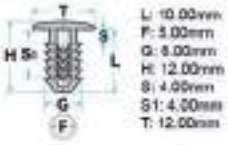



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Fiat**
- Panda < 2003, Panda < 2009 Paraurti
- Panda 03-12 Paraurti anteriore
- Panda 12 Modanature esterne
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 697346
- Fiat 51754057
- Citroën 697346

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100442 | 50301 |

## 2930101347



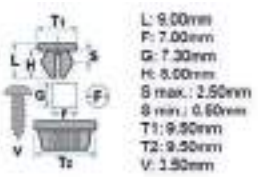



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 806 Rivestimenti interni
- **Lancia** Zeta Porta - Guarnizione
- **Fiat** Scudo, Ulisse Porta - Guarnizione
- **Citroën** Evasion Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6999A3
- Lancia 9605146380
- Fiat 9605146380
- Citroën 6999A3

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101347 | 50224T |

## 2930109832



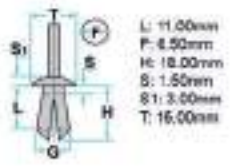



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- Idea 03-12 Radiatore - Mascherina
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- 500 12>, Idea 03-12, Bravo 07-14, Panda 12> Ripari
- 500 X 15>, Idea 03-12 Rivestimenti interni
- Croma 05-10 Modanatura
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari
- Giulietta 10>, Spider 06-10 Ripari ruota
- Giulietta 10>, Tipo 15> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Spider 06-10 Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14201980
- Iveco 17894580
- Fiat 14201980
- Alfa Romeo 14201980
- Jeep 14201980

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109832 | 57203 |

## 2930110345





- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1007932

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110345 | 58211Z |

## 2930110383

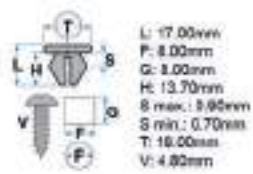


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Ypsilon Rivestimenti interni
- Delta 08-14 Modanatura, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Brava, Bravo, Ducato, Punto ' 99 / ' 03, Stilo, Punto 2003 ... Rivestimenti interni
- Grande Punto Rivestimenti interni
- Panda 12> Porta - Pannello
- 500 12>, 500 X 15> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- 500 EV 20> Porta - Pannello
- **Alfa Romeo**
- 145, 146, 147, 164, 166, GTV, Brera Rivestimenti interni
- Giulietta 10> Rivestimenti interni - vano bagaglio, Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 60583806
- Iveco 500382984
- Fiat 60583806
- Alfa Romeo 60583806

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110383 | 57269Z |

## 2930110389



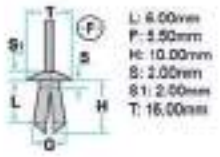


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Ypsilon Porta - Pannello
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46558337
- Fiat 46558337

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110389 | 57284Z |

## 2930110810





- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Phedra Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Scudo, Ulisse Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 155, 164, 33, 75, 90 - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 9621837480
- Iveco 500358569
- Fiat 9621837480

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110810 | 50257 |

## 2930110881



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio II - 1998, Clio III - 2005, Express, Modus - Renault, Scenic, Supercinque, Vel Satis Locari passaruota
- **Fiat**
- 500 L 2012> Ripari ruota
- Panda 12> Insonorizzazione plancia
- **Alfa Romeo** Giulietta 16> Insonorizzazione plancia
- **Dacia** Logan, Sandero Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081056
- Fiat 735437412
- Alfa Romeo 735437412
- Dacia 7703081056

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110881 | 57184T |

## 2930111338

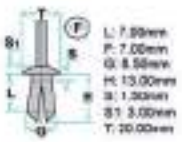


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Expert Modanatura - Fiancata
- **Fiat** Scudo Modanatura - Fiancata
- **Citroën** C 4 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 9408565488
- Citroën 856548

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111338 | 71530 |

## 2930111470



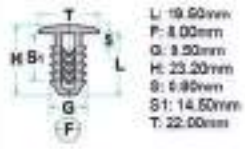


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Partner, 307, 207, Ranch, 308, Expert Locari passaruota
- 206, 607, 407, 1007 Rivestimenti e ripari
- 308 Paraurti
- Opel Grandland X 18>, Crossland X 17> Locari passaruota
- Grandland X 18> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Combo E 18> Porta - Pannello
- **Lancia** Delta 08-14 Paraurti anteriore, Mostrine aria, Cofano motore - Presa aria, Paraurti posteriore
- **Fiat**
- 500 L 2012> Paraurti anteriore
- Grande Punto 2005 Ripari
- Tipo 15> Ripari ruota, Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- Bravo 07-14 Mostrine aria
- Punto Evo 09-17 Ripari
- **Alfa Romeo**
- Stelvio 17> Modanature esterne, Modanatura - Sottoporta
- Giulietta 10> Mostrine aria, Insonorizzazione plancia, Ripari ruota, Modanature esterne, Modanatura - Sottoporta
- Giulia 16> Modanatura - Sottoporta, Ripari ruota, Paraurti anteriore, Rivestimenti interni
- Mito 13> Ripari
- **Abarth** Abarth - Grande Punto 2007 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 856553
- Opel 3636996
- Lancia 51834606
- Fiat 51834606
- Alfa Romeo 51834606
- Abarth 51834606

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111470 | 71469Z |

## 2930111730






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Palio, Ducato 94 Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 166 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1301019808

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111730 | 50112Z |

## 2930111795

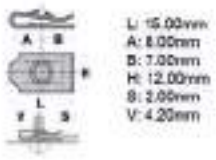


- **Modelli / Locazioni**
- Doblò 09> Portellone, Porta scorrevole
- **Peugeot**
- Bipper Porta - Pannello
- Bipper Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Panda < 2003 Paraurti
- Grande Punto Paraurti
- 500 L 2012> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Grande Punto 2005, Ottimo 14>, Punto Evo 09-11, Doblò 09>, Panda 12> Porta - Pannello
- 500 X 15> Rivestimenti interni
- Panda 03-12 Modanature esterne
- **Citroën**
- Nemo Porta - Pannello
- Nemo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- MITO Porta - Pannello
- MITO Rivestimenti interni
- Giulietta 10> Paraurt
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9345A1
- Fiat 46835626 71738386
- Citroën 9345A1
- Alfa Romeo 71769495

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111795 | 50537 |

## 2930112139



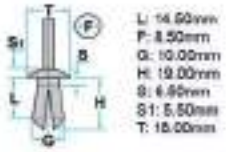



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Kappa, Lybra, Thesis, Y, Y 2000 Locari passaruota
- **Fiat**
- Stilo Paraurti
- Barchetta, Brava, Bravo, Marea, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Siena, Stilo, Strada, Punto 2003 ... Locari passaruota
- Grande Punto Paraurti
- Grande Punto Fanalini direzionali e stop
- Grande Punto Ripari
- **Alfa Romeo**
- 147, 166, 33, 75, 159, Brera Locari passaruota
- 159 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14368974
- Fiat 14368974
- Alfa Romeo 14368974

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112139 | 55132Z |

## 2930112216



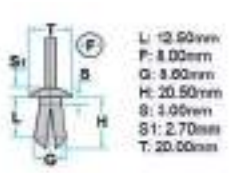



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato 2006 Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1357450080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112216 | 50386T |

## 2930012633



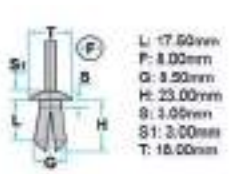



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 500 L 2012> Ripari
- 500 L 2012>, Panda 2012 Rivestimenti interni
- 500 L 2012>, Panda 12>, Tipo 15> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- 500 L 2012>, Panda 12>, Ottimo 14> Modanature esterne
- 500 L 2012> Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Viaggio Modanatura
- Tipo 15> Pianale cappelliera
- Tipo 15> Paraurti anteriore
- Tipo 15> Ripari
- Ottimo 14> Targa immatricolazione
- 500 EV 20> Modanature esterne
- **Alfa Romeo**
- Stelvio 17> Porta - Pannello
- Stelvio 17> Ripari ruota
- 4C 13> Tappeti
- 4C 13> Paraurti posteriore
- Giulia 16>, Stelvio 17> Mostrine aria
- Giulia 16> Modanature esterne
- Giulia 16> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Jeep**
- Renegade 14> Radiatore - Mascherina, Modanature esterne, Ripari ruota, Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51897485
- Alfa Romeo 51897485
- Jeep 51897485

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112633 | 15551Z |

## 2930112818






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Flavia 2012 Radiatore - Mascherina
- Flavia 2012, Thema 2012 Paraurti
- **Fiat** Freemont Locari passaruota
- **Chrysler** Voyager 2006, 300C Radiatore - Mascherina
- **Dodge** Journey, Nitro Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia K06504521
- Fiat K06504521
- Chrysler K06504521
- Dodge K06504521

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112818 | 50509Z |

## 2930112913



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto Rivestimenti interni
- 500 L 2012> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- 500 X 15> Modanatura - Sottoporta
- **Alfa Romeo** Stelvio 17> Modanatura - Sottoporta
- **Jeep** Renegade 14> Modanatura - Sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71748293
- Alfa Romeo 71748293
- Jeep 71748293

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112913 | 55112T |

## 2930006762



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 EV 20>  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 52170782

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006762 | 57256S |

## 2930007710

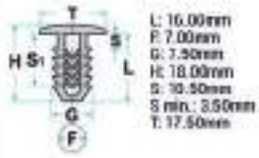


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda 12> Maniglia apriporta

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007710 | 99233 |

## 2930112924



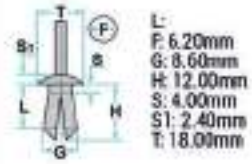



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Giulia 16>, Stelvio 17> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 50561982

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112924 | 50289S |

## 2930112929



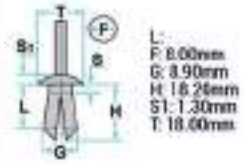



- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep** Compass 17> Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep K06508863AA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112929 | 55221T |

## 2930112918



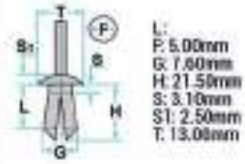



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat Professional** Ducato 16> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat Professional 735669715

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112918 | 55172T |

## 2930112920






- **Modelli / Locazioni**
- Ducato 21> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat Professional 1392506080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112920 | 55218S |

## 2930004100



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Cablaggi - Vano abitacolo
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Cablaggi - Vano abitacolo
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Cablaggi - Vano abitacolo
- **Fiat** Vari modelli -Fiat Cablaggi - Vano abitacolo
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Cablaggi - Vano abitacolo
- Giulia 16>, Stelvio 17> Locari passaruota
- **Jeep** Renegade 14> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep 51865825

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004100 | 58234 |

## 2930112923



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15> Paraurti anteriore
- **Alfa Romeo**
- Giulia 16>, Stelvio 17> Paraurti anteriore
- Giulia 16> Ripari
- **Jeep** Renegade 14> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 50544629
- Alfa Romeo 50544629
- Jeep 50544629

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112923 | 57277T |

## 2930112916




- Modelli / Locazioni
- Fiat Vari modelli - Fiat Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112916 | 99161 |

## 2930172593



- **Modelli / Locazioni**
- Ducato 21> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat Professional

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172593 | 72593 |

## 2930171466

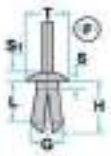


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Giulietta 10> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 71776851

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171466 | 71466Z |

## 2930171458






L:
F: 8.00mm
G: 8.90mm
H: 18.20mm
S1: 1.30mm
T: 18.00mm

- **Modelli / Locazioni**
- Ducato 21> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat Professional 735669716

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171458 | 71458Z |

## 2930141153






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Porta - Tiranteria

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141153 | 41153Z |

## 2930194357

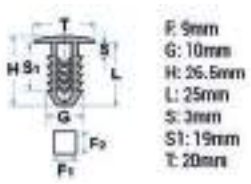


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 71752771
- Alfa Romeo 71752771

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930194357 | 94357 |

## 2930171436






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat Professional** Ducato 10> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat Professional 735532792

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171436 | 71436Z |

## 2930171371



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Meriva 10-17, Insignia B 18> Rivestimenti interni
- **Fiat** Ottimo 14-17 Paraurti anteriore
- **Jeep** Compass 20>, Compass 4xe 21> Paraurti anteriore, Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11589290
- Fiat 53104519
- Jeep K06509049AA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171371 | 71371Z |

## 2930171522



- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Civic 20>, HR-V 21>, CR-V 17> Locari passaruota
- **Jeep** Compass 17> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91505TM8003
- Jeep K68336474AA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171522 | 71522Z |

## 2930171365



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Stelvio 17> Mascherina sottoparabrezza
- **Jeep** Compass 20>, Compass 4xe 21> Mascherina sottoparabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 52018220
- Jeep 52018220

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171365 | 71365Z |

## 2930141159



- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep** Compass 17> Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep 53181669

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141159 | 41159T |

## 2930155253



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 5802422273

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155253 | 55253S |

## 2930150184

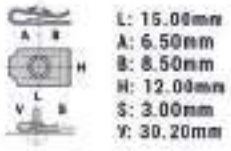


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15> Modanatura specchietto

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150184 | 50184S |

## 2930141301



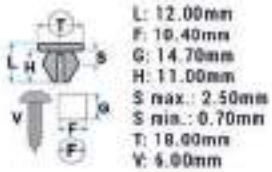



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15> Proiettore
- **Jeep** Renegade 14>, Compass 17> Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51998498
- Jeep 51998498

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141301 | 41301T |

## 2930000650






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Daily Porta - Pannello
- **Ford** Vari modelli - Ford Paraurti
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** 75 Traversa frontale - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044087
- Iveco 14116890
- Alfa Romeo 14116890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000650 | 41317 |

## 2930115494



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71749917

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115494 | 50538 |

## 2930155239



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Ypsilon Cristallo posteriore / portellone
- **Fiat** Bravo, Multipla Cristallo posteriore / portellone
- **Alfa Romeo** 147 Cristallo posteriore / portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46436251
- Fiat 46436251
- Alfa Romeo 46436251

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155239 | 55239Z |

## 2930157153



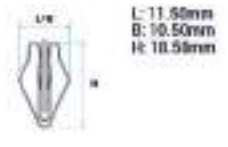



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Ferma connettore
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Ferma connettore
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 504096142
- Fiat 504096142

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157153 | 57153T |

## 2930171487



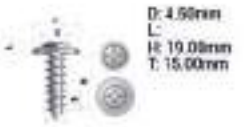



- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 5802459137

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171487 | 71487T |

## 2930140588



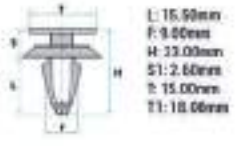



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 208, 308, 3008, Expert IV 16> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Opel** Grandland X 18> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Fiat** Ducato Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Citroën** C3, C4, C5, C-elysee, Berlingo (B9) Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Fiat Professional** Doblò 15> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9801024980
- Fiat 9801024980
- Citroën 9801024980
- Fiat Professional 9801024980

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140588 | 40588T |

## 2930155291






- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep** Commander, Gran Cherokee Porta - Pannello
- **Tesla** Model 3 14>, Model S 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep K060507686AA
- Tesla 101607800A/B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155291 | 55291Z |

## 2930172598



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa** Romeo Giulietta 2010 Parauarti
- **Lancia** Ypsilon 11>21 Parauarti
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 50515637
- Lancia 50515637

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172578 | 72578 |

## 2930155166



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda < 2009, Panda < 2003 Maniglia apriporta / portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 82380235

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155166 | 55166T |

## 2930172521



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 126, 128, 131 Porta - Tiranteria
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Porta - Tiranteria
- **Lancia** Beta Porta - Tiranteria
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14578385
- Iveco 14578385 14578385
- Lancia 14578385

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172521 | 72521 |

## 2930155272



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Freemont Porta - Guarnizione

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155272 | 55272Z |

## 2930172431

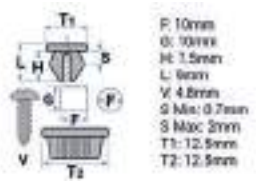


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Brava, Bravo, Marea, Marengo Modanatura - Fiancata
- **Lancia** Lybra Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 46421640
- Lancia 46421640

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172431 | 72431 |

## 2930171147



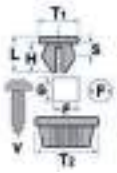



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 126, Cinquecento, Duna, Fiorino, Seicento, Uno Rivestimenti interni
- Palio, Siena, Strada, Grande Punto, Grande Punto Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14215088
- Iveco 14215088 14215088

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171147 | 71147 |

## 2930171380






- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Ypsilon Locari passaruota
- **Fiat** Punto 2003 ... Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51746231
- Lancia 51746231

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171380 | 71380 |

## 2930157258






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Linea, Grande Punto EVO < 2009, Grande Punto, Grande Punto Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** MITO Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 51782438
- Fiat 51782438
- Abarth 51782438

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157258 | 57258Z |

## 2930157261



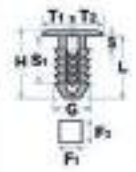



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Professional Scudo 22> Rivestimenti interni
- **Citroën** Spacetourer, Jumpy IV (K0) 16>23 Rivestimenti interni
- **Peugeot** Expert 4 (K0) 16>23, Traveller (K0) 16> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 9802867380
- Citroën 9802867380
- Peugeot 9802867380
- Fiat Professional 9802867380

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157261 | 57261T |

## 2930172649






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Professional Ducato 14> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat Professional 735422802

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172649 | 72649 |

## 2930193141



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** Berlingo (B9) 08>12, Berlingo (B9) 12>15, Berlingo (B9) 15>18, Berlingo (K9) 18>, C3 (A51) 09>13, C3 (B618) 16>20, C3 (B618) 20>, C4 (B7) 10>15, C4 (B7) 15>18, C4 (C41) 20>, C5 Aircross 18>, Jumpy IV (K0) 16>23 Cablaggi
- **Dacia** Duster I 13>17, Duster I 10>13, Duster II 17>21, Sandero II 13>20 Cablaggi
- **Ford** Fiesta VII (2017-2023) Cablaggi
- **Opel** Corsa 19 > 24Cablaggi
- **Peugeot** 508 18>, 2008 (P24E) 19>23, 2008 (P24E) 23>, 208 (A9) 12>15, 208 (A9) 15>19, 208 (P21E) 19>23, 208 (P21E) 23>, 3008 (P84) 16>20, 3008 (P84) 20>24, 308 (P5) 21>, 308 (T7) 07>11, 308 (T8) 13>17, 308 (T8) 17>21, Expert 4 (K0) 16>23, Rifter (K9) 18> Cablaggi
- **Renault** Arkana 21>, Captur II 19>, Captur (X87) 13>17, Captur (X87) 17>19, Clio IV 12>20, Clio V 19>23, Clio V 23>, Kangoo III 21>, Megane III 08>16, Megane IV 16>, Scenic IV 16>, Twingo III 13> Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 6980A3 6980A4
- Peugeot 6980A3 6980A4
- Opel 1611982880 6980A3
- Renault 8200192000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930193141 | 93141 |

## 2930194350

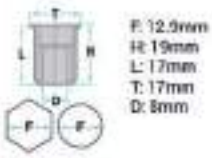


- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** Berlingo (B9) 08>12, Berlingo (B9) 12>15, Berlingo (B9) 15>18, Berlingo (K9) 18>, C3 (A51) 09>13, C4 (C41) 20>, C5 Aircross 18>, Jumpy IV (K0) 16>23 Cablaggi
- **Dacia** Duster I 13>17, Sandero II 13>20 Cablaggi
- **Ford** Focus IV (2018-), Kuga III (2020-), Puma II (2019-) Cablaggi
- **Opel** Corsa 19 > 24, Crossland X 17>21 Cablaggi
- **Peugeot** 508 18>, 2008 (P24E) 19>23, 2008 (P24E) 23>, 208 (P21E) 19>23, 208 (P21E) 23>, 3008 (P84) 16>20, 3008 (P84) 20>24, 308 (P5) 21>, 308 (T8) 13>17, 308 (T8) 17>21, Expert 4 (K0) 16>23, Rifter (K9) 18> Cablaggi
- **Renault** Arkana 21>, Captur (X87) 17>19, Captur (X87) 13>17, Clio V 19>23, Clio V 23>, Kangoo III 21>, Megane III 08>16, Megane IV 16> Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 242715845R
- Citroën 9686330780
- Peugeot 9686330780
- Opel 9686330780

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930194350 | 94350 |

## 2930115613



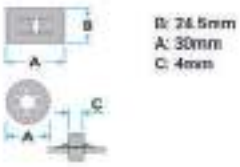



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 20> Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 52158131

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115613 | 15613Z |

## 2930141161



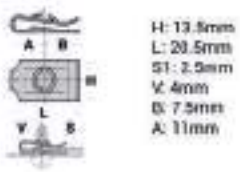



- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo**
- Stelvio 17>, Giulia 16> Locari passaruota
- Stelvio 17>, Giulia 16> Ripari
- **Fiat Professional**
- Ducato 21>, Ducato BEV 21>, Fiorino 16> Locari passaruota
- Ducato 21>, Ducato BEV 21>, Fiorino 16> Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 46546147
- Fiat Professional 46546147

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141161 | 41161Z |

## 2930141224






- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep**
- Renegade, Compass, Compass 16> Paraurti anteriore
- Renegade, Compass Paraurti posteriore
- Renegade, Compass Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep 52170867 06509799AA K06509799aa
- Fiat K06509799aa 06509799AA 52170867

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141224 | 41224T |

## 2930112064

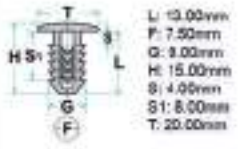


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf 2009 >, Jetta 2011 >, Passat 2013 >, Polo 2010 >, Scirocco 2009 > Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 1Z0837732A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112064 | 72492 |

## 2930111938





- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Vento Fanalini direzionali e stop
- Golf, Jetta, Passat, Polo, Transporter Rivestimenti interni
- Bora, Caddy, Passat, Vento Baule
- Fox Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 19186719901C

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111938 | 72331 |

## 2930111506

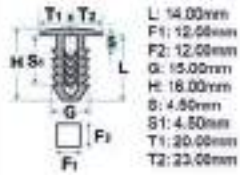


Misure mm: Ø 5 à 5,5
Applicazione: Audi A4, A6

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111506 | 11506 |

## 2930004038



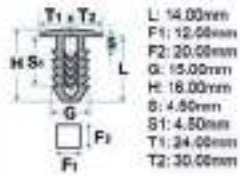


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat, Polo Cofano motore
- Golf 3, Vento Baule
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 1H586384901C

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004038 | 50146Z |

## 2930006270





- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Caddy, Golf, Passat, Polo, Sharan, Vento Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 867863849A01C

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006270 | 50142Z |

## 2930006355



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Lupo Porta - Pannello
- **Seat** Arosa Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 6X0867300A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006355 | 50526T |

## 2930006325



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Sharan, Transporter, LT Rivestimenti interni
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 703867299
- Ford 703867299

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006325 | 50303Z |

## 2930112639



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Corrado Rivestimenti interni
- Caddy, Passat, Polo, Transporter, LT Porta - Pannello
- **Ford**
- Vari modelli - Ford Rivestimenti interni
- Vari modelli - Ford Porta - Pannello
- **Bmw**
- Vari modelli - Bmw Porta - Pannello
- Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Audi**
- 100 Portellone
- 100, 200 - Audi, 80, A6, A8, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 823867299
- Audi 823867299

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112639 | 50310 |

## 2930110723



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf Plus, Golf 5, Golf 6, Nuova Polo Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 6Q0868243

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110723 | 50463Z |

## 2930000279



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Lupo Portellone
- Bora, Golf, Passat, Polo Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 3B0868243 - 6N3868561

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000279 | 57159Z |

## 2930110628



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** A4 < 2002 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Audi 8E0868243

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110628 | 10628 |

## 2930111571



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Caddy, Scirocco, Touareg 2003 - 2010, Polo < 2003, Golf Variant < 2009, Transporter 16> Porta - Pannello
- Beetle 2012, Golf 09>, Jetta 2011 >, Passat 2011>, Polo 2010>, Scirocco 2009 >, Sharan 2011 >, Touareg 03>, Transporter 2003 > Rivestimenti interni
- Caddy 2004> Modanatura - Sottoporta
- **Skoda** Rapid 2012 Rivestimenti interni
- **Seat** Alhambra 2011, Leon 2013 Rivestimenti interni
- **Audi**
- A4 2008 <, A 5, Q 5, Q 7, Golf 13> Porta - Pannello
- A1 11>, A4 08-15, A6 11>, Q3 12>, Q5 2009, TT 15> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 7L6868243
- Skoda 7L6868243
- Seat 7L6868243
- Audi 7L6868243

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111571 | 50206T |

## 2930002147



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Caddy, Golf, Jetta, Passat, Polo Modanatura - Canalina tetto
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 191853733A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002147 | 57330Z |

## 2930006400



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 171853585

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006400 | 55154 |

## 2930000604



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf 3, Vento Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 1H0853585

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000604 | 55275 |

## 2930101488



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Bettle 2012, Passat 2006 - 2011, Scirocco, Sharan 2011, Tiguan, Touareg 2011, Passat 14> Modanatura - Fiancata
- **Skoda** Jety 2010 Modanatura - Fiancata
- **Seat** Alhambra 2011, Arona 16> Modanatura - Fiancata
- **Audi** RS5 2010 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 3C0853586 - 3C0853585
- Skoda 3C0853586 - 3C0853585
- Seat 3C0853586 - 3C0853585
- Audi 3C0853586 - 3C0853585

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101488 | 55293 |

## 2930101272



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf 3 Pianale cappelliera
- **Peugeot** 106, 205, 306 Pianale cappelliera
- **Citroën** Saxo, XM, Xsara, C 3, C 2 Pianale cappelliera
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 699218

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101272 | 15497 |

## 2930000748

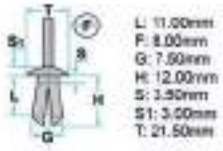


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf, Passat Rivestimenti interni
- **Peugeot** 104, 205, 405 Rivestimenti e ripari
- **Citroën** XM Rivestimenti e ripari
- **Audi** 100, 200 - Audi, 80, 90 - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 113857117B
- Peugeot 697207 - 9023G0
- Citroën 697207
- Audi 113857117B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000748 | 55261Z |

## 2930112329



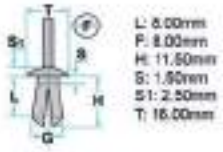



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi**
- A2, T T, A4 2008 <, A 5, Q 3 < 2011, A8, Q 5 Locari passaruota
- A2, T T, A4 2008 <, A 5, Q 3 < 2011, A8, Q 5 Rivestimento sottoscocca
- A2, T T, A4 2008 <, A 5, Q 3 < 2011, A8, Q 5 Paraurti
- A2, T T, A4 2008 <, A 5, Q 3 < 2011, A8, Q 5 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Audi 4D0807300

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112329 | 55188S |

## 2930111620



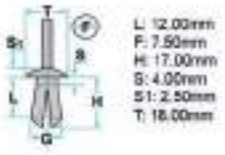



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **Ford** Escort Locari passaruota
- **Citroën** AX Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Locari passaruota
- **Audi**
- A3, A4, A6 Locari passaruota
- 80 Portellone - Cerniera
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 16186729901C - N0385491
- Opel 090087290
- Mercedes A0009902992
- Ford 1104880 - E844052S
- Bmw 1916670
- Audi 16186729901C - N0385491

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111620 | 55237 |

## 2930000455



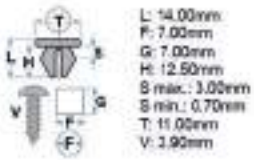



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Corrado Rivestimenti interni
- Corrado Traversa frontale - Ossatura
- LT Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 171885767

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000455 | 50107Z |

## 2930110289



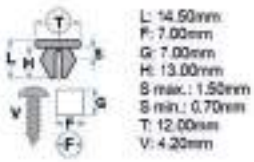



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo Paraurti
- Lupo, Passat, Vento Baule
- Jetta Targa immatricolazione
- Golf, Jetta, New Beetle, Polo, Sharan Portellone
- Bora Cofano motore
- Transporter Cofano motore - Cerniera
- Transporter Porta - Pannello
- Transporter Radiatore - Mascherina
- **Audi** A8 Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 165827592
- Audi 165827592

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110289 | 57309Z |

## 2930000124



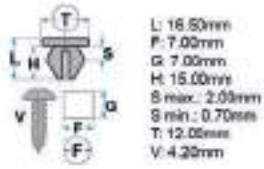



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 867809966

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000124 | 50178Z |

## 2930110265



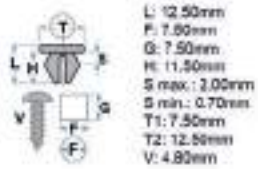



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo Paraurti
- Fox Locari passaruota
- Amarok 10-12, Beetle 2012, Golf 09-11, Passat 06-07, Polo 10-12, Tiguan 08-11, Touran 03-15 Parafango
- Amarok 10-12, Beetle 2012, Golf 09-11, Passat 06-07, Polo 10-12, Tiguan 08-11, Touran 03-15 Locari passaruota
- Golf 04-05 Rivestimento sottoscocca
- Golf 13> Parafango
- Jetta 13>, UP 2012> Paraurti
- **Skoda**
- Citigo 2012, Fabia 00-08, Octavia 04-13 Paraurti
- Fabia 15>, Octavia 13>, Rapid 13> Cofano motore
- **Audi**
- A3 04-07 Rivestimento sottoscocca
- A4 16> Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 6N0809966A
- Skoda 6N0809966A
- Audi 6N0809966A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110265 | 57278Z |

# 2930110391



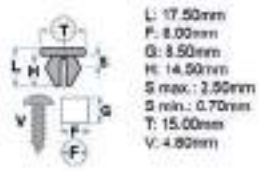



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- New Beetle Ripari
- Golf, Jetta, Passat Rivestimenti interni
- Golf, Jetta, Polo, Scirocco, Corrado, LT Proiettore
- Golf, Passat Parafango
- Caddy, Polo Radiatore - Mascherina
- Caddy, Golf, Lupo, Polo, Sharan, Vento, Transporter, LT Cofano motore
- Caddy, Passat, Polo, Vento Paraurti
- Caddy, Passat, Scirocco, Touareg 2003 - 2010 Porta - Pannello
- Bora, Caddy, Golf, Jetta, New Beetle, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Vento, Corrado Locari passaruota
- Phaeton Baule
- Corrado Radiatore
- **Audi**
- A6 Cofano motore
- A4, A6, Coupe - Audi, Cabriolet Locari passaruota
- A4, A6, T T Portellone
- A3, A4 Baule
- A3, T T Ripari
- A2, A3, A4, A6, T T Rivestimenti interni
- 80, A8 Radiatore - Mascherina
- 100, 200 - Audi, 80, A2, A4, Coupe - Audi, 90 - Audi Paraurti
- 100 Porta - Pannello
- 100, 200 - Audi, 80, A8, Coupe - Audi, Cabriolet, 90 - Audi Proiettore
- 100, A4 Radiatore
- 100, 200 - Audi, 80, A2, A3, A6, T T, 90 - Audi Fanalini direzionali e stop
- 100, 200 - Audi, 80, Coupe - Audi, Cabriolet, 90 - Audi Traversa frontale - Ossatura
- 100, 200 - Audi, 80, A8, 90 - Audi Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 811807577C
- Audi 811807577C

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110391 | 57115Z |

## 2930110630



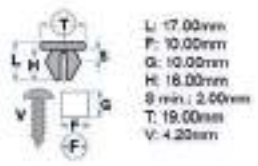



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo Portellone
- Passat, Touareg 2003 - 2010, Golf Plus, Touran, Transporter 06> Locari passaruota
- Bora, Golf, Golf Plus, Touran Alzacristallo - Meccanismo
- Bora, Caddy, Golf, Jetta, Lupo, Passat, Polo, Touareg 2003 - 2010, Transporter 06>, Fox, LT, Touran, Crafter 17> Porta - Pannello
- Phaeton Cofano motore
- Phaeton Rivestimenti interni
- Touareg 2003 - 2010, Transporter, LT Fanalini direzionali e stop
- Touareg 2003 - 2010, Transporter, LT Modanatura - Canalina tetto
- Polo 2002, Touran Paraurti
- Transporter, LT Fiancata posteriore
- Transporter, LT, Touran Parafango
- Touran Baule
- **Bmw**
- Z4 02> Radiatore - Mascherina
- Serie 1 06-14, Serie 3 04>, Serie 4 13>, Serie 5 04, Serie 6 11>, Serie 7 00>, X1 09>, X3 03>, X5 05>, X6 07>, Alpina B6X 14-15, Z4 02>, Serie 2 13> Paraurti
- Serie 1 06-14, Serie 7 00>, X1 09>, X3 03>, Cabrio 14 Bagagliaio
- Serie 3 04>, Serie 4 13>, X1 09>, X3 03>, X5 05>, Countryman 15>, Serie 2 13> Portellone
- Serie 3 04> Sottoporta
- Serie 4 13>, X5 05>, X6 07>, Z4 02>, Clubman 06> Rivestimenti interni
- X5 05>, X6 07> Bagagliaio
- Serie 2 13>, Serie 3 04>, Serie 4 13>, Serie 5 04, Serie 6 11> Locari passaruota
- **Audi** A4 Porta - Pannello
- **Mini** Clubman 06> Impianto areazione
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N10516801
- Bmw 51127020321
- Audi N10516801
- Mini 51127020321

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110630 | 57207Z |

## 2930005795



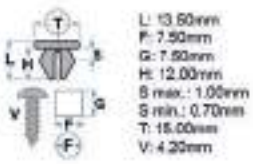



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Caddy 2004>, Eos 2006>, Golf 2004>, Jetta 2006-2008, Passat 2006>, Polo 2010>, Scirocco 2009 >, Tiguan 2008 >, Touran 2012 >, Touareg 2011, Up2012> Rivestimenti interni
- **Skoda**
- Fabia 15>, Kodiaq 17>, Octavia 18>, Rapid 13> Rivestimenti interni
- Citigo 11>, Kodiaq 17> Locari passaruota
- **Seat** Ateca 16>, Arona 16>, Ibiza 18> Locari passaruota
- **Audi** A1 2011>, A3 2004>, A4 2008>, A5 2012>, A6 2011>, A7 2011>, A8 2004-2010, Q 3 2012, Q5 2009, TT 2007> Rivestimenti interni, Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Audi, Volkswagen N10621301 - N10621301
- Skoda N10621301
- Seat N10621301

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005795 | 40583Z |

## 2930000058



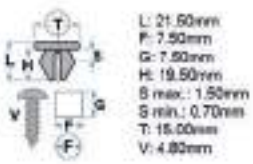



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat Baule
- Passat Cofano motore
- New Beetle, Golf 13> Parafango
- Lupo, Passat Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Golf, Jetta, Passat, Phaeton, Touran Ripari
- Caddy, Golf, Jetta, Lupo, Passat, Polo, Phaeton, Touran Paraurti
- Bora, Caddy, Golf, Jetta, Passat, Polo, Phaeton, Touran Locari passaruota
- **Audi** A3, A4 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90833801
- Audi N90833801

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000058 | 57109Z |

## 2930110316



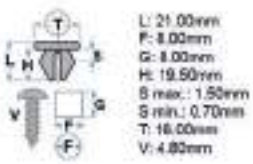



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat Modanatura - Fiancata
- Passat Parafango
- Lupo, New Beetle, Polo, Touareg 2003 - 2010 Locari passaruota
- Bora, Golf, Passat Paraurti
- **Audi**
- A4 Cofano motore
- A4 Modanatura - Fiancata
- A4 Parafango
- A2, T T Modanatura - Canalina tetto
- A2, A3, A6, T T Paraurti
- A2 Rivestimenti interni
- A2, A3, A6 Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- A2, A3, A6, A8, T T Locari passaruota
- T T Parabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90821401
- Audi N90821401

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110316 | 58178Z |

## 2930110303






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Polo Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 357827998

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110303 | 57288Z |

## 2930101408



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf 3, Jetta, Passat, Vento, Touareg 2003 - 2010 Modanatura - Fiancata
- Bora Baule
- **Lancia** Y 2000 Modanatura - Fiancata
- **Fiat** Multipla Modanatura - Fiancata
- **Audi** A3, T T Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 1H0853586
- Audi 1H0853586

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101408 | 71103 |

## 2930006470

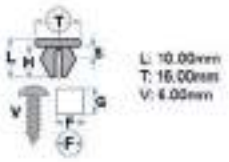


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat Rivestimento sottoscocca
- Passat 09-15 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Audi**
- A1, A4 2008 <, A5, A6, A7, RS5 2010 Locari passaruota
- A1 2011 >, A4 08-15, A6 2011>, A7 2011>, Q5 2009 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 4F0825429A
- Audi 4F0825429A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006470 | 55260Z |

## 2930111356






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli ' Volkswagen Revêtements internes
- **Opel** Vari modelli ' Opel Rivestimenti interni
- **Ford** Vari modelli ' Ford Rivestimenti interni
- **Bmw** Vari modelli ' Bmw Rivestimenti interni
- **Audi** Vari modelli ' Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 90127883
- Opel 1800940

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111356 | 57122Z |

## 2930000149



- **Vite = Ø 4,2 Foro quadro=7**
- Colore beige. Madrevite fissaggio rivestimenti interni Volkswagen Golf 3, Polo '95.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000149 | 149 |

## 2930000827



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** 100, 200 - Audi Cablaggi - Vano abitacolo
- **Ricambi originali OEM**
- Audi N90060301

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000827 | 15546Z |

## 2930000825



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Cablaggi - Vano abitacolo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000825 | 71476 |

## 2930000826



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Bora, Caddy, Golf, Jetta, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Vento, Touareg 2003 - 2010, Transporter, Corrado, Fox, LT Cablaggi - Vano abitacolo
- **Audi** 100, 200 - Audi, 80, A2, A3, A4, A6, A8, Coupe - Audi, T T, Cabriolet, 90 - Audi Cablaggi - Vano abitacolo
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90666101
- Audi N90666101

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000826 | 15519Z |

## 2930100764




- Foratura: Ø 6,5 mm
- Serraggio Ø mm: 2-28
- Long. x larghezza. mm: 150 x 5
- Materiale: Poliammide 6.6
- Colore: Nero

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100764 | 764 |

## 2930111074



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Passat Ripari
- **Audi**
- A4, A6 Paraurti
- A4, A6, A8 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8D0805960
- Audi 8D0805960

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111074 | 15188Z |

## 2930111134



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi**
- A4, A6, A8 Locari passaruota
- A4 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Audi 4A0805121C

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111134 | 15585Z |

## 2930111076



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat Ripari
- Passat Paraurti
- **Audi** 100, A4, A6 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8D0805121B
- Audi 8D0805121B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111076 | 15137 |

## 2930111073



- Applicazioni: Passat 2000, A4, A6, Superb

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111073 | 11073 |

## 2930005855



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Beetle 2012, Caddy, CC 2012, Eos, Fox, Golf, Jetta, Passat, Phaeton, Polo, Scirocco, Sharan 2011, Suran 2011, Tiguan, Touran, Touareg 2011, UP Rivestimenti interni
- T-Roc 17> Modanature sottoporta
- **Skoda** Citigo 2012, Fabia, Octavia, Rapid 2012, Romster, Superb, Yeti 2010 Rivestimenti interni
- **Seat** Alhambra 2011, Altea, Ibiza < 2009, Leon, Mii 2012, Toledo 2005 Rivestimenti interni
- **Audi** A1, A2, A3, A5, A6, A8, Q 3, Q 5 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 4A0867276B
- Skoda 4A0867276B
- Seat 4A0867276B
- Audi 4A0867276B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005855 | 15561T |

## 2930110308

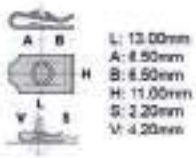


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** New Beetle, Beetle 2012, Bora, CC 2012, Caddy, Campmob 2004, Fox, Golf, Jetta, Passat, Phaeton, Polo 2002, Parati, Tiguan, Touran, Touareg 2003 - 2010, Transporter, Suran 2011 Rivestimenti interni
- **Skoda** Rapid 2012, Fabia, Octavia, Yeti 2010 Rivestimenti interni
- **Seat** Altea, Exeo, Leon, Toledo Rivestimenti interni
- **Audi** A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q 3 2012, Q 5, Q 7, T T Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 4A0867276
- Skoda 4A0867276
- Seat 4A0867276
- Audi 4A0867276

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110308 | 15563Z |

## 2930000068






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf, Jetta, Corrado Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90170801

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000068 | 70148 |

## 2930007030






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo Locari passaruota
- Golf 2 Baule
- **Audi**
- 200 - Audi Paraurti
- 100, A3, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- T T Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154581
- Audi N0154581

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007030 | 70136Z |

## 2930111168

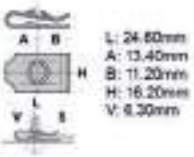


- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** Tutti i modelli - Audi Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Audi N10433701

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111168 | 57222T |

## 2930100362



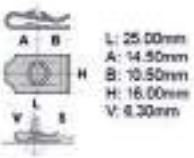



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- Scirocco, Transporter Parafango
- Polo Targa immatricolazione
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi**
- 80, Coupe - Audi, Cabriolet Parafango
- 100, 200 - Audi, 80, A6, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154322
- Opel 207217563
- Ford 1470998
- Audi N0154322

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100362 | 70133 |

## 2930007025



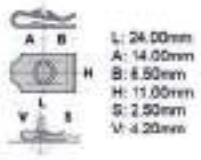



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi** 80 Parafango
- **Porsche** Vari modelli - Porsche Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009940945
- Ford 6314544
- Audi N90739201
- Porsche 99959132702

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007025 | 70147 |

## 2930000020



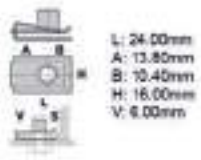



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Audi** Vari modelli - Audi Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 211837223

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000020 | 70114 |

## 2930005875






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- New Beetle Parafango
- Golf Traversa frontale - Ossatura
- Caddy, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Corrado Radiatore
- **Audi**
- A4 Parafango
- A3 Cofano motore
- A3, A4 Proiettore
- 80, Cabriolet Traversa frontale - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90168602
- Audi N90168602

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005875 | 15605 |

## 2930000119



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat Paraurti
- New Beetle Traversa frontale - Ossatura
- Golf, Jetta Rivestimenti interni
- Bora, Golf, Polo, Transporter, LT Cofano motore
- **Ford**
- Transit Paraurti
- Mondeo, Sierra, Scorpio, C-MAX Ripari
- KA, Cougar Rivestimenti e ripari
- Escort, Focus 1998 - 2005, Mondeo, Puma, Transit, Cougar, Granada, Scorpio Rivestimento sottoscocca
- Orion Alzacristallo - Meccanismo
- **Audi**
- A4 Porta
- T T Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90335004
- Ford 6715468
- Audi N90335004

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000119 | 70143Z |

## 2930000130



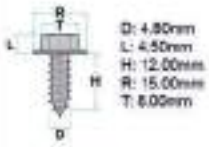



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Modanatura - Fiancata
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Modanatura - Fiancata
- **Ford** Vari modelli - Ford Modanatura - Fiancata
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Modanatura - Fiancata
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Modanatura - Fiancata
- **Audi** Vari modelli - Audi Modanatura - Fiancata
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Modanatura - Fiancata
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072177
- Opel 164361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000130 | 72413 |

## 2930004940



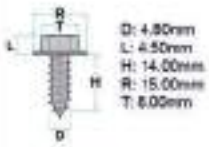



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004940 | 40523Z |

## 2930004945



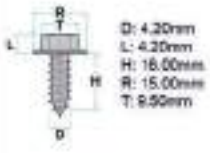



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004945 | 40526Z |

## 2930000976



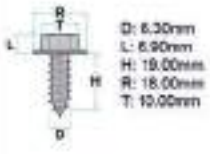



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Sharan Parafango
- Sharan Paraurti
- Sharan Locari passaruota
- Scirocco, Corrado Radiatore
- Polo Rivestimenti interni
- Passat Porta
- Passat Tetto - Ossatura
- Lupo, Polo Cofano motore - Presa aria
- Jetta Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Transporter Baule
- **Renault**
- Laguna, Laguna Nevada, Safrane, Twingo Locari passaruota
- **Audi**
- A6, A8 Paraurti
- 80, Coupe - Audi, Cabriolet, 90 - Audi Radiatore - Mascherina
- 100, 200 - Audi Radiatore
- 100, A6 Traversa frontale - Ossatura
- Coupe - Audi Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N10309101
- Renault 7703016405
- Audi N10309101

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000976 | 41143Z |

## 2930000796






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** New Beetle Radiatore
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90542602
- Opel 311821143
- Ford 2022203
- Bmw 12138530118

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000796 | 41249 |

## 2930111010



- Dimensione mm: 4,8 x 19
- Ø rondella mm: 16

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111010 | 11010 |

## 2930111023

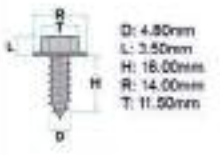


- Dimensione mm: 5,5x19
- Ø rondella mm: 15

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111023 | 11023 |

## 2930004660



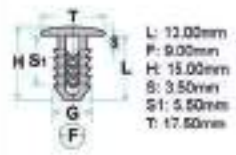



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Vento Traversa frontale - Ossatura
- Sharan, Touareg 2003 - 2010 Parafango
- New Beetle Serbatoio carburante
- Lupo Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Bora, Golf, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Phaeton, Touareg 2003 - 2010, Fox Paraurti
- Bora, Golf, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Fox Locari passaruota
- Bora Cofano motore - Presa aria
- Transporter Rivestimenti interni
- LT Proiettore
- **Audi**
- A4 Cofano motore - Tiranteria
- A3 Baule
- A3 Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- A3 Portellone - Cerniera
- A2 Cofano motore
- A2, A4 Parafango
- A2, A3, A4, A6, T T Paraurti
- 80, A2, A3, A6, A8, T T, 90 - Audi Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90775001
- Audi N90775001

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004660 | 41215Z |

## 2930007610






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Transporter Rivestimenti interni
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Master II Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 251867299
- Renault 7703077449

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007610 | 72540 |

## 2930112262



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Amarok 2010 >, Caddy 16>, Crafter 17>, Touran 16>, UP 2012> Porta - Pannello
- **Skoda**
- Citigo 11>, Fabia 07>, Karoq 17>, Kodiaq 17>, Octavia, Rapid 13>, Roomster, Superb, Yeti 2010, Scala 19> Porta - Pannello
- Citigo 11>, Fabia 07>, Karoq 17>, Kodiaq 17>, Octavia, Rapid 13>, Roomster, Superb, Yeti 2010, Scala 19> Porta - Pannello
- **Seat** Ateca 16>, Arona 16>, Ibiza 18>, Mii 2012, Leon 2013, Toledo Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 5J0867276
- Skoda 5J0867276
- Seat 5J0867276

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112262 | 55285Z |

## 2930007370



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Amarok 2010 >, Beetle 2012, Golf 13>, Passat 14>, Tiguan 16>, Polo 18>, UP 2012>, Transporter 16>, T-Cross 19>, T-Roc 17> Porta - Pannello
- **Skoda** Citigo 11>, Fabia 15>, Kodiaq 17>, Octavia 13>, Rapid 13> Porta - Pannello
- **Seat** Mii 2012, Toledo Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 3AA868243A
- Skoda 3AA868243A
- Seat 3AA868243A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007370 | 71202Z |

## 2930007365

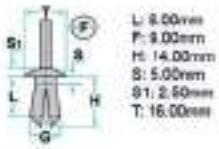


- **Modelli / Locazioni**
- **Skoda** Karoq 17> Porta - Pannello
- **Seat** Arona 16>, Ateca 16> Porta - Pannello
- **Audi** A6 2011>, Q3 12> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Skoda 4H0867260
- Seat 4H0867260
- Audi 4H0867260

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007365 | 71197Z |

## 2930100443






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Vento Locari passaruota
- New Beetle, Polo, Vento Paraurti
- Golf, Passat, Corrado Rivestimenti interni
- **Peugeot** 309, 605 Rivestimenti e ripari
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Audi**
- A4 Locari passaruota
- 80 Portellone - Cerniera
- **Talbot** Horizon Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 161867299
- Citroën 697334
- Audi 161867299

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100443 | 50290 |

## 2930109611



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Escort, Fiesta Rivestimenti interni
- Escort, Fiesta Porta - Pannello
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Audi** Cabriolet Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 6117693
- Bmw 51498123832
- Audi N90541701

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109611 | 50499 |

## 2930110262

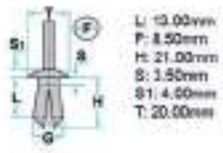


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Bettle 2012, CC 2012, Eos 2009>, Golf 2007>, Jetta 2006>, Passat 2011>, Polo 2010>, Scirocco 2009 >, Tiguan 2008 >, Touran 2003 >, Touareg 2011, UP 2012> Paraurti
- Golf 13>, Passat 14> Targa immatricolazione
- ID.3 20>, ID.4 21> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0385494

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110262 | 41284Z |

## 2930110443






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf 4, Passat, Golf Plus, Touran, Golf 5 Rivestimento sottoscocca
- ID.4 21> Locari passaruota
- **Seat** Ibiza > 2002, Leon Locari passaruota
- **Renault** Scenic Rivestimenti interni
- **Opel**
- Antara 12-17 Sottoscocca
- Ampera 12-15 Radiatore - Mascherina
- **Ford**
- Mondeo, Cougar Paraurti
- Fiesta, Fusion Cofano motore - Presa aria
- **Audi** A3 Locari passaruota
- A4 2002 >, A4 < 2002 Rivestimento sottoscocca
- **Land Rover** Discovery 05-09, Range Rover Sport 05-10 Locari passaruota
- **Cupra** Born 22> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8E0825267
- Seat 8E0825267  8E0825267
- Renault 7701049271
- Opel 4803228
- Ford 1039463
- Audi 8E0825267
- Cupra 8E0825267

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110443 | 71509 |

## 2930110669



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Touareg 2003 - 2010 Baule
- **Seat** Cordoba, Ibiza Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 6K0868243C
- Seat 6K0868243C

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110669 | 57279Z |

## 2930111077

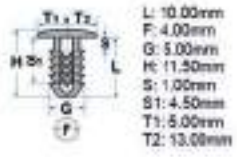


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Passat Ripari
- **Audi**
- A8 Paraurti
- A4 Locari passaruota
- 100, A2, A4, A6, A8 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8D0805121
- Audi 8D0805121

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111077 | 15138 |

## 2930111205






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Sharan, LT Porta - Guarnizione
- Golf, Jetta, Lupo, Polo, Transporter, Corrado, LT Cofano motore - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 251823717

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111205 | 50249Z |

## 2930111493



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Bettle 2012, Caddy 2011>, Golf 2013>, Passat 2013 >, Phaeton 2011>, Sharan 2011, Touran 2011, Touareg 2011 Cofano motore - Rivestimento
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8E0863727A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111493 | 41295Z |

## 2930111511

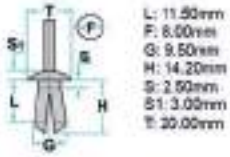


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Fox, Gol, Parati, Saveiro Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 5X0867299

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111511 | 50197Z |

## 2930111960



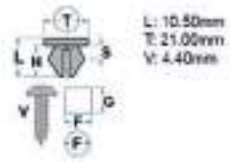



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** UP Locari passaruota
- **Skoda** Citigo 2012 Locari passaruota
- **Seat**
- Ibiza Rivestimenti interni
- Ibiza, Leon 2013 Radiatore - Mascherina
- Leon 2013, Mii 2012 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 2E1857784
- Skoda 6J0853379
- Seat 6J0853379

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111960 | 57217T |

## 2930112666






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf Rivestimenti interni
- **Audi A4**, A8 Rivestimento sottoscocca
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90474001
- Audi 8E0825265C

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112666 | 41278Z |

## 2930006372



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Crafter 06> Modanature esterne
- **Mercedes** Sprinter 06> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 2E1867289C
- Mercedes A0029918570

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006372 | 50445T |

## 2930006758



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Amarok 2010 >, Golf Plus, Passat 2006 >, Polo 10>, Scirocco 2009 >, Tiguan 2008 >, Touran 2006 >, Up 12> Rivestimenti interni

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006758 | 57237T |

## 2930005894



- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Volkswagen Cablaggi - Vano motore

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930005894 | 15423Z |

## 2930005892



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf 8 20>, ID.3 20>, ID.4 21> Cablaggi - Vano abitacolo
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 5M0971838

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930005892 | 15165Z |

## 2930006764



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf 7, T-Cross 19> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen WHT005263

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006764 | 57265Z |

## 2930006766



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** A3 20> Cablaggi - Vano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 1K0971843B

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006766 | 57297T |

## 2930006162



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** T-Roc 17> Paraurti anteriore

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006162 | 41155Z |

## 2930006374



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** T-Cross 19> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 6Q0867333

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006374 | 50328S |

## 2930006178



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** T-Roc 17>, T-Cross 19>, Tiguan 16>, ID.3 20>, ID.4 21> Paraurti anteriore
- **Cupra** Formentor 20> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90974701
- Cupra N90974701

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006178 | 41293Z |

## 2930006164



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** ID.3 20>, ID.4 21> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90959101

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006164 | 41240Z |

## 2930006166



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf 03>, Polo 02> Ripari sottomotore
- **Seat** Ibiza 98>, Leon 00> Ripari sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N10327101
- Seat N10327101

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006166 | 41243T |

## 2930112925



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- T-Roc 17>, Taigo 22> Modanature sottoporta
- Golf 8 20> Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen WHT008801

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112925 | 50440S |

## 2930112922



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Tiguan 18> Porta - Guarnizione
- **Audi** Q5 05> Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 4L0837485
- Audi 4L0837485

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112922 | 50405S |

## 2930112915



- **Modelli / Locazioni**
- T-Cross 19> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 5G0867334

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112915 | 50431Z |

## 2930112919

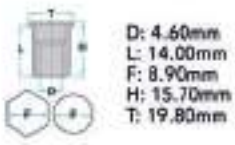


- **Modelli / Locazioni**
- T-Cross 19>, Passat 21>, Golf 8 20>, ID.5 22>, ID.4 21>, ID.3 20>, T-Roc 17>, Taigo 22> Paraurti anteriore
- Tarraco 19> Paraurti anteriore
- Tarraco 19>, e-Mii 20> Locari passaruota
- Tarraco 19>, Leon 20>, e-Mii 20> Cofano motore
- Tarraco 19> Modanature esterne
- **Skoda**
- Kodiaq 17> Modanature esterne
- Kamiq 19>, Kodiaq 17> Paraurti posteriore, Parafango
- Kamiq 19> Locari passaruota
- **Audi**
- A4 21>, A5 21>, Q2 17>, Q3 15> Locari passaruota
- A4 21>, A5 21> Paraurti anteriore
- **Cupra**
- Born 22> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore, Locari passaruota, Cofano motore, Modanature esterne
- Formentor 20>, Leon Cupra 20> Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen WHT004694
- Skoda WHT004694
- Seat WHT004694
- Audi WHT004694
- Cupra WHT004694

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112919 | 55135S |

## 2930141151



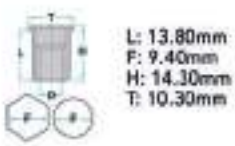



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf 8 20>, e-Golf 8 20> Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90817302

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141151 | 41151Z |

## 2930141223






- **Modelli / Locazioni**
- Polo 21> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90263104

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141223 | 41223Z |

## 2930158255



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** E Golf 2014 >, Golf 8 20>, T-Cross 19> Porta - Pannello
- **Cupra** Born 22> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 3CN868243
- Cupra 3CN868243

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930158255 | 58255S |

## 2930140724

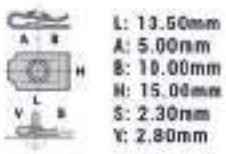


- **Modelli / Locazioni**
- T-Cross 19>, T-Roc 22> Modanatura specchietto
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 5Z0853695
- Mercedes A0049883378

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140724 | 40724Z |

## 2930140535



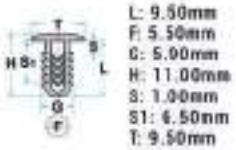



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** e-Golf 8 20>, Golf 8 20> Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90526602

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140535 | 40535T |

## 2930150390



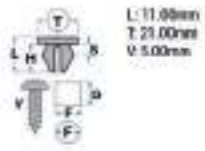



- **Modelli / Locazioni**
- **Skoda** FABIA 2000-2011, Octava 2001-2009 Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Skoda 6Y0823717

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150390 | 50309T |

## 2930140612





- **Modelli / Locazioni**
- T-Cross 19> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90757901

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140612 | 40612T |

## 2930140571



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Porta - Pannello
- **Audi** A3 13>, A4 16>, A5 17> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 7149462118
- Audi 8V0868243

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140571 | 40571T |

## 2930140566



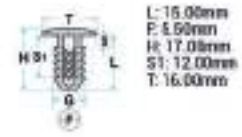



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Varie applicazioni
- **Skoda** Vari Modelli - Skoda Varie applicazioni
- **Seat** Vari modelli - Seat Varie applicazioni
- **Audi** Vari modelli - Audi Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N10656202
- Skoda N10656202
- Seat N10656202
- Audi N10656202

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140566 | 40566T |

## 2930171441



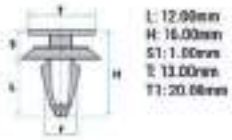



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **Audi** A4 21> Locari passaruota
- **Nissan** Vari modelli - Nissan Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077501
- Mercedes A0009917395
- Audi 4S0805163
- Nissan 7703077501

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171441 | 71441Z |

## 2930171526



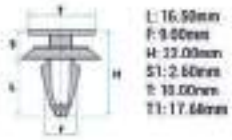



- **Modelli / Locazioni**
- **Suzuki** Carry, Transporter 18> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 7H0843514 7E0843514

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171526 | 71526Z |

## 2930171393



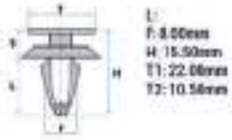



- **Modelli / Locazioni**
- **Skoda** Fabia 18>, Roomster Modanature esterne
- **Audi** A5 17>, A5 E-tron 18>, Q3 15> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Skoda 5J0853573
- Audi 5J0853573

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171393 | 71393Z |

## 2930150464



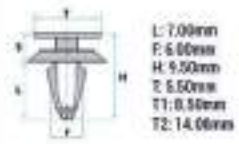



- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Volkswagen Cablaggi
- **Renault** Vari modelli - Renault Cablaggi
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Cablaggi
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 7M0971845A 1K0971848L
- Renault 8200578019
- Peugeot 9621997380
- Citroën 9621997380

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150464 | 50464Z |

## 2930171104



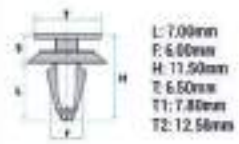


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Cofano motore - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 5E0837732A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171104 | 71104Z |

## 2930157149



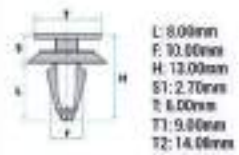


- **Modelli / Locazioni**
- **Skoda** Vari Modelli - Skoda Porta - Pannello
- **Audi** Vari modelli - Audi Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Skoda 4KE839069
- Audi 4KE839069

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157149 | 57149S |

## 2930157280



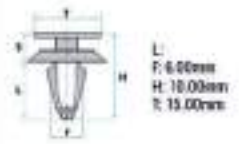


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** ID.3 20>, ID.4 21>, ID.5 22>, ID.6 21>, ID.7 23>, ID.8 21>, ID.Buzz 22>, Vari modelli - Volkswagen Cofano motore - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 3D0823717

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157280 | 57280T |

## 2930150322



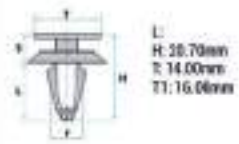


- **Modelli / Locazioni**
- **Seat** Altea, Cordoba, Ibiza, Toledo Radiatore - Mascherina
- **Cupra** Formentor 20>, Leon Cupra 20> Radiatore ? Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Seat 6L0121136A
- Cupra 6L0121136A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150322 | 50322S |

## 2930157233

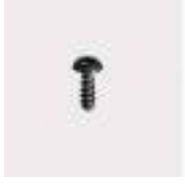


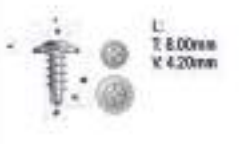


- **Modelli / Locazioni**
- T-Cross 19>, Vari modelli - Volkswagen Locari passaruota, Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 6Q0853147

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157233 | 57233S |

## 2930140600



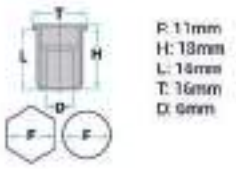


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Tutti i modelli - Volkswagen Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N10415902

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140600 | 40600Z |

## 2930000167



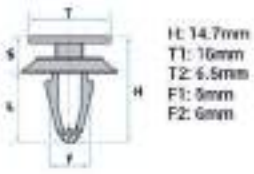



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** A3 Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Audi N90218401

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000167 | 572682 |

## 2930157276



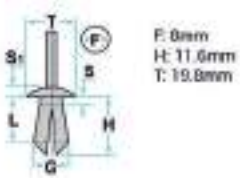



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** Vari modelli - Audi Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Audi 8E0837485D 8E0837485C 8E0837485B 8D0837485B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157276 | 57276S |

## 2930155219



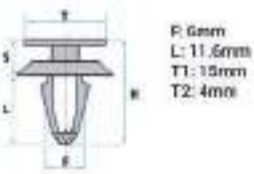



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** A2, A8, Q7 07> Parafango
- **Mercedes** W205, Serie C 200 Radiatore - Mascherina
- **Smart** 450, 451 Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Audi 4D0807300B
- Volkswagen 4D0807300B
- Mercedes A0009907892 a23099001929c75 A0019880325
- Smart A0009907892

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155219 | 55219S |

## 2930141318



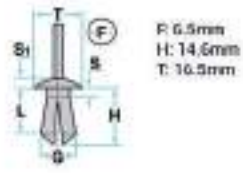



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Transporter 2003 >, Touareg 2003 ? 2010 Rivestimenti interni
- Transporter 2003 >, Touareg 2003 ? 2010 Porta - Guarnizione
- **Audi**
- Q5 Rivestimenti interni
- Q5 Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 7H0837485

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141318 | 41318T |

## 2930150179



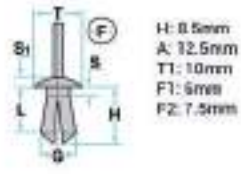



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** Q2 17> Rivestimenti interni
- **Volkswagen** Golf 8 20>, E-Golf 8 20>, Tiguan 18>, ID.4 21> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Audi N91158501
- Volkswagen N91158501

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150179 | 50179S |

## 2930150271



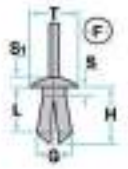



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf 7 Porta
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 6R0839829

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150271 | 50271S |

## 2930150369






- **Modelli / Locazioni**
- **Audi**
- Vari modelli ? Audi Ripari sottomotore
- Vari modelli ? Audi Rivestimento sottomotore
- **Volkswagen**
- Vari modelli ? Volkswagen Ripari sottomotore
- Vari modelli ? Volkswagen Rivestimento sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8k0863788

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150369 | 50369T |

## 2930141163

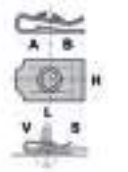


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Jetta, Transporter, Vari modelli - Volkswagen Porta - Serratura
- **Smart** Vari modelli - Smart Porta - Serratura
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0039885078
- Volkswagen 171837199

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141163 | 41163T |

## 2930114217



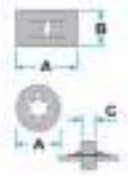



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** A4, A5, A7, A8, S4, S5, S6, S7, Q4, Q5, Q6, Q7, S8 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8K0805163A 4F0805163

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141217 | 41217Z |

## 2930194380






- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Ford** Vari Modelli Rivestimenti interni
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 46638522828
- Ford 1703857
- Renault W715645S442 769845643R
- Volkswagen 3B0867190

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930194380 | 94380 |

## 2930112388



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** 117, 156, 1469, 171, 172, 176, 197, 202, 203, W 209, 204, 205 - Mercedes, 207 - Mercedes, W 208, W 210, W 211, W 212, W 216, 217, 219, W 220, W 221, 222, 230, 231, 240, 242, W 245, 246, 251, 960, 218 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0029973386

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112388 | 58180T |

## 2930005000



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Porta - Pannello
- Vari modelli - Mercedes Rivestimenti interni
- **Ford**
- Fiesta Porta - Pannello
- Fiesta Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0069884378
- Ford E865220S

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005000 | 50283Z |

## 2930006315



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** R 129, R 171, R 172, W 168, W 212, W 208, W 210, W 163, W 211, W 140, W 221, W 220, W 240, W 209 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0079889978

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006315 | 50280Z |

## 2930006455



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- 231, 218, 212, 117, 176 Rivestimenti interni
- 231, 218, 212, 117, 176 Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009918998

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006455 | 55207T |

## 2930110777



- Misure mm: Ø 8,2
- Applicazione: Smart For Four

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110777 | 10777 |

## 2930112438

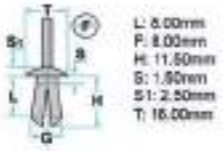


Misure mm: Ø 8,2
Applicazione: Tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112438 | 12438 |

## 2930111620



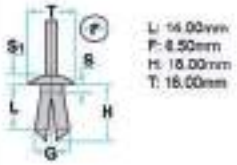


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento  Locari passaruota
- Golf  Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter  Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett  Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes  Locari passaruota
- **Ford** Escort  Locari passaruota
- **Citroën** AX  Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw  Locari passaruota
- **Audi**
- A3, A4, A6  Locari passaruota
- 80  Portellone - Cerniera
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 16186729901C - N0385491
- Opel 090087290
- Mercedes A0009902992
- Ford 1104880 - E844052S
- Bmw 1916670
- Audi 16186729901C - N0385491

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111620 | 55237 |

## 2930004545



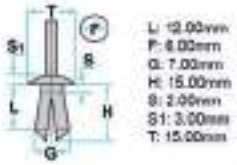


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Serie C 200, GLA (156) 14>  Locari passaruota
- Vito (W639) 16>  Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A1249900492

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004545 | 71445 |

## 2930007290





- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes  Cofano motore - Rivestimento
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009905492

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007290 | 71143T |

## 2930112439



- Misure mm: Ø 8,5
- Applicazioni: Scatola sotto motore

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112439 | 12439 |

## 2930112671



- Misure mm: Ø 6,5 à 7,5

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112671 | 12671 |

## 2930112644

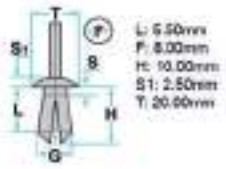


- Misure mm: Ø 5 à 5,5
- Applicazione: Classe CL, E, ML, GL, R, S, SL, SLK

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112644 | 12644 |

## 2930109942






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 206, 306 Radiatore - Mascherina
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 781324
- Mercedes A1239900292

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109942 | 50492T |

## 2930112656

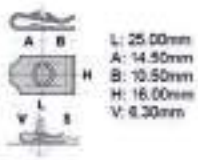


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** C 219, R 129, R 170, R 171, C 215, W 168, W 210, W 124, W 245, W 140, W 202, W 220, W 208, W 203, W 209, W 211 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A1249900792

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112656 | 72317 |

## 2930007025



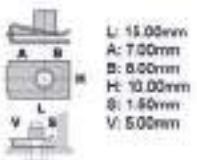



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi** 80 Parafango
- **Porsche** Vari modelli - Porsche Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009940945
- Ford 6314544
- Audi N90739201
- Porsche 99959132702

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007025 | 70147 |

## 2930007035






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Varie applicazioni
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046091
- Mercedes A0039944245

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007035 | 70137Z |

## 2930004575

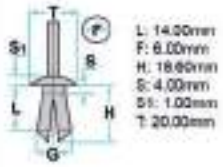


- **Modelli / Locazioni**
- **Smart** Vari modelli - Smart  Modanatura - Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Smart Q0001781V002000000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004575 | 55204T |

## 2930006495



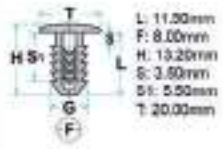



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Classe A 18>, GLA 19>  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009914140

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006495 | 55146T |

## 2930006370






- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Classe A 12-18, Classe A 18>, Classe C 14>, Classe B 11-18, GLA 12-19, GLA 19>, EQC Electric 19>  Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A00198800325

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006370 | 50528S |

## 2930006515



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Classe C 05-14, Classe GL, Classe ML 05>  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009910198

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006515 | 55241T |

## 2930006520



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Classe C 14>  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0019912698

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006520 | 55251T |

## 2930111851



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** W 245, W 169, W 212 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009912498

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111851 | 71331Z |

## 2930112437

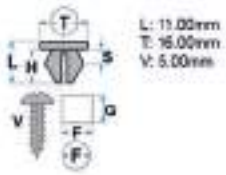


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- W 168, 240 Rivestimenti interni
- Vito (W639) 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0089880978

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112437 | 58249T |

## 2930112665






- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0039900251
- Bmw 16131176747

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112665 | 71442 |

## 2930112668



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- 204, 166 - Mercedes, 242, 231, 172, 207 - Mercedes, 117, 218, 212, 246, 176 Rivestimenti interni
- 204, 166 - Mercedes, 242, 231, 172, 207 - Mercedes, 117, 218, 212, 246, 176, Vito (W639) 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009918698

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112668 | 55203T |

## 2930006372



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Crafter 06> Modanature esterne
- **Mercedes** Sprinter 06> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 2E1867289C
- Mercedes A0029918570

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006372 | 50445T |

## 2930007052



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Classe A 12-18, Classe B 11-18 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009910498

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930007052 | 70134T |

## 2930157349



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** GLC 15>, Classe C 21> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0019916698

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157349 | 57349Z |

## 2930171446



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Sprinter 15> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A9109910000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171446 | 71446T |

## 2930141297

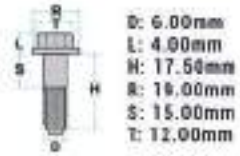


- **Modelli / Locazioni**
- **Smart** ForTwo 17>, ForTwo EQ 20> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Smart A4539910071

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141297 | 46 |

## 2930141302



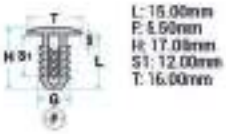



- **Modelli / Locazioni**
- **Smart** ForTwo EQ 20>, ForTwo 17> Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Smart A4539900704

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141302 | 41302T |

## 2930171441






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **Audi** A4 21> Locari passaruota
- **Nissan** Vari modelli - Nissan Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077501
- Mercedes A0009917395
- Audi 4S0805163
- Nissan 7703077501

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171441 | 71441Z |

## 2930171485



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009919440

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171485 | 71485T |

## 2930141156



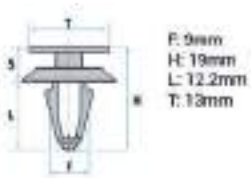



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- Vari modelli - Mercedes Paraurti anteriore
- Vari modelli - Mercedes Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Mercedes Ripari sottomotore
- **Opel**
- Vari modelli - Opel Locari passaruota
- Vari modelli - OpelParaurti anteriore
- Vari modelli - OpelRadiatore - Mascherina
- Vari modelli - OpelRipari sottomotore
- **Citroën**
- Vari modelli - Citroën Locari passaruota
- Vari modelli - Citroën Paraurti anteriore
- Vari modelli - Citroën Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Citroën Ripari sottomotore
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Locari passaruota
- Vari modelli - Renault Paraurti anteriore
- Vari modelli - Renault Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Renault Ripari sottomotore
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Locari passaruota
- Vari modelli - Nissan Paraurti anteriore
- Vari modelli - Nissan Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Nissan Ripari sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A4539900410
- Opel 4407680
- Citroën 7013CS
- Renault 7703017090 7707017001
- Nissan 2602200QAA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141156 | 41156Z |

## 2930155271



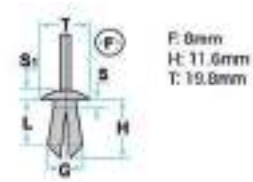



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Classe A 97>05, SLK 11>20, Classe C 02>09 Porta - Pannello
- Classe A 97>05, SLK 11>20, Classe C 02>09 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0069884378
- Smart A0069884378

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155271 | 55271T |

## 2930155219



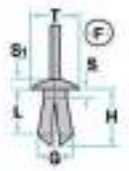



- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** A2, A8, Q7 07> Parafango
- **Mercedes** W205, Serie C 200 Radiatore - Mascherina
- **Smart** 450, 451 Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Audi 4D0807300B
- Volkswagen 4D0807300B
- Mercedes A0009907892 a23099001929c75 A0019880325
- Smart A0009907892

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155219 | 55219S |

## 2930150239






- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Citan 2012 ? 2023 Parafango
- Citan 2012 ? 2023 Paraurti
- Citan 2012 ? 2023 Ripari sottomotore
- Citan 2012 ? 2023 Parabrezza
- **Renault**
- Kangoo Cofano motore
- Kangoo Parafango
- Kangoo Ripari sottomotore
- Kangoo Parabrezza
- **Peugeot**
- Partner Parafango
- Partner Parabrezza
- Partner Ripari sottomotore
- Partner Sottoscocca
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0019902492 697224
- Peugeot 9608351380
- Renault 7703072224
- Volkswagen 7L0857784

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150239 | 50239T |

## 2930141163



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Jetta, Transporter, Vari modelli - Volkswagen Porta - Serratura
- **Smart** Vari modelli - Smart Porta - Serratura
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0039885078
- Volkswagen 171837199

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141163 | 41163T |

## 2930155190



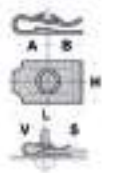



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Rivestimenti interni
- Vari modelli - Mercedes Portellone
- **Tesla**
- Model S 16> Rivestimenti interni
- Model S 16> Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 104670500C 100878400A
- Mercedes A0009915940

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155190 | 55190S |

## 2930141214






- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Ripari sottomotore
- Vari modelli - Mercedes Rivestimento sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0049943145

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141214 | 41214T |

## 2930006440



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 3 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 5113196005

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006440 | 55130T |

## 2930006405



- **Modelli / Locazioni**
- **Mini** R50, R52, R53, R55, R56, R57, R58 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Mini 07132757821

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006405 | 55284 |

## 2930004580



- **Modelli / Locazioni**
- **Mini** Cooper Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Mini 07137073915

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004580 | 71543 |

## 2930004585



- **Modelli / Locazioni**
- **Mini** Cooper Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Mini 07131480419

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004585 | 71546 |

## 2930112159



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- B-Max 12>, Fiesta 2008 >, Mondeo 07-14, S-Max/Galaxy > 2006, Transit 13 > Rivestimenti interni
- Kuga 08-12 Porta - Pannello
- **Mini** R50, R52, R53, R56, R58 Rivestimenti interni
- **Land Rover**
- Discovery 05-09, Range Rover Sport 05-10 Porta - Pannello
- Evoque 11>, Discovery 05>, Freelander 07, Range Rover 05>, Range Rover Sport 05-10 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1688119
- Mini 07131503417
- Land Rover EYC500120

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112159 | 55170T |

## 2930112034



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E70, E86, F01, F02, F04, F07, F10, F11, F12, F18 Modanatura - Fiancata
- **Mini** R50, R52, R53, R55, R58 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147145753
- Mini 07147145753

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112034 | 55186Z |

## 2930112662



- Misure mm: Ø 8
- Applicazione: Serie 5 GT, Serie 7, Serie 6 F13, Z4

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112662 | 12662 |

## 2930112162



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** 520, 525, 523 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51518172050

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112162 | 71402 |

## 2930112639



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Corrado Rivestimenti interni
- Caddy, Passat, Polo, Transporter, LT Porta - Pannello
- **Ford**
- Vari modelli - Ford Rivestimenti interni
- Vari modelli - Ford Porta - Pannello
- **Bmw**
- Vari modelli - Bmw Porta - Pannello
- Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Audi**
- 100 Portellone
- 100, 200 - Audi, 80, A6, A8, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 823867299
- Audi 823867299

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112639 | 50310 |

## 2930006275



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- E34, E36, E38, E39, E50, E70, E71 Rivestimenti interni
- E36, E34, E39, E38, E53, E70, E52 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51411973500

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006275 | 50149T |

## 2930006425



- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Delta, Nuova Delta Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Fiat** Bravo, Tipo Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Alfa Romeo** 145, 146, 155, 156, GTV, Spider Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82432125
- Fiat 82432125
- Alfa Romeo 82432125

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006425 | 50149T |

## 2930112654



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E82, E46, E90, E91, E92, E93, E60, E65, E66, F01, F02, F04, E84, E83, F25, E53, E71, E72, E85, E86 Rivestimenti interni
- **Mini** R50, R52, R53, R55, R56, R58, R60 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51418224768
- Mini 51418224768

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112654 | 71496Z |

## 2930005670



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** X1 14>, X3 16> Modanatura - Sottoporta, Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147443710

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005670 | 55184Z |

## 2930112664



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- E88, E36, E46, E90, E91, E92, E93, E60, E61, E63, E64, E84, E83 Porta - Pannello
- E88, E36, E46, E90, E91, E92, E93, E60, E61, E63, E64, E84, E83, F25, E53, E70, E71, E72 Rivestimenti interni
- F25, E53, E70, E71, E72 Porta - Pannello
- **Mini**
- R50, R52, R53 Rivestimenti interni
- R50, R52, R53 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51418224781
- Mini 51418224781

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112664 | 55278T |

## 2930007325

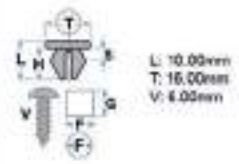


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** F25, F26, E70, F15, E71, E72, R60, R61 Porta - modanature
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw, Mini 51777171002 - 51777171002

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007325 | 71267Z |

## 2930111356



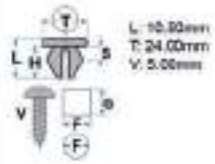


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Revêtements internes
- **Opel** Vari modelli - Opel Revêtements internes
- **Ford** Vari modelli - Ford Revêtements internes
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Revêtements internes
- **Audi** Vari modelli - Audi Revêtements internes
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 90127883
- Opel 1800940

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111356 | 57122Z |

## 2930112667



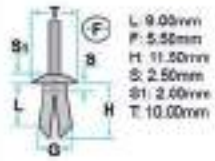


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Rivestimenti e ripari
- Vito (W639) 16> Parafango
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A2019900050
- Bmw 51711958025

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112667 | 71443 |

## 2930004063



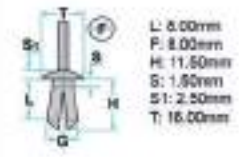


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Crafter 12>, Eos 09-16, Passat 01-15 Sedile
- Passat 01-15 Paraurti anteriore
- **Mercedes** 220, W164 Rivestimenti interni
- **Bmw**
- Serie 3, Serie 5, Serie 7 Locari passaruota
- Serie 3, Serie 5, Serie 7 Rivestimenti interni
- **Audi** A3 01-03 Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N10259301
- Mercedes A0009903492
- Bmw 51161881149
- Audi N10259301

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004063 | 50360T |

## 2930111620



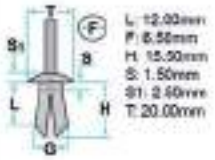


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **Ford** Escort Locari passaruota
- **Citroën** AX Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Locari passaruota
- **Audi**
- A3, A4, A6 Locari passaruota
- 80 Portellone - Cerniera
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 16186729901C - N0385491
- Opel 090087290
- Mercedes A0009902992
- Ford 1104880 - E844052S
- Bmw 1916670
- Audi 16186729901C - N0385491

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111620 | 55237 |

## 2930004068



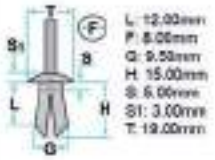


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 3 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51111944537

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004068 | 50522Z |

## 2930006285





- **Modelli / Locazioni**
- **Opel**
- Astra Locari passaruota
- Zafira Locari passaruota
- **Bmw** E36 Modanatura - Sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 1104882
- Bmw 51478170166

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006285 | 50181T |

## 2930004595





- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** X3, X5 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51717002953

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004595 | 15484Z |

## 2930005800

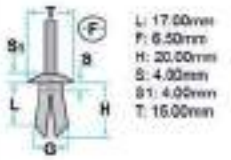


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** X5 12> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147391324

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005800 | 15529Z |

## 2930004069



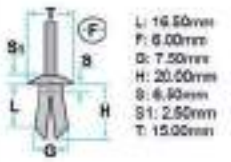


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Omega Paraurti
- **Bmw** Serie 3 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51118174186

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004069 | 50530Z |

## 2930006290



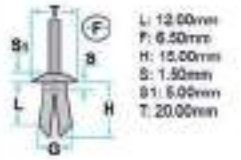


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E36, E38, E39, E46, E53, E60 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51111964186

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006290 | 50219T |

## 2930004066



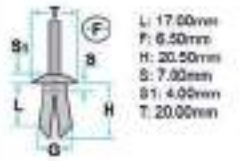



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- Serie 3 Paraurti
- Serie 1 10>, Serie 2 13>, Serie 4 13> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51118174185

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004066 | 50523Z |

## 2930111061



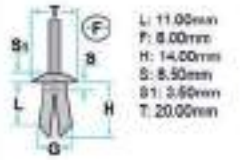



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Corsa Paraurti
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 1400806
- Bmw 51111964186

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111061 | 50201Z |

## 2930112655






- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** S40 00-04, S60 01-09, V40 00-04, V70 01-07 Paraurti
- **Volkswagen** Beetle 2012 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Portellone
- **Bmw**
- Serie 3, Serie 5 Rivestimenti interni
- i3 13> Modanatura - Sottoporta
- **Audi** A3 13>, A8 03-10 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 30820141
- Volkswagen 447857909
- Mercedes A2019900292
- Bmw 51471911992
- Audi 447857909

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112655 | 71459 |

## 2930112684

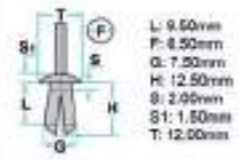


- Misure mm: 5,9 x 19 T20
- Applicazione: Serie 3, X1, X3, X5, X6, Z4, Mini Countryman, Paceman

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112684 | 12684 |

## 2930111959



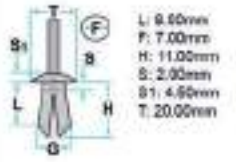



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E81, E82, E87, E88, E36, E46, E90, E91, E92, E93, E60, E61, F07, F10, F11, F18, E84, E83, E53, E70, E71, E85, E86, E89, E52 Cofano motore
- **Mini** R50, R52, R53, R55, R56, R58, R60 Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51168197908
- Mini 51168197908

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111959 | 50213Z |

## 2930112676



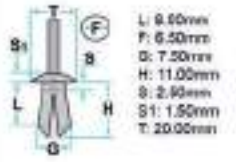



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E34 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51481915964

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112676 | 72093 |

## 2930110328






- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E 81 Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51481915961

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110328 | 50512S |

## 2930005806



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Alzacristallo - Meccanismo
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51321938884

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005806 | 15187Z |

## 2930000130



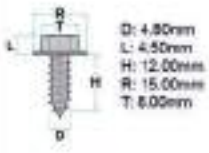



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Modanatura - Fiancata
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Modanatura - Fiancata
- **Ford** Vari modelli - Ford Modanatura - Fiancata
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Modanatura - Fiancata
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Modanatura - Fiancata
- **Audi** Vari modelli - Audi Modanatura - Fiancata
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Modanatura - Fiancata
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072177
- Opel 164361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000130 | 72413 |

## 2930004940






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004940 | 40523Z |

## 2930000796




- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** New Beetle Radiatore
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90542602
- Opel 311821143
- Ford 2022203
- Bmw 12138530118

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000796 | 41249 |

## 2930006525



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- Serie 2 13>, Serie 1 06>, Serie 3 04-12 Porta - Pannello
- X3 09-17, X4 13> Modanature sottoporta
- Serie 5 16> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147133419

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006525 | 55267Z |

## 2930006725



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** X3 16>, Serie 6 16>, X4 17> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147460560

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006725 | 57305Z |

## 2930007360



- **Modelli / Locazioni**
- **Mini** Clubman 13>, Cabrio 14>, Countryman 15>, Cooper 13> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Mini 51417008526

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007360 | 71171Z |

## 2930006155

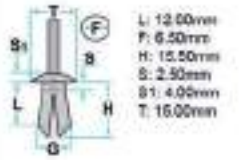


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Tutti i modelli - BMW Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147321144

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006155 | 41256Z |

## 2930110376






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Sharan Radiatore - Mascherina
- Polo Cofano motore - Presa aria
- Passat Fendinebbia
- New Beetle Paraurti
- **Bmw**
- Serie 3, Serie 7 Rivestimenti interni
- i3 13> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90359101
- Bmw 51111908077

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110376 | 50521Z |

## 2930006685

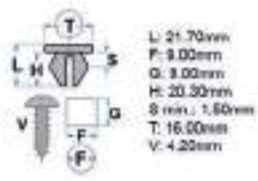


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 3 17>, Serie 5 16>, X5 17>, X6 18>, X7 17>, Z4 17> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51417325082

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006685 | 57130T |

## 2930006045






- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- X1 17> Modanature esterne
- Serie 1 18>, Serie 2 18>, X1 14>, X2 16> Paraurti anteriore
- **Mini** Countryman 15> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51127461407
- Mini 51127461407

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006045 | 40605T |

## 2930109611



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Escort, Fiesta Rivestimenti interni
- Escort, Fiesta Porta - Pannello
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Audi** Cabriolet Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 6117693
- Bmw 51498123832
- Audi N90541701

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109611 | 50499 |

## 2930111152



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- E63, E70, E81, E82, E84, E87, E88, E90, E92, E93, F01, F02, F03 Rivestimenti interni
- iX 21> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51437001491

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111152 | 71164Z |

## 2930111755



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E81, E83, E84 Rivestimenti interni
- **Mini** R50, R52, R53, R55, R56, R57, R58, R59, R60 Locari passaruota, Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 7130702966

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111755 | 71169Z |

## 2930113135

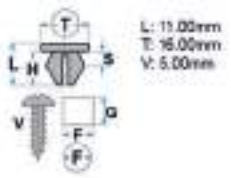


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 2 13>, Serie 4 15>, X5 06>, X6 07> Porta - Pannello
- **Mini** Paceman 12>, Countryman 12> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07149136882
- Mini 07149136882

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930113135 | 55266Z |

## 2930112665





- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0039900251
- Bmw 16131176747

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112665 | 71442 |

## 2930005886






- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** X5 12> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147321144

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005886 | 15539Z |

## 2930005888



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** X1 14>, X4 13> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51777171004

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005888 | 15593Z |

## 2930005887



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** X5 12> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147293278

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005887 | 15542Z |

## 2930006168



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Tutti i modelli - BMW Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 12521437136

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006168 | 41267T |

## 2930006170



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Tutti i modelli - BMW Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147547239

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006170 | 41268T |

## 2930006172



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Tutti i modelli - BMW Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07129904144

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006172 | 41271T |

## 2930006174



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Tutti i modelli - BMW Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07129901645

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006174 | 41273T |

## 2930006176

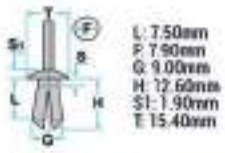


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 1 10>, Serie 2 16>, Serie 3 10>, Serie 4 13>, i3 13>, i8 13>, X1 17>, X2 16>, X5 17> Porta - Pannello
- **Mini** F56 12>, F55 13> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147265039
- Mini 07147265039

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006176 | 41280T |

## 2930112926



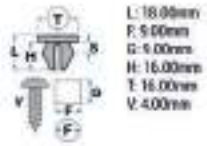



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 1 11-19, Serie 3 01-14, Serie 5 03-10 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51498237075

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112926 | 55230T |

## 2930140667






- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- X1 18> Modanature sottoporta
- X2 17> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147201307

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140667 | 40667T |

## 2930140571

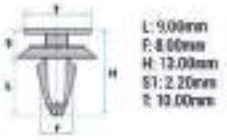


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Porta - Pannello
- **Audi** A3 13>, A4 16>, A5 17> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 7149462118
- Audi 8V0868243

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140571 | 40571T |

## 2930157283






- **Modelli / Locazioni**
- **Mini** BEV-60, F55 13>, F56 12>, F57 Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51467453747
- Mini 51467453747

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157283 | 57283T |

## 2930141225

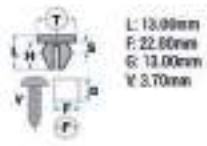


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Vari modelli - Bmw, Vari modelli - Mini Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147306224
- Mini 07147306224

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141225 | 41225T |

## 2930157167






- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 17>23, Puma 20> Passe-roue, Pare-chocs
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Passe-roue, Pare-chocs
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147311312

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157167 | 57167T |

## 2930172591



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E86 Rivestimenti interni
- **Mini** R50, R52, R53 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Mini 07130702516 7130702516
- Bmw 07130702516 7130702516

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172591 | 72591 |

## 2930115166

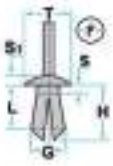


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 5, X6, X5 Parabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51317064098

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115166 | 15166Z |

## 2930171152






- **Modelli / Locazioni**
- **Mini**
- Cooper 09> Modanatura - Sottoporta
- Cooper 09> Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51472754477
- Mini 51472754477

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171152 | 71152T |

## 2930141166

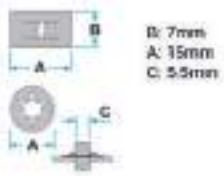


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 5, Serie 6, Serie 7 Porta - Serratura
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51217404345

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141166 | 41166Z |

## 2930194380






- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Ford** Vari Modelli Rivestimenti interni
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 46638522828
- Ford 1703857
- Renault W715645S442 769845643R
- Volkswagen 3B0867190

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930194380 | 94380 |

## 2930141160

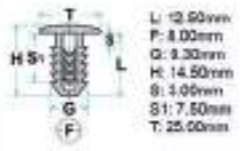


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- Vari modelli - Bmw Bagagliaio
- Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 7146949379

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141160 | 41160Z |

## 2930110356






- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- KA  Rivestimento sottoscocca
- Focus 1998 - 2005, Mondeo  Rivestimenti e ripari
- Fiesta, Puma, Transit, StreetKA  Rivestimenti interni
- Escort, Fiesta, Puma, Transit  Cofano motore
- Escort, Mondeo  Tappeti
- Cougar  Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 6448410 - 6678518

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110356 | 58177Z |

## 2930111633



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Focus 2004 >, Kuga 2008 >, Mondeo 2007 >, Galaxy, C-MAX 2003 - 07 Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1251866

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111633 | 50133T |

## 2930111324



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Fiesta  Portellone
- Focus 2004 >, Focus CMAX 2003 - 2007  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1214485

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111324 | 50483 |

## 2930006435



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** KA  Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1038008

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006435 | 55127Z |

## 2930112570



- Applicazioni: Fiesta,Fusion 2001>

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112570 | 12570 |

## 2930101337



Misure mm: Ø 8,2
Applicazione: Fiesta, Escort

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101337 | 1337 |

## 2930110347



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Sharan, Transporter, Polo Classic Porta - Pannello
- **Seat** Alhambra 01-10 Porta - Pannello
- **Ford** Galaxy Porta - Pannello
- **Audi** A3, A6, A8 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 7M0867299K
- Seat 7M0867299K
- Ford 1008068
- Audi 7M0867299K

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110347 | 71533 |

## 2930006325



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Sharan, Transporter, LT Rivestimenti interni
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 703867299
- Ford 703867299

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006325 | 50303Z |

## 2930112639



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Corrado Rivestimenti interni
- Caddy, Passat, Polo, Transporter, LT Porta - Pannello
- **Ford**
- Vari modelli - Ford Rivestimenti interni
- Vari modelli - Ford Porta - Pannello
- **Bmw**
- Vari modelli - Bmw Porta - Pannello
- Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Audi**
- 100 Portellone
- 100, 200 - Audi, 80, A6, A8, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 823867299
- Audi 823867299

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112639 | 50310 |

## 2930111264

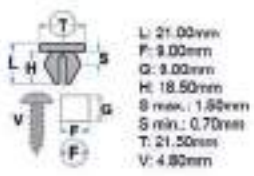


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Focus 2004 >, C-MAX 2003 - 07 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1257376

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111264 | 50341T |

## 2930110373



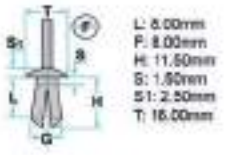



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Escort, Fiesta, Focus 1998 - 2005, KA, Mondeo, Puma, Transit, StreetKA, Windstar Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1659672 - 1007902

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110373 | 57205Z |

## 2930111620



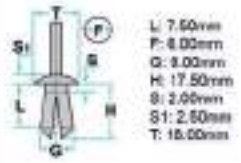


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento  Locari passaruota
- Golf  Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter  Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett  Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes  Locari passaruota
- **Ford** Escort  Locari passaruota
- **Citroën** AX  Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw  Locari passaruota
- **Audi**
- A3, A4, A6  Locari passaruota
- 80  Portellone - Cerniera
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 16186729901C - N0385491
- Opel 090087290
- Mercedes A0009902992
- Ford 1104880 - E844052S
- Bmw 1916670
- Audi 16186729901C - N0385491

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111620 | 55237 |

## 2930112233





- **Modelli / Locazioni**
- **Opel**
- Mokka X 13>, Zafira 12>, Astra 10>, GT 07-09, Cascada 13>  Paraurti
- Karl 16>  Locari passaruota
- **Ford**
- Fiesta 2008 >, Focus 2011, C-MAX 2011, Mondeo 2007 >, Ranger 2012, Galaxy 2006  Locari passaruota
- Fiesta 2008 >, Focus 2011, C-MAX 2011, Mondeo 2007 >, Ranger 2012, Galaxy 2006  Rivestimenti interni
- Fiesta 2008 >, Focus 2011, C-MAX 2011, Mondeo 2007 >, Ranger 2012, Galaxy 2006  Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11589289
- Ford 4855809

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112233 | 50130T |

## 2930005780

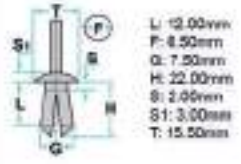


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 2001 >, Figo 2011 >, Focus 1998 - 2005, Transit  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1028521

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005780 | 50363T |

## 2930006645



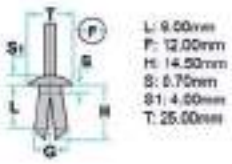


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 2008 >  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1673046

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006645 | 57274T |

## 2930000421



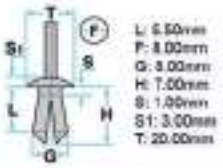



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Escort, Fiesta  Locari passaruota

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000421 | 57337 |

## 2930006660






- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 2008 >  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1738233

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006660 | 57310T |

## 2930111619



- Misure mm: 5,7 a 6,6
- Applicazioni: S-Max, Galaxy, Mondeo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111619 | 11619 |

## 2930111622



- Misure mm: Ø 6,25
- Applicazioni: S-Max, Galaxy, Mondeo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111622 | 11622 |

## 2930112640

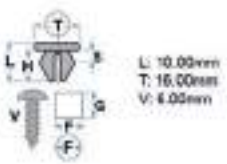


- Misure mm: Ø 6,2 a 6,5
- Applicazioni: C-Max >2011, Focus >2011, Kuga, Transit Connect, Explorer, Ranger

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112640 | 12640 |

## 2930111356






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen  Revêtements internes
- **Opel** Vari modelli - Opel  Revêtements internes
- **Ford** Vari modelli - Ford  Revêtements internes
- **Bmw** Vari modelli - Bmw  Revêtements internes
- **Audi** Vari modelli - Audi  Revêtements internes
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 90127883
- Opel 1800940

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111356 | 57122Z |

## 2930110357



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Focus 1998 - 2005 Porta - Tiranteria
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 6180955

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110357 | 72423 |

## 2930000119



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat Paraurti
- New Beetle Traversa frontale - Ossatura
- Golf, Jetta Rivestimenti interni
- Bora, Golf, Polo, Transporter, LT Cofano motore
- **Ford**
- Transit Paraurti
- Mondeo, Sierra, Scorpio, C-MAX Ripari
- KA, Cougar Rivestimenti e ripari
- Escort, Focus 1998 - 2005, Mondeo, Puma, Transit, Cougar, Granada, Scorpio Rivestimento sottoscocca
- Orion Alzacristallo - Meccanismo
- **Audi**
- A4 Porta
- T T Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90335004
- Ford 6715468
- Audi N90335004

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000119 | 70143Z |

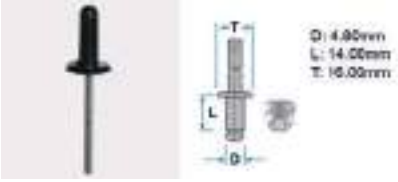
## 2930000130




- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Modanatura - Fiancata
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Modanatura - Fiancata
- **Ford** Vari modelli - Ford Modanatura - Fiancata
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Modanatura - Fiancata
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Modanatura - Fiancata
- **Audi** Vari modelli - Audi Modanatura - Fiancata
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Modanatura - Fiancata
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072177
- Opel 164361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000130 | 72413 |

## 2930004076




- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** KA Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1071415

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004076 | 55107Z |

## 2930004670




- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta, Focus 1998 - 2005, KA, Mondeo, Scorpio, Fusion Paraurti
- **Fiat** Barchetta, Brava, Bravo, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Paraurti
- **Alfa Romeo** 147 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 7000412
- Fiat 14415890
- Alfa Romeo 14415890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004670 | 41296Z |

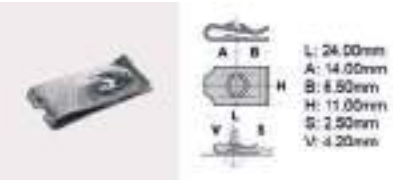
## 2930004720




- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14415790

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004720 | 41269Z |

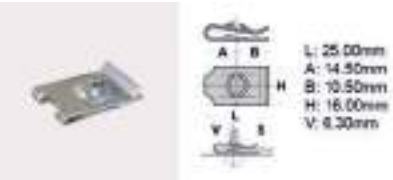
## 2930000020




- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Audi** Vari modelli - Audi Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 211837223

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000020 | 70114 |

## 2930007025

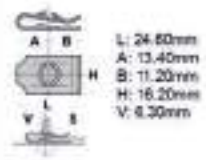



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi** 80 Parafango
- **Porsche** Vari modelli - Porsche Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009940945
- Ford 6314544
- Audi N90739201
- Porsche 99959132702

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007025 | 70147 |

## 2930100362



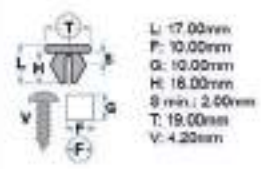



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- Scirocco, Transporter Parafango
- Polo Targa immatricolazione
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi**
- 80, Coupe - Audi, Cabriolet Parafango
- 100, 200 - Audi, 80, A6, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154322
- Opel 207217563
- Ford 1470998
- Audi N0154322

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100362 | 70133 |

## 2930005795






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Caddy 2004>, Eos 2006>, Golf 2004>, Jetta 2006-2008, Passat 2006>, Polo 2010>, Scirocco 2009 >, Tiguan 2008 >, Touran 2012 >, Touareg 2011, Up2012> Rivestimenti interni
- **Skoda**
- Fabia 15>, Kodiaq 17>, Octavia 18>, Rapid 13> Rivestimenti interni
- Citigo 11>, Kodiaq 17> Locari passaruota
- **Seat** Ateca 16>, Arona 16>, Ibiza 18> Locari passaruota
- **Audi** A1 2011>, A3 2004>, A4 2008>, A5 2012>, A6 2011>, A7 2011>, A8 2004-2010, Q 3 2012, Q5 2009, TT 2007> Rivestimenti interni, Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Audi, Volkswagen N10621301 - N10621301
- Skoda N10621301
- Seat N10621301

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005795 | 40583Z |

## 2930000800






- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000800 | 41308 |

## 2930110343

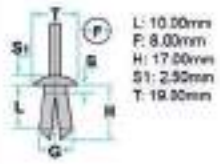


- Spessore lamiera mm: 0,7 à 4
- Ø vite mm: 6
- Dimensioni mm : 23,8 x 16
- Applicazione: Ford

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110343 | 10343 |

## 2930112638






- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Fiesta 2008 > Locari passaruota, Rivestimenti e ripari
- B-Max 12> Paraurti anteriore
- **Tesla** Model 3 14> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1639908

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112638 | 41289T |

## 2930112403



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** C-Max 15>, Ecosport 13>, Focus 11>, Kuga 13>, Mondeo 14>, Ranger 12>, Transit 13 > Porta - Pannello
- **Tesla** Model S 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 4831516
- Tesla 102540100A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112403 | 57104Z |

## 2930007295



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel**
- Karl 16>, Mokka X 13> Modanatura - Sottoporta
- Crossland X 17> Modanature esterne
- **Ford**
- Ecosport 17>, Edge 15>, Fiesta 13>, Mustang 15>, S-Max 15> Modanatura - Sottoporta
- Puma 19> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11610926
- Ford 5270438

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007295 | 71162T |

## 2930006135






- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- B-Max 12> Modanatura - Sottoporta
- Transit Connect 13>, Transit Courier 14>, C-Max 15>, Focus 14> Locari passaruota
- Focus 14> Paraurti posteriore
- Focus 14>, C-Max 15>, Transit Courier 14> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1449533

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006135 | 41251Z |

## 2930006740



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Zafira C 12> Modanature esterne
- **Ford** Kuga 13>, Transit Courier 14> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11610669
- Ford 5264089

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006740 | 57312T |

## 2930006676



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Transit 14>, Tourneo 13> Modanature esterne
- **Land Rover** Evoque 11>, Discovery 05>, Range Rover Sport 14>, Range Rover 13> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1571079
- Land Rover LR013135

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006676 | 57108T |

## 2930006745



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 2008 > Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1544932

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006745 | 57314T |

## 2930006365



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Kuga 13> Rivestimento sottoscocca
- Focus 14>, C-Max 15>, Transit Connect 13> Locari passaruota
- Puma 19>, Transit 14> Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1382744

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006365 | 50412S |

## 2930109611



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Escort, Fiesta Rivestimenti interni
- Escort, Fiesta Porta - Pannello
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Audi** Cabriolet Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 6117693
- Bmw 51498123832
- Audi N90541701

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109611 | 50499 |

## 2930006752



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Transit 14> Modanature esterne
- Ecosport 13> Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 5255437

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006752 | 57107T |

## 2930115127



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Kuga 20>, Kuga Hybrid 20> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 2451145

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930115127 | 15127Z |

## 2930157348



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Transit 14> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 2409573

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157348 | 57348Z |

## 2930171260

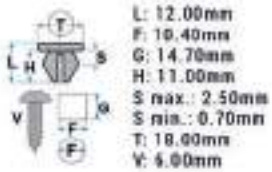


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Arkana 19> Locari passaruota
- **Ford** Ranger 15> Cablaggi - Vano abitacolo
- **Nissan** Micra 15>, Qashqai 10>, X-trail 10>, NV200 10> Paraurti anteriore
- **Subaru** Legacy 09-14 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 769843448R
- Ford 1723571
- Nissan 0155305933
- Subaru 59114AG000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171260 | 71260T |

## 2930000650



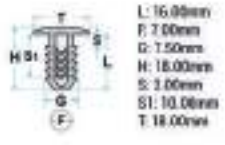



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Daily Porta - Pannello
- **Ford** Vari modelli - Ford Paraurti
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** 75 Traversa frontale - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044087
- Iveco 14116890
- Alfa Romeo 14116890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000650 | 41317 |

## 2930150182



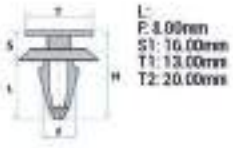


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Kuga 20> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford W701259S300 6800422

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150182 | 50182S |

## 2930155140



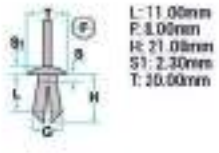


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Puma 20> Modanatura - Sottoporta, Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 2051003 2550369

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155140 | 55140E |

## 2930171388



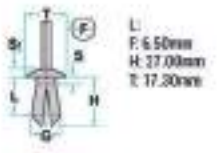



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Kuga 20> Modanatura - Sottoporta, Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 4862709

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171388 | 71388Z |

## 2930157168



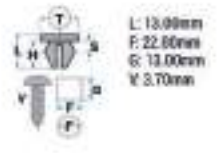



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 17>23 Locari passaruota, Paraurti anteriore
- **Land Rover** Discovery 15>, Evoque 19>, Range Rover Sport 14> Locari passaruota, Paraurti anteriore
- **Jaguar** Vari modelli - Jaguar Locari passaruota, Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 4776106
- Land Rover RYQ500070 AWR3994
- Jaguar C2S9354020 C2S9354

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157168 | 57168S |

## 2930157167






- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 17>23, Puma 20> Passe-roue, Pare-chocs
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Passe-roue, Pare-chocs
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147311312

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157167 | 57167T |

## 2930171180



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Transit, Transit Parabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 4069906 4494055
- Ford V.C. 4069906

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171180 | 71180 |

## 2930171181

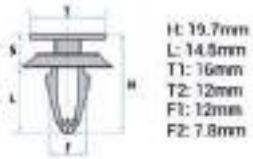


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Transit, Transit Parabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 4069907 4494056
- Ford V.C. 4069907

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171181 | 71181 |

## 2930155187



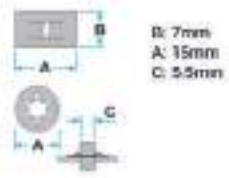



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Kuga III (2020-) Modanatura - Sottoporta
- Kuga III (2020-) Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 2427207 2422058

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155187 | 55187Z |

## 2930194380



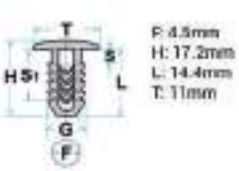



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Ford** Vari Modelli Rivestimenti interni
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 46638522828
- Ford 1703857
- Renault W715645S442 769845643R
- Volkswagen 3B0867190

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930194380 | 94380 |

## 2930150106






- **Modelli / Locazioni**
- **Tesla**
- Vari modelli Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Vari modelli Rivestimenti interni
- **Ford**
- Ranger, Bronco F140 Rivestimenti interni
- Ranger, Bronco F140 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 388246S 20413107
- Tesla 102188600a
- Opel 4038494

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150106 | 50106T |

## 2930110333



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel**
- Astra, Corsa, Tigra, Vectra, Zafira  Porta - Pannello
- Astra, Corsa, Tigra, Zafira  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 2345957

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110333 | 50365Z |

## 2930111889



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel**
- Astra 2004 - 11  Rivestimenti interni
- Corsa 07-14  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 24405739 - 2228839

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111889 | 55280T |

## 2930005360



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Astra, Corsa  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 149910
- Ford 9032112

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005360 | 71544 |

## 2930111016



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Astra, Vectra, Combo  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 2345959

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111016 | 71155Z |

## 2930007285



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Corsa  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 122920

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007285 | 71540 |

## 2930110363

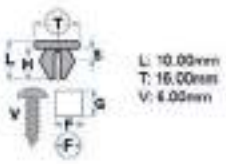


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Corsa  Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 171953

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110363 | 71438 |

## 2930111356






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Revêtements internes
- **Opel** Vari modelli - Opel Revêtements internes
- **Ford** Vari modelli - Ford Revêtements internes
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Revêtements internes
- **Audi** Vari modelli - Audi Revêtements internes
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 90127883
- Opel 1800940

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111356 | 57122Z |

## 2930110991

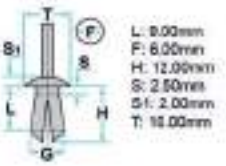


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Astra, Tigra, Vectra, Zafira, Combo, Corsa 2007 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 1235884

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110991 | 10991 |

## 2930110330



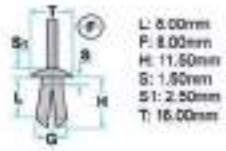



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Locari passaruota
- **Opel** Corsa, Kadett, Omega, Vectra Locari passaruota
- Corsa, Kadett, Omega, Vectra Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0385012
- Opel 1719242

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110330 | 50340T |

## 2930111620



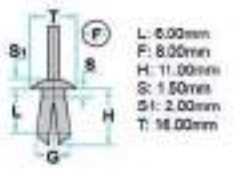



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **Ford** Escort Locari passaruota
- **Citroën** AX Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Locari passaruota
- **Audi**
- A3, A4, A6 Locari passaruota
- 80 Portellone - Cerniera
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 16186729901C - N0385491
- Opel 090087290
- Mercedes A0009902992
- Ford 1104880 - E844052S
- Bmw 1916670
- Audi 16186729901C - N0385491

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111620 | 55237 |

## 2930004300



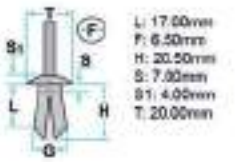


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Vari modelli - Opel  Locari passaruota
- **Fiat** Croma 2005  Locari passaruota
- **Alfa Romeo** Giulietta  Rivestimenti interni
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo  Rivestimenti e ripari
- **Saab** Vari Modelli - Saab  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 90138810 - 1719245
- Fiat 51751429
- Alfa Romeo 51751429
- Daewoo 94530507
- Saab 90138810

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004300 | 50531Z |

## 2930111061



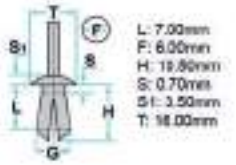


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Corsa  Paraurti
- **Bmw** Vari modelli - Bmw  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 1400806
- Bmw 51111964186

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111061 | 50201Z |

## 2930111100



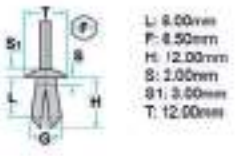


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel**
- Astra  Rivestimenti interni
- Zafira 2005-2012, Vectra 02-08  Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 9130754 1406925

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111100 | 50519T |

## 2930110444





- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault  Rivestimenti interni
- Megane  Locari passaruota
- **Fiat** Croma 2005, Nuova 500 - 2007  Cofano motore - Presa aria
- **Abarth** Nuova 500 - 2008  Cofano motore - Presa aria
- **Dacia** Logan, Sandero  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072361
- Fiat 51761163
- Abarth 51761163
- Dacia 7703072361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110444 | 71497 |

## 2930000130






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Modanatura - Fiancata
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Modanatura - Fiancata
- **Ford** Vari modelli - Ford Modanatura - Fiancata
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Modanatura - Fiancata
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Modanatura - Fiancata
- **Audi** Vari modelli - Audi Modanatura - Fiancata
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Modanatura - Fiancata
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072177
- Opel 164361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000130 | 72413 |

## 2930112444

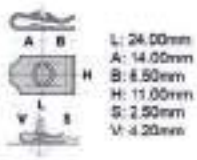


- Misure mm: Ø 7,2 à 7,5
- Spessore mm: 0,7 a 4
- Applicazioni: Tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112444 | 12444 |

## 2930000020



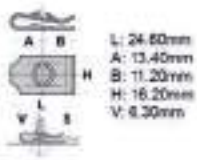



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Audi** Vari modelli - Audi Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 211837223

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000020 | 70114 |

## 2930100362

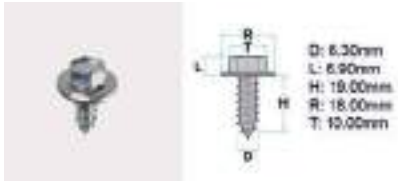





- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- Scirocco, Transporter Parafango
- Polo Targa immatricolazione
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi**
- 80, Coupe - Audi, Cabriolet Parafango
- 100, 200 - Audi, 80, A6, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154322
- Opel 207217563
- Ford 1470998
- Audi N0154322

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100362 | 70133 |

## 2930000796




- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** New Beetle Radiatore
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90542602
- Opel 311821143
- Ford 2022203
- Bmw 12138530118

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000796 | 41249 |

## 2930100653



- Dimensione mm: 6,35 x 19
- Ø rondella mm: 18

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100653 | 653 |

## 2930006605



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Meriva 10>, Adam 13>, Corsa E 2014>, Zafira 12>, Astra 10>, Astra K 16>, Insignia 09-17, Crossland X 17>, Cascada 13> Porta - Pannello
- **Chevrolet** Orlando 11>, Volt 12-14, Cruze 12-17 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 13252119
- Chevrolet 13252119

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006605 | 57101Z |

## 2930112441



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Meriva 10>, Adam 13>, Corsa E 2014>, Zafira 12>, Astra 10>, Astra K 16>, Insignia 09-17, Crossland X 17>, Cascada 13> Porta - Pannello
- **Chevrolet** Orlando 11>, Volt 12-14, Spark 10>, Cruze 12-17 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 13252118
- Chevrolet 13252118

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112441 | 71500Z |

## 2930007295



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel**
- Karl 16>, Mokka X 13> Modanatura - Sottoporta
- Crossland X 17> Modanature esterne
- **Ford**
- Ecosport 17>, Edge 15>, Fiesta 13>, Mustang 15>, S-Max 15> Modanatura - Sottoporta
- Puma 19> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11610926
- Ford 5270438

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007295 | 71162T |

## 2930006500

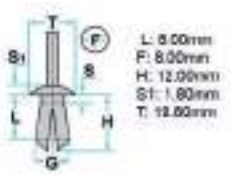


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Insignia B 18>, Astra K 16> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11611079

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006500 | 55164T |

## 2930006730



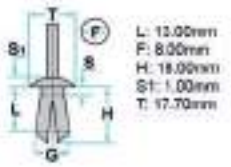



- **Modelli / Locazioni**
- Insignia 09-17, Mokka X 13>, Zafira C 12>, Astra 10>, Insignia B 18> Sottoscocca
- Insignia 09-17 Paraurti anteriore
- **Opel**
- Mokka X 13>, Astra K 16>, Adam 13> Radiatore - Mascherina
- Zafira C 12>, Astra 10>, Insignia B 18>, Astra K 16>, Karl 16> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11612035
- Chevrolet 11612035

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006730 | 57306T |

## 2930112130






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Kadjar 15> Locari passaruota
- Talisman 15>, Clio IV 2012>, Espace V 15>, Kadjar 15>, Master III 10>, Trafic 14> Mascherina sottoparabrezza
- Talisman 15> Cofano motore
- **Opel** Movano 10>, Vivaro 01-11 Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 054000001R
- Opel 93198738

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112130 | 71308Z |

## 2930006740



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Zafira C 12> Modanature esterne
- **Ford** Kuga 13>, Transit Courier 14> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11610669
- Ford 5264089

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006740 | 57312T |

## 2930006680



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Mokka X 13> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11610605

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006680 | 57124T |

## 2930006690

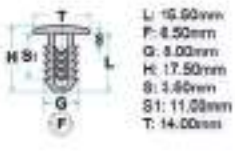


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Mokka X 13>  Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11548152

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006690 | 57137T |

## 2930101179



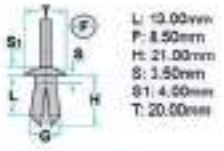



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Corsa, Kadett, Tigra Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 2346824

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101179 | 50510T |

## 2930110443






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf 4, Passat, Golf Plus, Touran, Golf 5 Rivestimento sottoscocca
- ID.4 21> Locari passaruota
- **Seat** Ibiza > 2002, Leon Locari passaruota
- **Renault** Scenic Rivestimenti interni
- **Opel**
- Antara 12-17 Sottoscocca
- Ampera 12-15 Radiatore - Mascherina
- **Ford**
- Mondeo, Cougar Paraurti
- Fiesta, Fusion Cofano motore - Presa aria
- **Audi** A3 Locari passaruota
- A4 2002 >, A4 < 2002 Rivestimento sottoscocca
- **Land Rover** Discovery 05-09, Range Rover Sport 05-10 Locari passaruota
- **Cupra** Born 22> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8E0825267
- Seat 8E0825267  8E0825267
- Renault 7701049271
- Opel 4803228
- Ford 1039463
- Audi 8E0825267
- Cupra 8E0825267

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110443 | 71509 |

## 2930110448

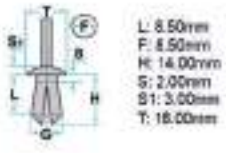


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Espace IV, Kangoo, Laguna II, Master, Megane, Trafic II, Vel Satis Porta - Pannello
- **Opel**
- Vivaro Porta - Pannello
- Vivaro Rivestimenti interni
- **Land Rover** Discovery 05>, Range Rover 05> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701050734 5001855049
- Opel 4414720
- Land Rover DYC101420

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110448 | 50398T |

## 2930110553



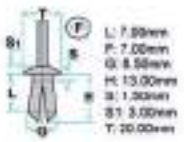


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Laguna, Twingo, Vel Satis Varie applicazioni
- **Opel** Movano 10> Parabrezza
- **Nissan** Micra Paraurti
- **Dacia**
- Logan Paraurti
- Logan Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072360
- Opel 91169793
- Nissan 0151500QAB
- Dacia 7703072360

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110553 | 71508 |

## 2930111470





- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Partner, 307, 207, Ranch, 308, Expert Locari passaruota
- 206, 607, 407, 1007 Rivestimenti e ripari
- 308 Paraurti
- Opel Grandland X 18>, Crossland X 17> Locari passaruota
- Grandland X 18> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Combo E 18> Porta - Pannello
- **Lancia** Delta 08-14 Paraurti anteriore, Mostrine aria, Cofano motore - Presa aria, Paraurti posteriore
- **Fiat**
- 500 L 2012> Paraurti anteriore
- Grande Punto 2005 Ripari
- Tipo 15> Ripari ruota, Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- Bravo 07-14 Mostrine aria
- Punto Evo 09-17 Ripari
- **Alfa Romeo**
- Stelvio 17> Modanature esterne, Modanatura - Sottoporta
- Giulietta 10> Mostrine aria, Insonorizzazione plancia, Ripari ruota, Modanature esterne, Modanatura - Sottoporta
- Giulia 16> Modanatura - Sottoporta, Ripari ruota, Paraurti anteriore, Rivestimenti interni
- Mito 13> Ripari
- **Abarth** Abarth - Grande Punto 2007 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 856553
- Opel 3636996
- Lancia 51834606
- Fiat 51834606
- Alfa Romeo 51834606
- Abarth 51834606

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111470 | 71469Z |

## 2930006756



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane 4 16>, Captur (J87) 16-21 Porta - Pannello
- **Peugeot** 208 (P121A) 19>, 308 (P5) 21>, 3008 (P84E) 16> Porta - Pannello
- **Opel** Vivaro Porta - Pannello
- **Citroën**
- C5 Aircross17> Parabrezza
- C3 (B618) 16>, C4 (C41) 20> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081232
- Peugeot 8794ZA
- Opel 3643716
- Citroën 8794ZA

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006756 | 57226Z |

## 2930157342



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Crossland 17> Proiettore, Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Citroën** C3 Aircross 17> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11515842
- Citroën YQ00111080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157342 | 57342Z |

## 2930157343



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 508 18> Modanature esterne
- **Opel** Movano 10>, Mokka 13-20 Modanature esterne
- **Dacia** Vari modelli - Dacia

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157343 | 57343T |

## 2930155114



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane Paraurti
- **Peugeot**
- 308, 3008, 5008, Expert 4 (K0), Traveller Cristallo posteriore / portellone
- 308 Rivestimenti interni
- 308, 3008, 5008, Expert 4 (K0), Traveller Portellone
- **Opel**
- Astra, Corsa 2007 Rivestimenti interni
- Zafira 05>, Corsa 01>, Meriva 03>, Adam 13>, Vectra 02-08 Tappeti
- Zafira 05>, Corsa 01>, Meriva 03>, Adam 13>, Vectra 02-08, Signum 03-08, Insigna 09> Rivestimenti interni
- Zafira 05> Modanatura - Canalina tetto
- Corsa 01>, Meriva 03> Parabrezza
- **Citroën**
- DS3 Maniglia appiglio
- DS4, DS5, Jumpy IV (K0), Spacetourer Portellone
- DS5, Jumpy IV (K0), Spacetourer Cristallo posteriore / portellone
- C4 Picasso Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077477
- Peugeot 8748QT
- Opel 1222141
- Citroën 8748QT

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155114 | 55114S |

## 2930158103



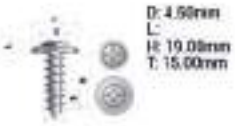



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Antara 07-17 Modanatura - Fiancata, Locari passaruota
- **Chevrolet** Cruze 08-23, Captiva 06-18 Modanatura - Fiancata, Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 4806631
- Daewoo 94530742
- Chevrolet 94530742

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930158103 | 1744217 |

## 2930140588






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 208, 308, 3008, Expert IV 16> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Opel** Grandland X 18> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Fiat** Ducato Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Citroën** C3, C4, C5, C-elysee, Berlingo (B9) Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Fiat Professional** Doblò 15> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9801024980
- Fiat 9801024980
- Citroën 9801024980
- Fiat Professional 9801024980

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140588 | 40588T |

## 2930141156






- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- Vari modelli - Mercedes Paraurti anteriore
- Vari modelli - Mercedes Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Mercedes Ripari sottomotore
- **Opel**
- Vari modelli - Opel Locari passaruota
- Vari modelli - OpelParaurti anteriore
- Vari modelli - OpelRadiatore - Mascherina
- Vari modelli - OpelRipari sottomotore
- **Citroën**
- Vari modelli - Citroën Locari passaruota
- Vari modelli - Citroën Paraurti anteriore
- Vari modelli - Citroën Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Citroën Ripari sottomotore
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Locari passaruota
- Vari modelli - Renault Paraurti anteriore
- Vari modelli - Renault Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Renault Ripari sottomotore
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Locari passaruota
- Vari modelli - Nissan Paraurti anteriore
- Vari modelli - Nissan Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Nissan Ripari sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A4539900410
- Opel 4407680
- Citroën 7013CS
- Renault 7703017090 7707017001
- Nissan 2602200QAA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141156 | 41156Z |

## 2930109841



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 206, 107, 1007, 207, Ranch  Cofano motore - Rivestimento
- **Citroën** Berlingo, Saxo, XM, C 5, C 2, Xsara Picasso, Xsara II  Cofano motore - Rivestimento
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6995V6

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109841 | 71531 |

## 2930006280



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E36, E38, E39, E46, E53, E60  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51111964186

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006280 | 50174T |

## 2930110029



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kangoo, Laguna, Master  Porta - Guarnizione
- **Peugeot** 206, 406, 307  Porta - Guarnizione
- **Citroën** Xsara, C 8, Xsara Picasso, Xsara II  Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701044547
- Peugeot 699786
- Citroën 9619769080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110029 | 50244T |

## 2930006820

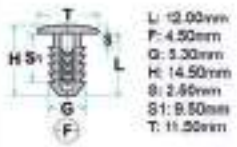


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** C-Zero, C4 Aircross, C-Crossover  Porta - Guarnizione
- **Citroën** Ion, 4007, 4008  Porta - Guarnizione
- **Mitsubishi** Lancer 2002>, Eclipse 2006-2010, Outlander 2007 >  Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën, Peugeot 6822ZA - 6822ZA
- Mitsubishi MU000255

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006820 | 58259Z |

## 2930101348






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 106, 205, 306  Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 696633

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101348 | 50319T |

## 2930111740



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 308, 3008, 5008 Porta - Guarnizione
- **Citroën**
- C 3 Porta - Guarnizione
- C 5, X 7 Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9025W9
- Citroën 9025W9 - 9025J8

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111740 | 50317T |

## 2930112506



- Misure mm:d.5,2
- Applicazione :Citroen DS5-Peugeot 3008 -5008

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112506 | 12506 |

## 2930110748

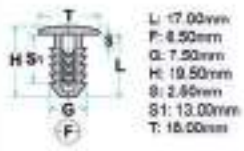


- Misure mm: Ø 5
- Applicazione: 807, C4 Picasso, C8

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110748 | 10748 |

## 2930101267



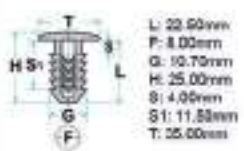



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 806 Tappeti
- 406 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- 306, Ranch, Expert II Paraurti anteriore
- 106, 405 Rivestimenti interni
- **Citroën**
- Xantia, XM Rivestimenti interni
- Evasion Tappeti
- Berlingo, Jumpy II Paraurti anteriore
- C5 II, C5 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 699295 - 696634
- Citroën 699295 - 696634

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101267 | 50266Z |

## 2930101233



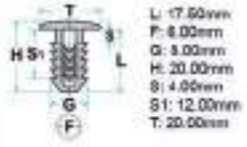



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Express, Laguna, Master, Megane, Safrane, Supercinque, Twingo Locari passaruota
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Locari passaruota
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077225
- Peugeot 7518N8
- Citroën 7518N8

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101233 | 50477 |

## 2930101353






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 106, Partner Rivestimenti interni
- **Citroën** AX, Berlingo, Evasion, Saxo, Xantia, ZX Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 696640
- Citroën 696640

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101353 | 50475T |

## 2930110237



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 106, 206 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 856534

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110237 | 10237 |

## 2930101301



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 206, 306 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6995X3

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101301 | 50204T |

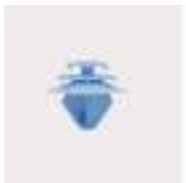
## 2930000338



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Nuova Clio, Megane III Modanatura - Fiancata
- **Peugeot**
- 206 Cofano motore - Presa aria
- 106, 206, 306, 806, Partner, 307, 1007, 207, Expert Modanatura - Fiancata
- 3008 Rivestimento sottoscocca
- **Fiat** 500 L 2012>, 500 X 15> Modanature esterne
- **Citroën**
- Saxo Modanatura - Paraurti
- Berlingo, Evasion, C 3, C 2, Jumpy III Modanatura - Fiancata
- **Jeep** Renegade 14> Modanature esterne, Modanatura - Sottoporta, Modanatura - Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701049270
- Peugeot 856540
- Fiat 71775718
- Jeep 71775718

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000338 | 50171T |

## 2930101492



- Misure mm: Ø 8,5
- Applicazione: Corpo modanatura laterale DS3, DS5

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101492 | 1492 |

## 2930110417



- Misure mm: Ø 6,2 a 6,7
- Applicazioni: 07, Saxo ph.2, C2, C5 ph.2, 207, C6, C3 II, DS3

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110417 | 10417 |

## 2930111520



- Misure mm: Ø 6,5
- Applicazioni: 207, 1007

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111520 | 11520 |

## 2930111629



- Misure mm: Ø 5,2
- Applicazione: 308, 3008, 308 T9

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111629 | 11629 |

## 2930112882



- Misure mm:d.8,2
- Applicazione:pannelli porte Citroen C4 Cactus-DS5,Peugeot 3008-5008

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112882 | 12882 |

## 2930006415



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 208, 307, 3008, 508, Partner Tepee, Expert III, Partner, RCZ, 5008, 407, 308 Rivestimenti interni
- 208, 307, 3008, 508, Partner Tepee, Expert III, Partner, RCZ, 5008, 407, 308 Porta - Pannello
- Opel Adam 13>, Crossland X 17> Modanatura - Fiancata
- **Citroën**
- C 3, DS5, DS3, Berlingo, Jumpy III, C 4 Picasso, C 5, C 4, C 3 Picasso Porta - Pannello
- C 3, DS5, DS3, Berlingo, Jumpy III, C 4 Picasso, C 5, C 4, C 3 Picasso Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** Giulia 16>, Stelvio 17> Cristallo laterale
- **Jeep** Renegade 14> Cristallo laterale
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9341PF
- Opel 13317099
- Citroën 9341PF
- Alfa Romeo 51984545
- Jeep 51984545

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006415 | 55288 |

## 2930111642



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio II - 1998, Clio III - 2005, Megane, Kangoo, Kangoo II Rivestimenti interni, Porta - Pannello
- Clio IV - 2012 Portellone
- **Peugeot** 207, 807, Expert III, Partner, Partner Tepee, 407 Porta - Pannello, Rivestimenti interni
- **Opel** Movano 10> Modanature esterne
- **Lancia** Phedra Porta - Pannello
- **Fiat** Ulisse Porta - Pannello
- **Citroën** C 8, C 2, Jumpy III, Berlingo, C 4 Picasso, C 3 Picasso Porta - Pannello, Rivestimenti interni
- **Fiat Professional** Scudo 2007 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077469
- Peugeot 6991Y8
- Opel 95508747
- Lancia 9654280780
- Fiat 9654280780
- Citroën 6991Y8
- Fiat Professional 9654280780

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111642 | 50191T |

## 2930111638



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Laguna II, Laguna III, Megane III, Kangoo II Rivestimenti interni
- Laguna II, Laguna III, Megane III, Kangoo II Porta - Pannello
- Kadjar 15>, Clio IV - 2012 Porta - Pannello
- **Peugeot** 301, 2008, 308 (T9), 508, 208, 5008 (P87E) 17>, Expert IV 16>, Partner (K9) 18>, Rifter (K9) 18>, Traveller (K0) 16> Porta - Pannello
- **Citroën** C4 (B7), DS4, C4 Picasso, C-elysee, C4 Cactus, DS5, C5 Aircross17>, Berlingo (K9) 18>, Jumpy IV (K0), Spacetourer (K0) 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077476
- Peugeot 9345ZN
- Citroën 9345ZN

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111638 | 55286 |

## 2930111267



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C 4 Picasso Parabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 812396

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111267 | 50339Z |

## 2930101331



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën**
- Saxo Porta - Pannello
- Saxo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 6995Y5

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101331 | 71335 |

## 2930000238



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- R12, R18, R5 Rivestimenti interni
- R12, R18, R5 Porta - Pannello
- Peugeot 405 Rivestimenti interni
- 405 Porta - Pannello
- **Lancia**
- Thema Rivestimenti interni
- Thema Porta - Pannello
- **Fiat**
- 126, 127, Regata, Ritmo, Uno Rivestimenti interni
- 126, 127, Regata, Ritmo, Uno Porta - Pannello
- **Alfa Romeo**
- 33 Porta - Pannello
- 33 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14188380
- Fiat 14188380
- Alfa Romeo 14188380

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000238 | 50240 |

## 2930111973



- Misure mm: Ø 8,4
- Applicazione: C5/X7

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111973 | 11973 |

## 2930112030



- Misure mm: Ø 8,5
- Applicazione: B9

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112030 | 12030 |

## 2930112816

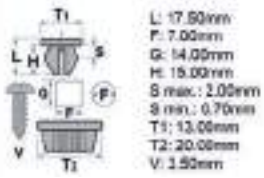


Misure mm:d.5,2
Applicazione:Citroen C1,Peugeot 108,Toyota Aygo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112816 | 12816 |

## 2930109237






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti interni
- **Iveco** Daily Rivestimenti interni
- **Fiat** Ulisse Rivestimenti interni
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti interni
- **Dacia** Logan Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081185
- Peugeot 699796
- Iveco 500389689
- Fiat 9621824880
- Citroën 699796
- Dacia 7703081185

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109237 | 71186 |

## 2930111705



- Misure mm: 7,2 x 14,2
- Ø viti autofilettanti: Ø 4,2 o 4,8
- Ø viti per i materiali morbidi: Ø 4,5 o 5
- Applicazioni: C3 A51, 308 CC

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111705 | 11705 |

## 2930101319



- Misure mm: 7,2 x 14,2
- Ø viti autofilettanti: Ø 4,2 o 4,8
- Ø vitiper i materiali morbidi: Ø 4,5 o 5
- Applicazioni: Tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101319 | 1319 |

## 2930005620



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Partner Paraurti
- RCZ Sottoscocca
- **Citroën**
- Berlingo Paraurti anteriore
- Jumpy III Ripari sottomotore
- DS3, DS4 Ripari sottomotore
- DS5 Rivestimenti interni
- C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso Sottoscocca
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 7481GP
- Citroën 7481GP

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005620 | 41206Z |

## 2930005625

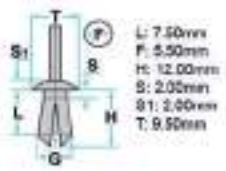


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Expert III, Expert 4 (K0) Parete divisoria
- 207 06-15 Ripari sottomotore
- **Citroën**
- Jumpy III Parete divisoria, Tappeti
- C3 Picasso Ripari sottomotore
- Jumpy IV (K0) Parete divisoria
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 694353
- Citroën 694353

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005625 | 41210Z |

## 2930101152



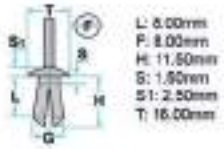


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** 155, 164, 75, 90 - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51722681
- Alfa Romeo 51722681

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101152 | 50264 |

## 2930111620



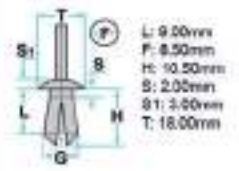


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **Ford** Escort Locari passaruota
- **Citroën** AX Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Locari passaruota
- **Audi**
- A3, A4, A6 Locari passaruota
- 80 Portellone - Cerniera
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 16186729901C - N0385491
- Opel 090087290
- Mercedes A0009902992
- Ford 1104880 - E844052S
- Bmw 1916670
- Audi 16186729901C - N0385491

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111620 | 55237 |

## 2930111773



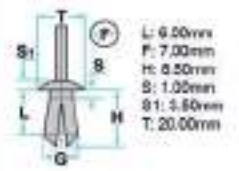


- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C1 Paraurti anteriore
- **Toyota**
- Yaris, Verso Paraurti
- Verso Locari passaruota
- Celica Modanatura - Paraurti
- 4Runner 03-09 Paraurti
- Yaris 00-05 Radiatore - Mascherina
- Celica 00-05 Modanatura
- Rav 4 01-05 Rivestimenti interni
- **Nissan** Cube 09-14 Radiatore - Mascherina, Paraurti posteriore
- Juke 11> Porta - Pannello
- Murano 03> Radiatore - Mascherina, Rivestimenti interni, Paraurti posteriore
- Note 14-15 Paraurti anteriore
- Lexus ES 300 Paraurti
- **Tesla** Model 3 14> Paraurti anteriore, Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 6822N3 - 6822N3
- Toyota 9046708185
- Nissan 0155309611
- Tesla 100652100A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111773 | 15105Z |

## 2930112382



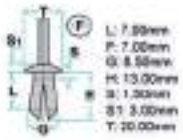


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris, Previa Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046707166

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112382 | 15151Z |

## 2930111470



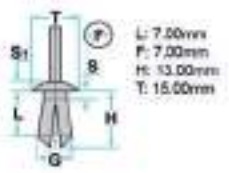


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Partner, 307, 207, Ranch, 308, Expert Locari passaruota
- 206, 607, 407, 1007 Rivestimenti e ripari
- 308 Paraurti
- Opel Grandland X 18>, Crossland X 17> Locari passaruota
- Grandland X 18> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Combo E 18> Porta - Pannello
- **Lancia** Delta 08-14 Paraurti anteriore, Mostrine aria, Cofano motore - Presa aria, Paraurti posteriore
- **Fiat**
- 500 L 2012> Paraurti anteriore
- Grande Punto 2005 Ripari
- Tipo 15> Ripari ruota, Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- Bravo 07-14 Mostrine aria
- Punto Evo 09-17 Ripari
- **Alfa Romeo**
- Stelvio 17> Modanature esterne, Modanatura - Sottoporta
- Giulietta 10> Mostrine aria, Insonorizzazione plancia, Ripari ruota, Modanature esterne, Modanatura - Sottoporta
- Giulia 16> Modanatura - Sottoporta, Ripari ruota, Paraurti anteriore, Rivestimenti interni
- Mito 13> Ripari
- **Abarth** Abarth - Grande Punto 2007 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 856553
- Opel 3636996
- Lancia 51834606
- Fiat 51834606
- Alfa Romeo 51834606
- Abarth 51834606

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111470 | 71469Z |

## 2930004370






- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** C30, C70, S40 04>, V50 04> Mascherina sottoparabrezza
- **Peugeot** 108 Mascherina sottoparabrezza
- **Citroën** C1 Mascherina sottoparabrezza
- **Toyota** Aygo 2014> Mascherina sottoparabrezza
- **Mitsubishi** ASX 12> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Suzuki** Vari modelli - Suzuki Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 997789
- Peugeot 6822P8
- Citroën 6822P8
- Toyota 9046707041
- Mitsubishi MB476821
- Suzuki 09409073085PK

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004370 | 71425 |

## 2930109096



- Misure mm: Ø 4
- Applicazione: 206

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109096 | 9096 |

## 2930111549



- Misure mm: Ø 6,2
- Applicazione: 206, 1007

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111549 | 11549 |

## 2930112903



- Silent bloc filtro aria -Tutti motori V6
- Applicazioni:Citroen,Peugeot

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112903 | 12903 |

## 2930110484

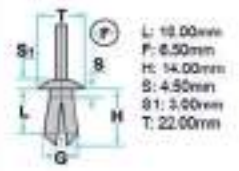


- Misure mm: Ø 6,2
- Applicazione: Xsara Picasso, 407 SW, C5/X7, B9

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110484 | 10484 |

## 2930004795



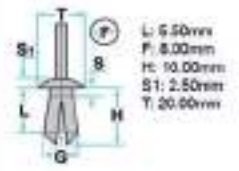



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 206, 206+, 308, 3008, RCZ Paraurti
- 206, 206+, Expert Locari passaruota
- 206, 307 Radiatore - Mascherina
- 106, 206, 206+, 207, 307, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, 3008, 5008, Expert, Expert III, Partner, Partner Tepee, RCZ Rivestimenti e ripari
- 106, 206, 206+, 207, 307, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, 3008, 5008, Expert, Expert III, Partner, Partner Tepee, RCZ Cofano motore
- **Lancia**
- Phedra Cofano motore
- Phedra Locari passaruota
- **Fiat**
- Ulisse Locari passaruota
- Scudo, Ulisse Cofano motore
- **Citroën**
- Berlingo, C4, Jumpy Cofano motore
- Berlingo, C2, C3, C3 II, C3 Picasso, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Evasion, Jumpy, Jumpy III, Saxo, Xsara Rivestimenti e ripari
- C4 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6997T2
- Fiat 9621385880
- Citroën 6997T2

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004795 | 50349T |

## 2930109942



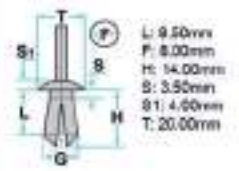



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 206, 306 Radiatore - Mascherina
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 781324
- Mercedes A1239900292

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109942 | 50492T |

## 2930110735






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 407, 807, 1007, 207, Expert Locari passaruota
- **Citroën** C 3, C 5, C 8, C 2, C 4, Xsara ll, Jumpy, C 6 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6991X7
- Citroën 6991X7

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110735 | 50288Z |

## 2930111927



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 013711

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111927 | 72128 |

## 2930111936



- Applicazione: Qualsiasi motore HDI tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111936 | 11936 |

## 2930110909



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C 2 Parabrez
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 812388

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110909 | 72127 |

## 2930005835



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 308 Lavacristallo - Impianto
- **Citroën** C 4 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6438Y5 - 6438CA - 6438AQ
- Citroën 6438Y5 - 6438CA - 6438AC

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005835 | 15522T |

## 2930111383



- Applicazioni: Parabrezza 308, 508, C5/X7

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111383 | 11383 |

## 2930101172



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 106, 205, 306, 309, 405 Porta - Tiranteria

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101172 | 72442 |

## 2930005640



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 2008, 207, 208, 3008 (P84), 301, 308 (T9), Expert 4 (K0), Traveller Varie applicazioni
- **Citroën** C3 (A51), C3, Picasso, C4 Cactus, C4 Picasso, DS3, Jumpy IV (K0), Spacetourer Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 795059
- Citroën 795059

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005640 | 41255Z |

## 2930101394



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Cofano motore - Asta
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Cofano motore - Asta
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6992P3
- Citroën 6992P3

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101394 | 58212Z |

## 2930006265



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio I - 1990, Master, Trafic, Twingo Portellone
- Clio I - 1990, Master, Trafic, Twingo Cofano motore
- **Peugeot**
- 106, 205, 306 Portellone
- 106, 205, 306 Cofano motore
- **Lancia** Y 10 Cofano motore
- **Fiat** Panda, Uno Cofano motore
- **Citroën**
- AX Cofano motore
- AX Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4276430
- Fiat 4276430

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006265 | 50466 |

## 2930110465

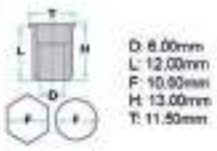


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 1007, 207, 407, 406, 206, 806, 807, 508, 607, Partner, Expert Rivestimento sottoscocca
- 1007, 207, 407, 406, 206, 806, 807, 508, 607, Partner, Expert Ripari
- **Citroën**
- C 2, C 3, C 3 II, C 4, C 5, C 5 II, C 6, C 8, DS3, Xsara, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumpy II, Jumpy III Rivestimento sottoscocca
- C 2, C 3, C 3 II, C 4, C 5, C 5 II, C 6, C 8, DS3, Xsara, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumpy II, Jumpy III Ripari

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110465 | 15430Z |

## 2930000098



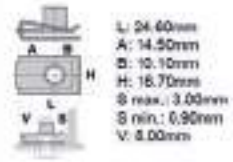



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vecchi modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044058
- Fiat 14195890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000098 | 41171 |

## 2930005805

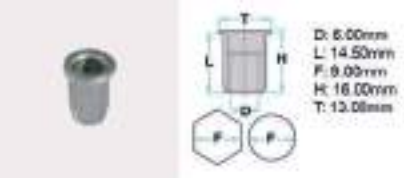





- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Trafic Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Peugeot** 306, 605 Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ford** Vari modelli - Ford Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046020
- Ford 6103426

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005805 | 70107Z |

## 2930003096




- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 205, 306, 309 Paraurti
- **Lancia**
- Y 10 Cristallo posteriore / portellone
- Thesis Locari passaruota
- Lybra Baule
- Lybra Porta
- Lybra Portellone
- Kappa, Lybra, Thesis Parafango
- Dedra, Nuova Delta, Thema, Ypsilon Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Seicento, Punto 2003 ... Parafango
- Seicento Paraurti
- Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Ripari
- Marea Baule
- Doblò, Ducato, Marea, Stilo Porta
- Cinquecento, Doblò, Palio, Seicento Cristallo posteriore / portellone
- Brava, Bravo, Marea, Palio, Punto, Seicento Portellone
- Barchetta, Cinquecento, Seicento Rivestimenti interni
- Grande Punto Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo**
- GTV, Spider Locari passaruota
- 164, 166 Parafango
- 164, 166 Paraurti
- 147, 156, 166 Ripari
- 145, 146, 156, 164, 159, Brera Rivestimenti interni
- 145, 146, 147 Porta
- 145, 146, 147 Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9600400280
- Lancia 15624411
- Fiat 15624411
- Alfa Romeo 15624411

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930003096 | 41274Z |

## 2930000130




- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Modanatura - Fiancata
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Modanatura - Fiancata
- **Ford** Vari modelli - Ford Modanatura - Fiancata
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Modanatura - Fiancata
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Modanatura - Fiancata
- **Audi** Vari modelli - Audi Modanatura - Fiancata
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Modanatura - Fiancata
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072177
- Opel 164361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000130 | 72413 |

## 2930004075






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 206 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6973.A4

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004075 | 41275Z |

## 2930111174



- Misure mm:d.7,5x30
- Spessore serrabile da 2 a 13mm
- Applicazione : Citroen,Peugeor,Renault

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111174 | 11174 |

## 2930112430



- Spessore lamiera mm: 0,5 a 4
- Ø vite mm: 6
- Dimensioni mm : 23 x 15
- Applicazione: Peugeot, Citroën

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112430 | 12430 |

## 2930100653



- Dimensione mm: 6,35 x 19
- Ø rondella mm: 18

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100653 | 653 |

## 2930005871



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 407, 508 Ripari, Sottoscocca
- **Citroën** C5 Ripari, Sottoscocca
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 703019
- Citroën 703019

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005871 | 15565Z |

## 2930005876



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 407, 508 Ripari, Sottoscocca
- **Citroën** C5 Ripari, Sottoscocca
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6991W6
- Citroën 6991W6

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005876 | 15566Z |

## 2930005880



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 407, 508 Ripari, Sottoscocca
- **Citroën** C5 Ripari, Sottoscocca

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005880 | 15577Z |

## 2930006450



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 206, 307, 308 Porta - Pannello
- 1007 Rivestimenti interni
- **Citroën**
- C3, C3 Picasso, C5 Porta - Pannello
- C4 Picasso Rivestimenti interni
- C3 Pluriel Parabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6991S9
- Citroën 6991S9

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006450 | 55196T |

## 2930111650



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Captur 13>, Clio IV 2012> Mascherina sottoparabrezza
- **Peugeot** 508, Expert III Portellone
- **Citroën**
- DS3, DS5 Rivestimenti interni
- C3 Rivestimenti interni
- C4 Picasso Rivestimenti interni, Portellone
- C4 (B7) Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 8200700969
- Peugeot 8335TE
- Citroën 8335TE

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111650 | 71192Z |

## 2930109931



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 307 Door - panel
- **Citroën** C4 Tailgate
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6991E8
- Citroën 6991E8

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109931 | 71440Z |

## 2930007600



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 306, Ranch Ripari sottomotore
- **Citroën** Berlingo, Xsara Picasso Ripari sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 699081
- Citroën 699081

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007600 | 72538 |

## 2930007605



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 306, Ranch Ripari sottomotore
- **Citroën** Berlingo, Xsara Picasso Ripari sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 8220EF
- Citroën 8220EF

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007605 | 72539 |

## 2930006050



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 306, Ranch Ripari sottomotore
- **Citroën** Berlingo, Xsara Picasso Ripari sottomotore

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006050 | 40719Z |

## 2930006145






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Paraurti
- **Citroën** C3 (B618) 16> Parafango

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006145 | 41252Z |

## 2930006815



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C3 Aircross 17> Mudguard

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006815 | 58254S |

## 2930006830



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 108 12> Porta - Pannello
- **Citroën** C1 (B4) 12> Porta - Pannello
- **Toyota** Aygo 2014> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 1612454480
- Toyota 624890E010

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006830 | 58242T |

## 2930000260

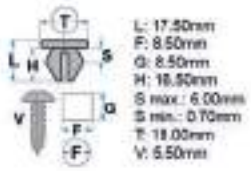


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 205, 309 Porta - Pannello
- 205, 309 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 699282

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000260 | 50277 |

## 2930007330






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 107 Locari passaruota
- **Citroën** C 1 Locari passaruota
- **Toyota** Aygo, Corolla Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6822QP
- Citroën 6822QP
- Toyota 9018906047

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007330 | 71274Z |

## 2930100340

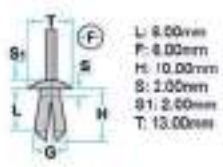


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- R11, R18, R5, R9 Porta - Pannello
- R11, R18, R5, R9 Rivestimenti interni
- **Peugeot**
- 104, 106, 205, 306, 309, 405, 505, 605 Rivestimenti interni
- 104, 106, 205, 306, 309, 405, 505, 605 Porta - Pannello
- **Citroën**
- AX, BX, GS, LNA Rivestimenti interni
- AX, BX, GS, LNA Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077111
- Peugeot 699636
- Citroën 699636

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100340 | 50302 |

## 2930100442






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Fiat**
- Panda < 2003, Panda < 2009 Paraurti
- Panda 03-12 Paraurti anteriore
- Panda 12 Modanature esterne
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 697346
- Fiat 51754057
- Citroën 697346

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100442 | 50301 |

## 2930112052

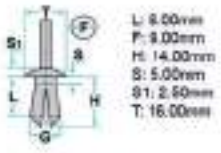


- Misure mm: Ø 8,2
- Applicazione: portello Scenic III Clio III

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112052 | 12052 |

## 2930100443






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Vento Locari passaruota
- New Beetle, Polo, Vento Paraurti
- Golf, Passat, Corrado Rivestimenti interni
- **Peugeot** 309, 605 Rivestimenti e ripari
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Audi**
- A4 Locari passaruota
- 80 Portellone - Cerniera
- **Talbot** Horizon Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 161867299
- Citroën 697334
- Audi 161867299

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100443 | 50290 |

## 2930101303



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 206, Partner Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Berlingo, Picasso, Xantia, Xsara Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 856535
- Citroën 856535

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101303 | 55134Z |

## 2930101332

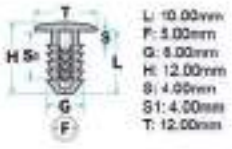


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Partner Porta - Pannello
- Partner Rivestimenti interni
- **Citroën**
- Berlingo, Picasso, Saxo Porta - Pannello
- Berlingo, Picasso, Saxo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 699050
- Citroën 699050

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101332 | 50227T |

## 2930101347






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 806 Rivestimenti interni
- **Lancia** Zeta Porta - Guarnizione
- **Fiat** Scudo, Ulisse Porta - Guarnizione
- **Citroën** Evasion Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6999A3
- Lancia 9605146380
- Fiat 9605146380
- Citroën 6999A3

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101347 | 50224T |

## 2930110455

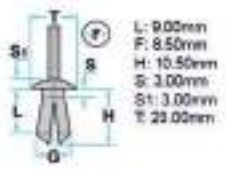


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 307 Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6991T3

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110455 | 50342T |

## 2930110464



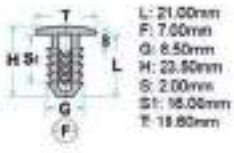



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 7013J0
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 7013J0

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110464 | 71493 |

## 2930110591






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 306 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 896477

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110591 | 50430Z |

## 2930111338

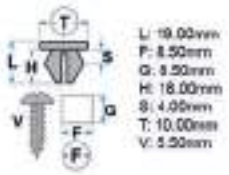


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Expert Modanatura - Fiancata
- **Fiat** Scudo Modanatura - Fiancata
- **Citroën** C 4 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 9408565488
- Citroën 856548

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111338 | 71530 |

## 2930111767






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 108 12> Parafango
- **Citroën** C1 (B4) 12> Parafango
- **Toyota**
- Vari modelli - Toyota Rivestimenti interni
- Prius 13>, Yaris 06> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot B000951180
- Citroën B000951180
- Toyota 9018906013

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111767 | 57142Z |

## 2930111795



- **Modelli / Locazioni**
- Doblò 09> Portellone, Porta scorrevole
- **Peugeot**
- Bipper Porta - Pannello
- Bipper Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Panda < 2003 Paraurti
- Grande Punto Paraurti
- 500 L 2012> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Grande Punto 2005, Ottimo 14>, Punto Evo 09-11, Doblò 09>, Panda 12> Porta - Pannello
- 500 X 15> Rivestimenti interni
- Panda 03-12 Modanature esterne
- **Citroën**
- Nemo Porta - Pannello
- Nemo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- MITO Porta - Pannello
- MITO Rivestimenti interni
- Giulietta 10> Paraurt
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9345A1
- Fiat 46835626  71738386
- Citroën 9345A1
- Alfa Romeo 71769495

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111795 | 50537 |

## 2930111811



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Varie applicazioni
- **Peugeot**
- Partner Portellone
- 207 Rivestimenti interni, Portellone
- 3008, 308, 5008 Portellone
- 508 Rivestimenti interni
- 208 Rivestimenti interni
- 2008 Portellone
- Expert 4 (K0) Rivestimenti interni, Portellone
- Traveller Portellone, Rivestimenti interni
- **Citroën**
- Berlingo, C3, C3 Picasso Portellone, Rivestimenti interni
- DS3 Rivestimenti interni, Portellone
- DS4 Portellone, Rivestimenti interni, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- C4 Picasso Rivestimenti interni
- C4 Portellone, Rivestimenti interni, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- C4 Cactus Parafango, Rivestimenti interni
- Jumpy IV (K0), Spacetourer Portellone, Rivestimenti interni
- C-elysee Rivestimenti interni
- **Mini** Countryman 15>, Paceman Modanature esterne
- **Dacia** Logan Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 8200909084
- Peugeot 6991Z1
- Citroën 6991Z1
- Mini 51139804996
- Dacia 8200909084

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111811 | 59106Z |

## 2930112890

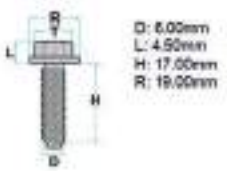


- Misure mm:d.8,2
- Applicazione:Citroen C4 Cactus-Peugeot 2008

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112890 | 12890 |

## 2930101431






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Bora, Caddy, Golf, Passat, Polo, Sharan, Touareg 2003 - 2010, Transporter, LT Paraurti
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 6N0807199
- Peugeot 742723

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101431 | 41146T |

## 2930110758



- Spessore rivettabile mm: 0,5 à 1,5
- Dimensioni mm:7,5 x 25
- Applicazione: Peugeot, Citroën

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110758 | 10758 |

## 2930006530



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C3 Aircross 17> Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën YQ00114080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006530 | 55108T |

## 2930007654



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 5008 (P87E) 17> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 1638191680

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006754 | 57344T |

## 2939996540



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 3008 (P84) Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën YQ00155180

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006540 | 55201T |

## 2930006535



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C3 Aircross 17> Parafango

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006535 | 55268T |

## 2930112541



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 108 12> Ripari sottomotore
- **Citroën** C1 (B4) 12> Ripari sottomotore
- **Toyota** Vari modelli - Toyota Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6822J7
- Citroën 6822J7
- Toyota 9018906006

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112541 | 57151T |

## 2930006768



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Expert 4 (K0) Modanature esterne
- **Citroën** C4 Cactus, Jumpy IV (K0) Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 1613487080 1613487080
- Citroën 1613487080

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006768 | 57311T |

## 2930006756



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane 4 16>, Captur (J87) 16-21 Porta - Pannello
- **Peugeot** 208 (P121A) 19>, 308 (P5) 21>, 3008 (P84E) 16> Porta - Pannello
- **Opel** Vivaro Porta - Pannello
- **Citroën**
- C5 Aircross17> Parabrezza
- C3 (B618) 16>, C4 (C41) 20> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081232
- Peugeot 8794ZA
- Opel 3643716
- Citroën 8794ZA

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006756 | 57226Z |

## 2930141211



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C4 20>, E-C4 20> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 7568NZ

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141211 | 41211T |

## 2930141208



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C4 20> Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 9830832080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141208 | 41208Z |

## 2930157342



- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Crossland 17> Proiettore, Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Citroën** C3 Aircross 17> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11515842
- Citroën YQ00111080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157342 | 57342Z |

## 2930157343



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 508 18> Modanature esterne
- **Opel** Movano 10>, Mokka 13-20 Modanature esterne
- **Dacia** Vari modelli - Dacia

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157343 | 57343T |

## 2930159105



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 208 (P121A) 19> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 1687082580

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930159105 | 59105S |

## 2930157286



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 208 (P121A) 19> Modanature esterne

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157286 | 57286T |

## 2930157120



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C3 (B618) 16> Modanature esterne

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157120 | 57120S |

## 2930155102



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 108 14 -22 Porta - Pannello
- **Citroën** C1 14 - 22 Porta - Pannello
- **Toyota** Aygo 2014> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 1612455780
- Citroën 1612455780
- Toyota 677730E020

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155102 | 55102S |

## 2930158104

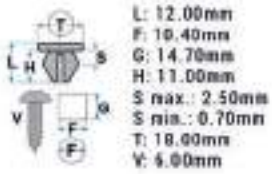


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 208 (P121A) 19> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 1687082580

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930158104 | 58104T |

## 2930000650






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Daily Porta - Pannello
- **Ford** Vari modelli - Ford Paraurti
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** 75 Traversa frontale - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044087
- Iveco 14116890
- Alfa Romeo 14116890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000650 | 41317 |

## 2930155114

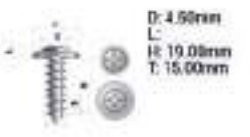


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane Paraurti
- **Peugeot**
- 308, 3008, 5008, Expert 4 (K0), Traveller Cristallo posteriore / portellone
- 308 Rivestimenti interni
- 308, 3008, 5008, Expert 4 (K0), Traveller Portellone
- **Opel**
- Astra, Corsa 2007 Rivestimenti interni
- Zafira 05>, Corsa 01>, Meriva 03>, Adam 13>, Vectra 02-08 Tappeti
- Zafira 05>, Corsa 01>, Meriva 03>, Adam 13>, Vectra 02-08, Signum 03-08, Insigna 09> Rivestimenti interni
- Zafira 05> Modanatura - Canalina tetto
- Corsa 01>, Meriva 03> Parabrezza
- **Citroën**
- DS3 Maniglia appiglio
- DS4, DS5, Jumpy IV (K0), Spacetourer Portellone
- DS5, Jumpy IV (K0), Spacetourer Cristallo posteriore / portellone
- C4 Picasso Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077477
- Peugeot 8748QT
- Opel 1222141
- Citroën 8748QT

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155114 | 55114S |

## 2930140588



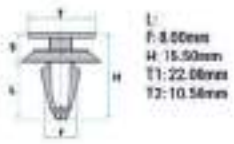



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 208, 308, 3008, Expert IV 16> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Opel** Grandland X 18> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Fiat** Ducato Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Citroën** C3, C4, C5, C-elysee, Berlingo (B9) Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Fiat Professional** Doblò 15> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9801024980
- Fiat 9801024980
- Citroën 9801024980
- Fiat Professional 9801024980

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140588 | 40588T |

## 2930150464






- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Volkswagen Cablaggi
- **Renault** Vari modelli - Renault Cablaggi
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Cablaggi
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 7M0971845A 1K0971848L
- Renault 8200578019
- Peugeot 9621997380
- Citroën 9621997380

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150464 | 50464Z |

## 2930141156



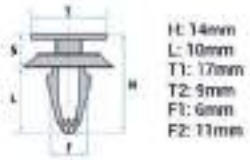



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- Vari modelli - Mercedes Paraurti anteriore
- Vari modelli - Mercedes Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Mercedes Ripari sottomotore
- **Opel**
- Vari modelli - Opel Locari passaruota
- Vari modelli - OpelParaurti anteriore
- Vari modelli - OpelRadiatore - Mascherina
- Vari modelli - OpelRipari sottomotore
- **Citroën**
- Vari modelli - Citroën Locari passaruota
- Vari modelli - Citroën Paraurti anteriore
- Vari modelli - Citroën Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Citroën Ripari sottomotore
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Locari passaruota
- Vari modelli - Renault Paraurti anteriore
- Vari modelli - Renault Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Renault Ripari sottomotore
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Locari passaruota
- Vari modelli - Nissan Paraurti anteriore
- Vari modelli - Nissan Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Nissan Ripari sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A4539900410
- Opel 4407680
- Citroën 7013CS
- Renault 7703017090 7707017001
- Nissan 2602200QAA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141156 | 41156Z |

## 2930155265



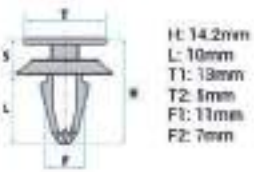



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C5, C5 Aircross 18> Mascherina sottoparabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 9836946780 9836946680

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155265 | 55265T |

## 2930157261



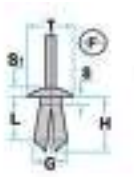



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Professional Scudo 22> Rivestimenti interni
- **Citroën** Spacetourer, Jumpy IV (K0) 16>23 Rivestimenti interni
- **Peugeot** Expert 4 (K0) 16>23, Traveller (K0) 16> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 9802867380
- Citroën 9802867380
- Peugeot 9802867380
- Fiat Professional 9802867380

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157261 | 57261T |

## 2930155235



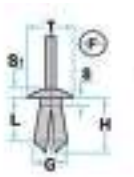



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C5 Aircross 18> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 98173778ZD

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155235 | 55235Z |

## 2930171135






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** P308 III, 3008 20>, 5008, Partner 18> Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 9807218280

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171135 | 71135T |

## 2930172651



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Cablaggi
- **Renault** Vari modelli - Renault Cablaggi
- **Universale** Vari modelli - Universale Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6545NT
- Renault 8200410861

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172651 | 72651 |

## 2930193141

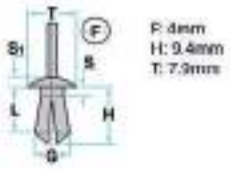


- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** Berlingo (B9) 08>12, Berlingo (B9) 12>15, Berlingo (B9) 15>18, Berlingo (K9) 18>, C3 (A51) 09>13, C3 (B618) 16>20, C3 (B618) 20>, C4 (B7) 10>15, C4 (B7) 15>18, C4 (C41) 20>, C5 Aircross 18>, Jumpy IV (K0) 16>23 Cablaggi
- **Dacia** Duster I 13>17, Duster I 10>13, Duster II 17>21, Sandero II 13>20 Cablaggi
- **Ford** Fiesta VII (2017-2023) Cablaggi
- **Opel** Corsa 19 > 24Cablaggi
- **Peugeot** 508 18>, 2008 (P24E) 19>23, 2008 (P24E) 23>, 208 (A9) 12>15, 208 (A9) 15>19, 208 (P21E) 19>23, 208 (P21E) 23>, 3008 (P84) 16>20, 3008 (P84) 20>24, 308 (P5) 21>, 308 (T7) 07>11, 308 (T8) 13>17, 308 (T8) 17>21, Expert 4 (K0) 16>23, Rifter (K9) 18> Cablaggi
- **Renault** Arkana 21>, Captur II 19>, Captur (X87) 13>17, Captur (X87) 17>19, Clio IV 12>20, Clio V 19>23, Clio V 23>, Kangoo III 21>, Megane III 08>16, Megane IV 16>, Scenic IV 16>, Twingo III 13> Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 6980A3 6980A4
- Peugeot 6980A3 6980A4
- Opel 1611982880 6980A3
- Renault 8200192000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930193141 | 93141 |

## 2930150239






- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Citan 2012 ? 2023 Parafango
- Citan 2012 ? 2023 Paraurti
- Citan 2012 ? 2023 Ripari sottomotore
- Citan 2012 ? 2023 Parabrezza
- **Renault**
- Kangoo Cofano motore
- Kangoo Parafango
- Kangoo Ripari sottomotore
- Kangoo Parabrezza
- **Peugeot**
- Partner Parafango
- Partner Parabrezza
- Partner Ripari sottomotore
- Partner Sottoscocca
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0019902492 697224
- Peugeot 9608351380
- Renault 7703072224
- Volkswagen 7L0857784

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150239 | 50239T |

## 2930193143



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault Peugeot Citroen** vari modelli Rivestimenti cruscotto
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7698445643R
- Peugeot 9821545180

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930193143 | 93143 |

## 2930110854



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane II  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 82000176228

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110854 | 71275Z |

## 2930110029

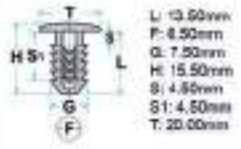


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kangoo, Laguna, Master  Porta - Guarnizione
- **Peugeot** 206, 406, 307  Porta - Guarnizione
- **Citroën** Xsara, C 8, Xsara Picasso, Xsara II  Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701044547
- Peugeot 699786
- Citroën 9619769080

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110029 | 50244T |

## 2930110226



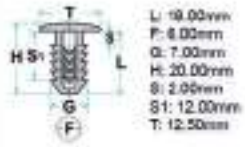



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio I - 1990, Laguna, Megane, R19, R25, Safrane, Supercinque, Trafic  Cofano motore
- Clio IV - 2012  Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077117

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110226 | 50183Z |

## 2930101349



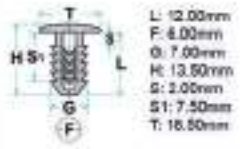



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Fuego, R18, R25, R5  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077066

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101349 | 50216Z |

## 2930101232



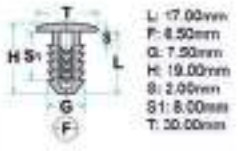



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Laguna, Megane, R11, R18, R19, R25, R4, R5, Safrane, Twingo  Rivestimenti interni
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077068
- Peugeot 6992C6

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101232 | 50406Z |

## 2930110135



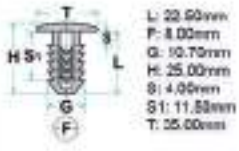



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Laguna II Cofano motore - Rivestimento
- Dacia Logan Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 6001546909
- Dacia 6001546909

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110135 | 72245 |

## 2930101233






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Express, Laguna, Master, Megane, Safrane, Supercinque, Twingo Locari passaruota
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Locari passaruota
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077225
- Peugeot 7518N8
- Citroën 7518N8

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101233 | 50477 |

## 2930109978



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Laguna II Cofano motore - Rivestimento
- **Dacia** Logan Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 6001546909
- Dacia 6001546909

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109978 | 55283 |

## 2930109979



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kangoo, Master Modanatura - Fiancata
- **Iveco** Daily Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077421
- Opel 93160023
- Iveco 500326896

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109979 | 71187 |

## 2930110843



- Anello di tenuta
- Misure mm: Ø 5 a 6
- Applicazione: Megane II, Scenic II

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110843 | 10843 |

## 2930111853



- Misure mm: Ø 8,2
- Applicazione: Kangoo II

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111853 | 11853 |

## 2930111855



- Misure mm: Ø 6,7
- Applicazione: Kangoo III

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111855 | 11855 |

## 2930101229



- Misure mm: Ø 6,5
- Applicazioni: Tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101229 | 1229 |

## 2930110036



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kangoo, Master Modanatura - Fiancata
- **Iveco** Daily Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077420
- Iveco 500339745

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110036 | 71188 |

## 2930110840



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Laguna II, Espace IV Porta - Pannello
- Laguna II, Espace IV Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701058820

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110840 | 50396T |

## 2930110445



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Laguna II Porta - Pannello
- Laguna II Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701049008

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110445 | 50465T |

## 2930111642



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio II - 1998, Clio III - 2005, Megane, Kangoo, Kangoo II Rivestimenti interni, Porta - Pannello
- Clio IV - 2012 Portellone
- **Peugeot** 207, 807, Expert III, Partner, Partner Tepee, 407 Porta - Pannello, Rivestimenti interni
- **Opel** Movano 10> Modanature esterne
- **Lancia** Phedra Porta - Pannello
- **Fiat** Ulisse Porta - Pannello
- **Citroën** C 8, C 2, Jumpy III, Berlingo, C 4 Picasso, C 3 Picasso Porta - Pannello, Rivestimenti interni
- **Fiat** Professional Scudo 2007 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077469
- Peugeot 6991Y8
- Opel 95508747
- Lancia 9654280780
- Fiat 9654280780
- Citroën 6991Y8
- Fiat Professional 9654280780

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111642 | 50191T |

## 2930111638



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Laguna ll, Laguna III, Megane III, Kangoo II Rivestimenti interni
- Laguna ll, Laguna III, Megane III, Kangoo II Porta - Pannello
- Kadjar 15>, Clio IV - 2012 Porta - Pannello
- **Peugeot** 301, 2008, 308 (T9), 508, 208, 5008 (P87E) 17>, Expert IV 16>, Partner (K9) 18>, Rifter (K9) 18>, Traveller (K0) 16> Porta - Pannello
- **Citroën** C4 (B7), DS4, C4 Picasso, C-elysee, C4 Cactus, DS5, C5 Aircross17>, Berlingo (K9) 18>, Jumpy IV (K0), Spacetourer (K0) 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077476
- Peugeot 9345ZN
- Citroën 9345ZN

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111638 | 55286 |

## 2930110692



- **Modelli / Locazioni**
- **Skoda** Fabia, Octavia, Romster Locari passaruota
- **Renault** Espace IV, Vel Satis Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Skoda 6Y0867260
- Renault 7701057716

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110692 | 55180T |

## 2930111327



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane II, Scenic III Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701057073

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111327 | 50515T |

## 2930000238



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- R12, R18, R5 Rivestimenti interni
- R12, R18, R5 Porta - Pannello
- Peugeot 405 Rivestimenti interni
- 405 Porta - Pannello
- **Lancia**
- Thema Rivestimenti interni
- Thema Porta - Pannello
- **Fiat**
- 126, 127, Regata, Ritmo, Uno Rivestimenti interni
- 126, 127, Regata, Ritmo, Uno Porta - Pannello
- **Alfa Romeo**
- 33 Porta - Pannello
- 33 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14188380
- Fiat 14188380
- Alfa Romeo 14188380

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000238 | 50240 |

## 2930112700



- Misure mm: 6,2 x 12,2
- Applicazione: modanature laterali Trafic, Master, Kangoo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112700 | 12700 |

## 2930112052



- Misure mm: Ø 8,2
- Applicazione: portello Scenic III Clio III

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112052 | 12052 |

## 2930110435

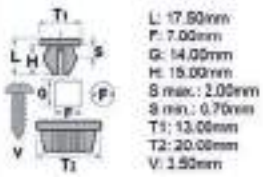


- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo**
- C30, S40, S80, V50, V70, XC 70 Modanature esterne
- C30, S40, S80, V50, V70, XC 70 Porta - Guarnizione
- **Seat** Exeo Porta - Pannello
- **Renault**
- Scenic Porta - Pannello
- Clio, Kangoo, Megane Porta - Pannello
- Captur 13> Parafango
- **Peugeot**
- 206, 207, 607, 1007, Partner Tepee Locari passaruota
- 206, 306, 406, 307, 607, 407, 807, 1007, 207, Ranch, 308 Rivestimenti interni
- 1007 Cofano motore - Rivestimento
- 206+, 206, 207, 307, 607, 1007 Porta - Pannello
- **Citroën**
- Berlingo, C2, C3, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, Xsara Picasso Rivestimenti interni
- C3, C3 Pluriel Locari passaruota
- C2, C3, C3 II, C3 Pluriel, C4 Porta - Pannello
- C4 Picasso Cofano motore - Rivestimento
- C5 II, C6 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Audi** A4 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 30648141
- Seat 8E9867299
- Renault 7701056846
- Peugeot 6991S6
- Citroën 6991S6
- Audi 8E9867299

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110435 | 50350T |

## 2930109237






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti interni
- **Iveco** Daily Rivestimenti interni
- **Fiat** Ulisse Rivestimenti interni
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti interni
- **Dacia** Logan Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081185
- Peugeot 699796
- Iveco 500389689
- Fiat 9621824880
- Citroën 699796
- Dacia 7703081185

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109237 | 71186 |

## 2930111334



- Applicazioni: Clio III, Modus Adesivo

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111334 | 11334 |

## 2930101319

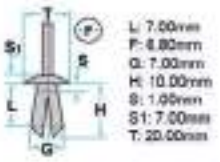


- Misure mm: 7,2 x 14,2
- Ø viti autofilettanti: Ø 4,2
- Ø vitiper i materiali morbidi: Ø 4,5
- Applicazioni: Tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101319 | 1319 |

## 2930110892



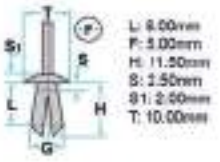


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Trafic, Espace IV Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072352

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110892 | 55263Z |

## 2930006445



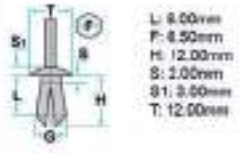


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** R19, R5 Rivestimenti interni
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti interni
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072116

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006445 | 55156Z |

## 2930110444



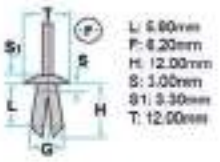


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Megane Locari passaruota
- **Fiat** Croma 2005, Nuova 500 - 2007 Cofano motore - Presa aria
- **Abarth** Nuova 500 - 2008 Cofano motore - Presa aria
- **Dacia** Logan, Sandero Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072361
- Fiat 51761163
- Abarth 51761163
- Dacia 7703072361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110444 | 71497 |

## 2930101271





- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Express, Laguna Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072236

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101271 | 15475 |

## 2930110077



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio II - 1998, Megane II Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701047661

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110077 | 57308Z |

## 2930111286



- Misure mm: Ø 8 à 10
- Applicazione: Kangoo, Master

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111286 | 11286 |

## 2930000754



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990 Porta - Guarnizione
- **Fiat** Palio, Strada Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701408860

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000754 | 55185Z |

## 2930112212



- Applicazioni: Adesivo tutti i modelli

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112212 | 12212 |

## 2930000988



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Laguna, R19, R21, Trafic, Twingo Porta - Tiranteria
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703079369

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000988 | 71257 |

## 2930006265



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio I - 1990, Master, Trafic, Twingo Portellone
- Clio I - 1990, Master, Trafic, Twingo Cofano motore
- **Peugeot**
- 106, 205, 306 Portellone
- 106, 205, 306 Cofano motore
- **Lancia** Y 10 Cofano motore
- **Fiat** Panda, Uno Cofano motore
- **Citroën**
- AX Cofano motore
- AX Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4276430
- Fiat 4276430

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006265 | 50466 |

## 2930000130



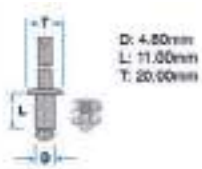



- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Modanatura - Fiancata
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Modanatura - Fiancata
- **Ford** Vari modelli - Ford Modanatura - Fiancata
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Modanatura - Fiancata
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Modanatura - Fiancata
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Modanatura - Fiancata
- **Audi** Vari modelli - Audi Modanatura - Fiancata
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Modanatura - Fiancata
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072177
- Opel 164361

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000130 | 72413 |

## 2930002313






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Express, Supercinque Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072241

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002313 | 41276 |

## 2930000098



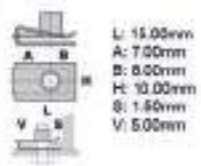



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vecchi modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044058
- Fiat 14195890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000098 | 41171 |

## 2930007035



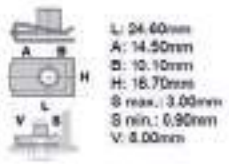



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Varie applicazioni
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046091
- Mercedes A0039944245

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007035 | 70137Z |

## 2930005805



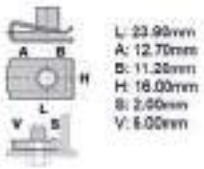



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Trafic  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Peugeot** 306, 605  Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ford** Vari modelli - Ford  Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046020
- Ford 6103426

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005805 | 70107Z |

## 2930004950






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault  Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046048

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004950 | 70138 |

## 2930005775



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Trafic, Master  Mascherina sottoparabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046012

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005775 | 71225Z |

## 2930005765



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault  Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005765 | 71168Z |

## 2930005635



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault  Varie applicazioni

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005635 | 41253Z |

## 2930100400



- Spessore lamiera mm: 0,5 a 4
- Ø vite mm: 6
- Dimensioni mm: 22,2 x 15
- Applicazione: Renault, Dacia

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100400 | 400 |

## 2930111441



Per vite prigioniera: 5 mm
Applicazioni: titti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111441 | 11441 |

## 2930111650

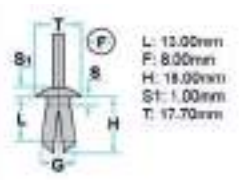


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Captur 13>, Clio IV 2012> Mascherina sottoparabrezza
- **Peugeot** 508, Expert III Portellone
- **Citroën**
- DS3, DS5 Rivestimenti interni
- C3 Rivestimenti interni
- C4 Picasso Rivestimenti interni, Portellone
- C4 (B7) Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 8200700969
- Peugeot 8335TE
- Citroën 8335TE

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111650 | 71192Z |

## 2930112130



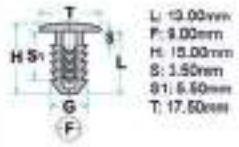


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Kadjar 15> Locari passaruota
- Talisman 15>, Clio IV 2012>, Espace V 15>, Kadjar 15>, Master III 10>, Trafic 14> Mascherina sottoparabrezza
- Talisman 15> Cofano motore
- **Opel** Movano 10>, Vivaro 01-11 Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 054000001R
- Opel 93198738

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112130 | 71308Z |

## 2930007625



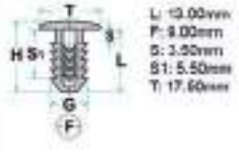


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Master II Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 8200110307

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007625 | 72541 |

## 2930007635



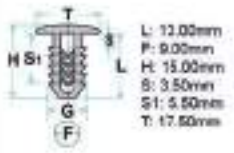


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Master II Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077457

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007635 | 72542 |

## 2930007610






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Transporter Rivestimenti interni
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Master II Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 251867299
- Renault 7703077449

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007610 | 72540 |

## 2930006120



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio III - 2005, Clio IV - 2012, Megane (IV) 15>, Twingo (II) 07-15 Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 8200389607

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006120 | 41150Z |

## 2930006115



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Captur 14>, Koleos (II) 17>, Scenic (IV) 16>, Talisman 14> Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 8200302291

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006115 | 41149Z |

## 2930006695



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Captur 13>, Trafic 14> Paraurti anteriore
- **Dacia** Sandero II 13> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081239
- Dacia 7703081239

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006695 | 57140T |

## 2930110082



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Espace, Kangoo, Laguna, Master, Megane, Scenic, Twingo, Vel Satis, Clio III - 2005, Clio II - 1998, Megane II, Logan, Modus - Renault, Laguna II, Scenic II, Trafic II, Clio IV - 2012 Paraurti anteriore
- **Dacia** Logan, Duster, Sandero; Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077435
- Dacia 7703077435

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110082 | 50129Z |

## 2930100340

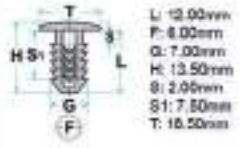


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- R11, R18, R5, R9 Porta - Pannello
- R11, R18, R5, R9 Rivestimenti interni
- **Peugeot**
- 104, 106, 205, 306, 309, 405, 505, 605 Rivestimenti interni
- 104, 106, 205, 306, 309, 405, 505, 605 Porta - Pannello
- **Citroën**
- AX, BX, GS, LNA Rivestimenti interni
- AX, BX, GS, LNA Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077111
- Peugeot 699636
- Citroën 699636

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100340 | 50302 |

## 2930101177





- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Laguna, Megane, R11, R18, R19, R25, R4, R5, Safrane, Twingo Rivestimenti interni
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077068
- Peugeot 6992C6

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101177 | 50406T |

## 2930101224

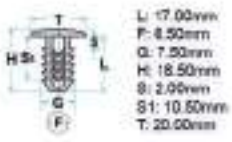


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio I - 1990, Kangoo, Laguna, Master, Megane, Laguna Nevada, R19, Safrane, Scenic, Twingo, Clio II - 1998, Megane II, Modus - Renault, Laguna II, Scenic II Porta - Pannello
- Clio I - 1990, Kangoo, Laguna, Master, Megane, Laguna Nevada, R19, Safrane, Scenic, Twingo, Clio II - 1998, Megane II, Modus - Renault, Laguna II, Scenic II Rivestimenti interni
- **Opel** Movano 99-10 Modanatura
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077250
- Opel 9161865

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930101224 | 50508 |

## 2930109987



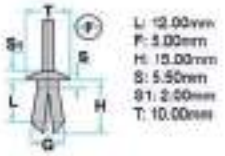


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane, Megane Scenic, Vari modelli - Renault, Clio III - 2005, Clio II - 1998, Megane II, Logan, Modus - Renault Cofano motore - Rivestimento
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077444

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930109987 | 50223Z |

## 2930110182



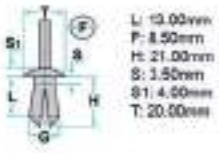


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Espace, Express, Fuego, Master, R18, R20, R4, R5, Supercinque, Trafic Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072144

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110182 | 55111Z |

## 2930110443






- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf 4, Passat, Golf Plus, Touran, Golf 5 Rivestimento sottoscocca
- ID.4 21> Locari passaruota
- **Seat** Ibiza > 2002, Leon Locari passaruota
- **Renault** Scenic Rivestimenti interni
- **Opel**
- Antara 12-17 Sottoscocca
- Ampera 12-15 Radiatore - Mascherina
- **Ford**
- Mondeo, Cougar Paraurti
- Fiesta, Fusion Cofano motore - Presa aria
- **Audi** A3 Locari passaruota
- A4 2002 >, A4 < 2002 Rivestimento sottoscocca
- **Land Rover** Discovery 05-09, Range Rover Sport 05-10 Locari passaruota
- **Cupra** Born 22> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8E0825267
- Seat 8E0825267 8E0825267
- Renault 7701049271
- Opel 4803228
- Ford 1039463
- Audi 8E0825267
- Cupra 8E0825267

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110443 | 71509 |

## 2930110448

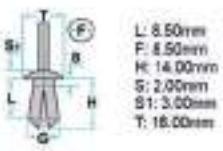


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Espace IV, Kangoo, Laguna II, Master, Megane, Trafic II, Vel Satis Porta - Pannello
- **Opel**
- Vivaro Porta - Pannello
- Vivaro Rivestimenti interni
- **Land Rover** Discovery 05>, Range Rover 05> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701050734 5001855049
- Opel 4414720
- Land Rover DYC101420

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110448 | 50398T |

## 2930110553






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Laguna, Twingo, Vel Satis Varie applicazioni
- **Opel** Movano 10> Parabrezza
- **Nissan** Micra Paraurti
- **Dacia**
- Logan Paraurti
- Logan Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072360
- Opel 91169793
- Nissan 0151500QAB
- Dacia 7703072360

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110553 | 71508 |

## 2930110881



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio II - 1998, Clio III - 2005, Express, Modus - Renault, Scenic, Supercinque, Vel Satis Locari passaruota
- **Fiat**
- 500 L 2012> Ripari ruota
- Panda 12> Insonorizzazione plancia
- **Alfa Romeo** Giulietta 16> Insonorizzazione plancia
- **Dacia** Logan, Sandero Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081056
- Fiat 735437412
- Alfa Romeo 735437412
- Dacia 7703081056

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110881 | 57184T |

## 2930111811



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Varie applicazioni
- **Peugeot**
- Partner Portellone
- 207 Rivestimenti interni, Portellone
- 3008, 308, 5008 Portellone
- 508 Rivestimenti interni
- 208 Rivestimenti interni
- 2008 Portellone
- Expert 4 (K0) Rivestimenti interni, Portellone
- Traveller Portellone, Rivestimenti interni
- **Citroën**
- Berlingo, C3, C3 Picasso Portellone, Rivestimenti interni
- DS3 Rivestimenti interni, Portellone
- DS4 Portellone, Rivestimenti interni, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- C4 Picasso Rivestimenti interni
- C4 Portellone, Rivestimenti interni, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- C4 Cactus Parafango, Rivestimenti interni
- Jumpy IV (K0), Spacetourer Portellone, Rivestimenti interni
- C-elysee Rivestimenti interni
- **Mini** Countryman 15>, Paceman Modanature esterne
- **Dacia** Logan Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 8200909084
- Peugeot 6991Z1
- Citroën 6991Z1
- Mini 51139804996
- Dacia 8200909084

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111811 | 59106Z |

## 2930006160



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli ? Renault Paraurti anteriore
- Diametro rivetto: 4,8 mm
- Diametro testa rivetto: 16 mm
- Lunghezza sotto testa rivetto (escluso testa chiodo) 20 mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006160 | 41272T |

## 2930006770



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio 12> Modanature esterne, Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 217466371R

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006770 | 57341S |

## 2930006756

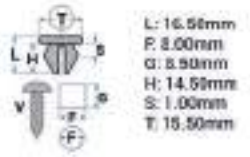


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane 4 16>, Captur (J87) 16-21 Porta - Pannello
- **Peugeot** 208 (P121A) 19>, 308 (P5) 21>, 3008 (P84E) 16> Porta - Pannello
- **Opel** Vivaro Porta - Pannello
- **Citroën**
- C5 Aircross17> Parabrezza
- C3 (B618) 16>, C4 (C41) 20> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081232
- Peugeot 8794ZA
- Opel 3643716
- Citroën 8794ZA

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006756 | 57226Z |

## 2930112914






- **Modelli / Locazioni**
- **Renaul**
- Vari modelli Renault Varie applicazioni
- Clio IV - 2012 Rivestimenti interni, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081184

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112914 | 57294Z |

## 2930157343

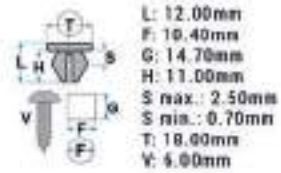


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 508 18> Modanature esterne
- **Opel** Movano 10>, Mokka 13-20 Modanature esterne
- **Dacia** Vari modelli - Dacia

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157343 | 57343T |

## 2930000650






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Daily Porta - Pannello
- **Ford** Vari modelli - Ford Paraurti
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** 75 Traversa frontale - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044087
- Iveco 14116890
- Alfa Romeo 14116890

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000650 | 41317 |

## 2930155114

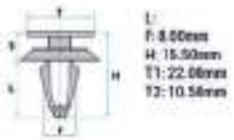


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane Paraurti
- **Peugeot**
- 308, 3008, 5008, Expert 4 (K0), Traveller Cristallo posteriore / portellone
- 308 Rivestimenti interni
- 308, 3008, 5008, Expert 4 (K0), Traveller Portellone
- **Opel**
- Astra, Corsa 2007 Rivestimenti interni
- Zafira 05>, Corsa 01>, Meriva 03>, Adam 13>, Vectra 02-08 Tappeti
- Zafira 05>, Corsa 01>, Meriva 03>, Adam 13>, Vectra 02-08, Signum 03-08, Insigna 09> Rivestimenti interni
- Zafira 05> Modanatura - Canalina tetto
- Corsa 01>, Meriva 03> Parabrezza
- **Citroën**
- DS3 Maniglia appiglio
- DS4, DS5, Jumpy IV (K0), Spacetourer Portellone
- DS5, Jumpy IV (K0), Spacetourer Cristallo posteriore / portellone
- C4 Picasso Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077477
- Peugeot 8748QT
- Opel 1222141
- Citroën 8748QT

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155114 | 55114S |

## 2930150464





- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Volkswagen Cablaggi
- **Renault** Vari modelli - Renault Cablaggi
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Cablaggi
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 7M0971845A 1K0971848L
- Renault 8200578019
- Peugeot 9621997380
- Citroën 9621997380

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150464 | 50464Z |

## 2930141156



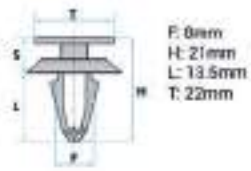



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- Vari modelli - Mercedes Paraurti anteriore
- Vari modelli - Mercedes Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Mercedes Ripari sottomotore
- **Opel**
- Vari modelli - Opel Locari passaruota
- Vari modelli - OpelParaurti anteriore
- Vari modelli - OpelRadiatore - Mascherina
- Vari modelli - OpelRipari sottomotore
- **Citroën**
- Vari modelli - Citroën Locari passaruota
- Vari modelli - Citroën Paraurti anteriore
- Vari modelli - Citroën Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Citroën Ripari sottomotore
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Locari passaruota
- Vari modelli - Renault Paraurti anteriore
- Vari modelli - Renault Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Renault Ripari sottomotore
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Locari passaruota
- Vari modelli - Nissan Paraurti anteriore
- Vari modelli - Nissan Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Nissan Ripari sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A4539900410
- Opel 4407680
- Citroën 7013CS
- Renault 7703017090 7707017001
- Nissan 2602200QAA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141156 | 41156Z |

## 2930150150






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane E-Tech 22> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 769841889R

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150150 | 50150T |

## 2930193141



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** Berlingo (B9) 08>12, Berlingo (B9) 12>15, Berlingo (B9) 15>18, Berlingo (K9) 18>, C3 (A51) 09>13, C3 (B618) 16>20, C3 (B618) 20>, C4 (B7) 10>15, C4 (B7) 15>18, C4 (C41) 20>, C5 Aircross 18>, Jumpy IV (K0) 16>23 Cablaggi
- **Dacia** Duster I 13>17, Duster I 10>13, Duster II 17>21, Sandero II 13>20 Cablaggi
- **Ford** Fiesta VII (2017-2023) Cablaggi
- **Opel** Corsa 19 > 24Cablaggi
- **Peugeot** 508 18>, 2008 (P24E) 19>23, 2008 (P24E) 23>, 208 (A9) 12>15, 208 (A9) 15>19, 208 (P21E) 19>23, 208 (P21E) 23>, 3008 (P84) 16>20, 3008 (P84) 20>24, 308 (P5) 21>, 308 (T7) 07>11, 308 (T8) 13>17, 308 (T8) 17>21, Expert 4 (K0) 16>23, Rifter (K9) 18> Cablaggi
- **Renault** Arkana 21>, Captur II 19>, Captur (X87) 13>17, Captur (X87) 17>19, Clio IV 12>20, Clio V 19>23, Clio V 23>, Kangoo III 21>, Megane III 08>16, Megane IV 16>, Scenic IV 16>, Twingo III 13> Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 6980A3 6980A4
- Peugeot 6980A3 6980A4
- Opel 1611982880 6980A3
- Renault 8200192000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930193141 | 93141 |

## 2930194350



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** Berlingo (B9) 08>12, Berlingo (B9) 12>15, Berlingo (B9) 15>18, Berlingo (K9) 18>, C3 (A51) 09>13, C4 (C41) 20>, C5 Aircross 18>, Jumpy IV (K0) 16>23 Cablaggi
- **Dacia** Duster I 13>17, Sandero II 13>20 Cablaggi
- **Ford** Focus IV (2018-), Kuga III (2020-), Puma II (2019-) Cablaggi
- **Opel** Corsa 19 > 24, Crossland X 17>21 Cablaggi
- **Peugeot** 508 18>, 2008 (P24E) 19>23, 2008 (P24E) 23>, 208 (P21E) 19>23, 208 (P21E) 23>, 3008 (P84) 16>20, 3008 (P84) 20>24, 308 (P5) 21>, 308 (T8) 13>17, 308 (T8) 17>21, Expert 4 (K0) 16>23, Rifter (K9) 18> Cablaggi
- **Renault** Arkana 21>, Captur (X87) 17>19, Captur (X87) 13>17, Clio V 19>23, Clio V 23>, Kangoo III 21>, Megane III 08>16, Megane IV 16> Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 242715845R
- Citroën 9686330780
- Peugeot 9686330780
- Opel 9686330780

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930194350 | 94350 |

## 2930193126



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën**
- Berlingo (K9) 18>, C3 (A51) 09>13, C3 (B618) 16>20, C3 (B618) 20>, C4 (B7) 10>15, C4 (B7) 15>18, C4 (C41) 20>, Jumpy IV (K0) 16>23 Cablaggi
- **Ford**
- Fiesta VII (2017-2023), Puma II (2019-) Cablaggi
- **Peugeot**
- 508 18>, 2008 (P24E) 19>23, 2008 (P24E) 23>, 208 (A9) 12>15, 208 (A9) 15>19, 208 (P21E) 19>23, 208 (P21E) 23>, 3008 (P84) 16>20, 3008 (P84) 20>24, 308 (P5) 21>, Expert 4 (K0) 16>23, Rifter (K9) 18> Cablaggi
- **Renault**
- Arkana 21>, Captur II 19>, Captur (X87) 17>19, Clio V 19>23, Clio V 23>, Megane III 08>16, Megane IV 16>, Scenic IV 16>, Twingo III 13> Cablaggi
- **Volkswagen**
- Polo (AW) 17>, T-Roc 17> Cablaggio
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 242710329R

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930193126 | 93126 |

## 2930172651

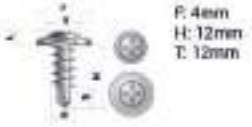


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Cablaggi
- **Renault** Vari modelli - Renault Cablaggi
- **Universale** Vari modelli - Universale Cablaggi
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6545NT
- Renault 8200410861

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172651 | 72651 |

## 2930140596



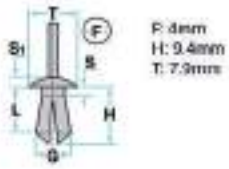



- **Modelli / Locazioni**
- **Dacia**
- Sandero III Modanature esterne
- Sandero III Varie applicazioni
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Modanature esterne
- Vari modelli - Renault Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703016594
- Dacia 7703016594

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140596 | 40596T |

## 2930150239



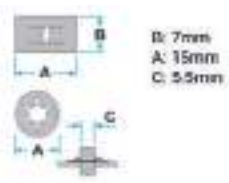



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Citan 2012 ? 2023 Parafango
- Citan 2012 ? 2023 Parafurti
- Citan 2012 ? 2023 Ripari sottomotore
- Citan 2012 ? 2023 Parabrezza
- **Renault**
- Kangoo Cofano motore
- Kangoo Parafango
- Kangoo Ripari sottomotore
- Kangoo Parabrezza
- **Peugeot**
- Partner Parafango
- Partner Parabrezza
- Partner Ripari sottomotore
- Partner Sottoscocca
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0019902492 697224
- Peugeot 9608351380
- Renault 7703072224
- Volkswagen 7L0857784

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150239 | 50239T |

## 2930194380



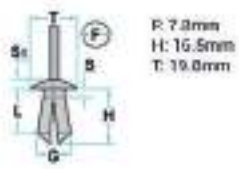



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Ford** Vari Modelli Rivestimenti interni
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 46638522828
- Ford 1703857
- Renault W715645S442 769845643R
- Volkswagen 3B0867190

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930194380 | 94380 |

## 2930150256



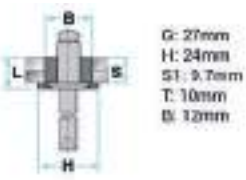



- **Modelli / Locazioni**
- **DaciaVari**e vetture - Dacia Sottoporta
- **Infiniti** Vari Modelli Sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 11296ag000
- Renault 11296ag000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150256 | 50256S |

## 2930141167






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Lavacristallo - Impianto
- **Dacia** Varie vetture - Dacia Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072384
- Dacia 7703072384

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141167 | 41167Z |

## 2930193143

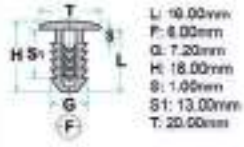


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault Peugeot Citroen** vari modelli Rivestimenti cruscotto
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7698445643R
- Peugeot 9821545180

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930193143 | 93143 |

## 2930004350





- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda  Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91606-SE3-003

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004350 | 71444 |

## 2930004097

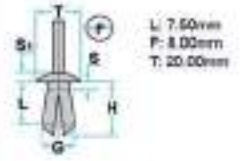


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda**
- Civic  Cofano motore
- Ballade, Civic 4D, MRV, Odissey, Stream  Rivestimenti e ripari
- Odissey 99 - 17  Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91530-ST5-003

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004097 | 71364 |

## 2930004340



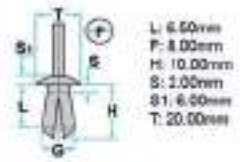


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kadjar 15>  Paraurti anteriore
- **Honda** Vari modelli - Honda  Rivestimenti interni
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan  Rivestimenti interni
- Juke 11>  Locari passaruota
- **Mitsubishi**
- Montero  Locari passaruota
- Space Runner, Galant Saloon  Paraurti
- Pajero  Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 0155309321
- Honda 91545SE0003
- Nissan 0155309321
- Mitsubishi MR328954

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004340 | 71398 |

## 2930004315



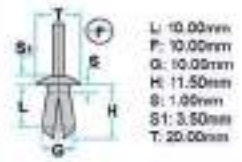


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Civic, CRV, HRV, Jazz  Locari passaruota
- **Ford**
- B-Max 12>, Fiesta 13>  Modanatura - Sottoporta
- Focus 18>  Portellone
- Focus 18>  Paraurti anteriore
- Transit 14>  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91501-S04-003
- Ford 1429935

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004315 | 71385 |

## 2930006800





- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Accord 4D, Accord Crosstour, Accord Tourer, Civic, Civic 4D, Civic 5D, CRZ, Crosstour, Insight, Jazz, Legend 4D, Stream  Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503S7A003

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006800 | 58194T |

## 2930007305

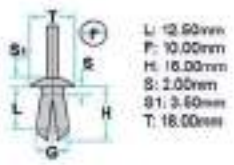


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Rivestimenti interni
- Murano Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503SZ5003
- Nissan 0155309241

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007305 | 71182Z |

## 2930004320



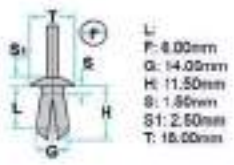


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503-SZ3-003
- Land Rover ANR2224

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004320 | 71409 |

## 2930111754



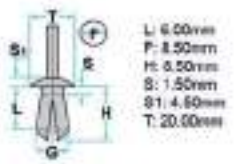


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 90688-SB0-003 - 90688-SB0-013

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111754 | 71399 |

## 2930004065



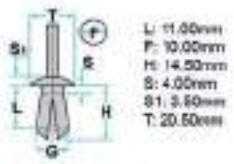


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Accord, Civic, CRX, Legend, Prelude Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91512SM4003

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004065 | 71176 |

## 2930004072



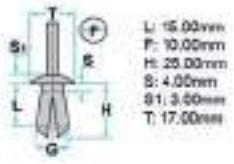


- **Modelli / Locazioni**
- Vivaro 01-14 Modanature esterne
- **Honda** Accord, Civic, CRX, Legend, Prelude Paraurti
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503SP0003 - 91503SP0003
- Daewoo 94530623

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004072 | 71178 |

## 2930111753





- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Paraurti
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91502-SP0-003
- Daewoo 94530624

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111753 | 71322 |

## 2930171359

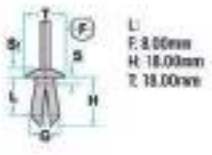


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** HR-V 21> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 90682SN7G00

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171359 | 71359Z |

## 2930157121





- **Modelli / Locazioni**
- CRV II Modanatura - Sottoporta, Paraurti
- **Tesla** Model 3 14>, Model S 16>, Model X, Model Y Modanatura - Sottoporta, Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 90505SX0003
- Tesla 100653500A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157121 | 57121T |

## 2930171121

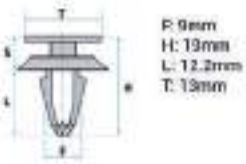


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** HR-V 21> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91514TG1T01

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171121 | 71121T |

## 2930150127



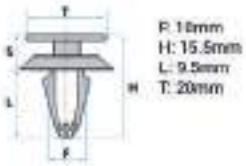


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** CRV, Accord Coupé, Acuna Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91560S9AA01 91560S9AA01

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150127 | 50127S |

## 2930141304



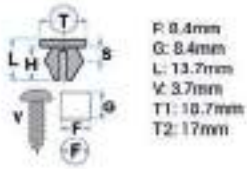


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** CRV 2018 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 75315S9A004

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141304 | 1744223 |

## 2930141230



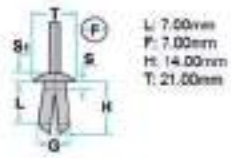


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda**
- Civic Varie applicazioni
- Civic Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91561S5PA01

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141230 | 41230Z |

## 2930007220



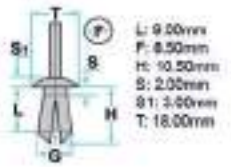



- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan**
- New Micra, Almera Sedan Paraurti
- Serena, Almera Back Locari passaruota
- Terrano 2, King Cab, Sunny, Almera, Primera, New Primera, 200 SX, Tino Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91545SE0003
- Nissan 6384801G00

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007220 | 71389 |

## 2930111773



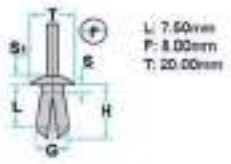



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C1 Paraurti anteriore
- **Toyota**
- Yaris, Verso Paraurti
- Verso Locari passaruota
- Celica Modanatura - Paraurti
- 4Runner 03-09 Paraurti
- Yaris 00-05 Radiatore - Mascherina
- Celica 00-05 Modanatura
- Rav 4 01-05 Rivestimenti interni
- **Nissan** Cube 09-14 Radiatore - Mascherina, Paraurti posteriore
- Juke 11> Porta - Pannello
- Murano 03> Radiatore - Mascherina, Rivestimenti interni, Paraurti posteriore
- Note 14-15 Paraurti anteriore
- Lexus ES 300 Paraurti
- **Tesla** Model 3 14> Paraurti anteriore, Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 6822N3 - 6822N3
- Toyota 9046708185
- Nissan 0155309611
- Tesla 100652100A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111773 | 15105Z |

## 2930004340






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kadjar 15> Paraurti anteriore
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Rivestimenti interni
- Juke 11> Locari passaruota
- **Mitsubishi**
- Montero Locari passaruota
- Space Runner, Galant Saloon Paraurti
- Pajero Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 0155309321
- Honda 91545SE0003
- Nissan 0155309321
- Mitsubishi MR328954

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004340 | 71398 |

## 2930007305

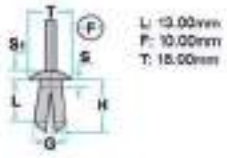


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Rivestimenti interni
- Murano Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503SZ5003
- Nissan 0155309241

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007305 | 71182Z |

## 2930111777





- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Vari modelli - Nissan Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 155309241

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111777 | 71384 |

## 2930111776



- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan**
- Micra Locari passaruota
- Micra Paraurti
- Primera Proiettore
- **Mazda** Vari modelli - Mazda Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 6385401A00
- Mazda NA0156145

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111776 | 72137 |

## 2930006675



- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Juke 11>, Murano 15>, Rogue 14-16 Modanature esterne, Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 76847JG00A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006675 | 57346Z |

## 2930112549



- Misure mm: Ø 8
- Applicazioni: Carena, assetto tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112549 | 12549 |

## 2930112559



- Applicazione: Porte, portellone tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112559 | 12559 |

## 2930112688



- Misure mm: Ø 8
- Applicazione: Tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112688 | 12688 |

## 2930112841



- Misure mm:d.8
- Applicazione:Nissan,Range Rover

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112841 | 12841 |

## 2930112854



- Misure mm:d.5,2
- Applicazione:tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112854 | 12854 |

## 2930112773



- Misure mm:d.5,2
- Applicazione:tutti modelli

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112773 | 12773 |

## 2930112570



- Applicazioni: Fiesta,Fusion 2001>

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112570 | 12570 |

## 2930112380

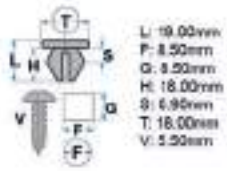


- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Vari modelli - Nissan Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 00155302923

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112380 | 71362 |

## 2930112379






- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Vari modelli - Nissan Rivestimenti e ripari
- **Mitsubishi** Vari modelli - Mitsubishi Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 128100231
- Mitsubishi MU480033

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112379 | 71373 |

## 2930112553



- Ø vite mm: Ø 6
- Applicazioni: Note

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112553 | 12553 |

## 2930007340



- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Qashqai 2006 - 2014, Navara Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 80999VE000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007340 | 71494Z |

## 2930005885

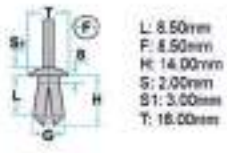


- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Qashqai 07> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 85284AL510

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005885 | 15618Z |

## 2930110553






- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Laguna, Twingo, Vel Satis Varie applicazioni
- **Opel** Movano 10> Parabrezza
- **Nissan** Micra Paraurti
- **Dacia**
- Logan Paraurti
- Logan Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072360
- Opel 91169793
- Nissan 0151500QAB
- Dacia 7703072360

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930110553 | 71508 |

## 2930112579



- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Juke Moulding - side
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 76882JG10A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112579 | 72469 |

## 2930112591



- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Vari modelli - Nissan Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 0155307111

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112591 | 71378Z |

## 2930005890

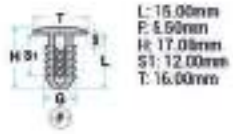


- **Modelli / Locazioni**
- Undefined Cablaggi - Vano abitacolo, Cablaggi - Vano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 24225C9901

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930005890 | 15145T |

## 2930171441



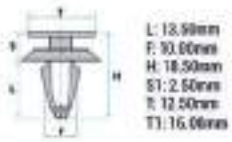



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **Audi** A4 21> Locari passaruota
- **Nissan** Vari modelli - Nissan Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077501
- Mercedes A0009917395
- Audi 4S0805163
- Nissan 7703077501

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171441 | 71441Z |

## 2930157252






- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Qashqai 14 > 21 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 84953JA00A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157252 | 57252T |

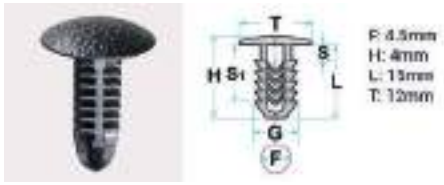
## 2930141156




- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- Vari modelli - Mercedes Paraurti anteriore
- Vari modelli - Mercedes Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Mercedes Ripari sottomotore
- **Opel**
- Vari modelli - Opel Locari passaruota
- Vari modelli - OpelParaurti anteriore
- Vari modelli - OpelRadiatore - Mascherina
- Vari modelli - OpelRipari sottomotore
- **Citroën**
- Vari modelli - Citroën Locari passaruota
- Vari modelli - Citroën Paraurti anteriore
- Vari modelli - Citroën Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Citroën Ripari sottomotore
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Locari passaruota
- Vari modelli - Renault Paraurti anteriore
- Vari modelli - Renault Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Renault Ripari sottomotore
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Locari passaruota
- Vari modelli - Nissan Paraurti anteriore
- Vari modelli - Nissan Radiatore - Mascherina
- Vari modelli - Nissan Ripari sottomotore
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A4539900410
- Opel 4407680
- Citroën 7013CS
- Renault 7703017090 7707017001
- Nissan 2602200QAA

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141156 | 41156Z |

## 2930150101

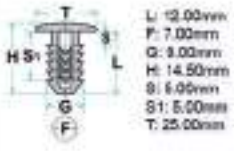



- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Micra K12, Juke J11, Primera p12 Varie applicazioni
- **Toyota** Crown, Majesta Varie applicazioni
- **Lexus** Vari modelli - Lexus Varie applicazioni
- **Yamaha** Serie CS, Serie CF, Vari modelli Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 0155301A50
- Yamaha 90269-05055
- Toyota 9046706107

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150101 | 50101T |

## 2930007215



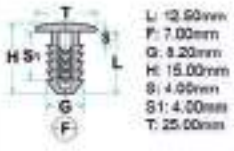



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Yaris, Corolla, Verso  Cofano motore
- 4Runner 13>, Avalon 05>, Camry 04>, Highlander 13>, Land Cruiser 13>, Matrix 04-13, Prius 13>, Rav 4 12>, Solara 04-08, Tundra 14>, Yaris 13>  Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046709050

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007215 | 71325 |

## 2930111769






- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Yaris, Corolla, Previa, Verso, Supra  Cofano motore
- Celica  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046708124

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111769 | 72348 |

## 2930004435



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris  Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 6786752040- 6786752030 - 6786752020 - 6786752010

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004435 | 71407 |

## 2930004096



- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Civic 02-05, CRV 02-06, Fit 07>, Jazz 07>  Porta - Pannello
- **Toyota** Yaris  Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 72311555003
- Toyota 6786712150

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004096 | 71358 |

## 2930004440



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046710192

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004440 | 71512 |

## 2930007260



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Corolla  Portellone
- 4Runner 13>, CH-R 16>, FJ Cruiser 07-14, Prius 13>, Rav 4 99>, Yaris 06>, Land Cruiser 08>  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046710167

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007260 | 71511 |

## 2930004430

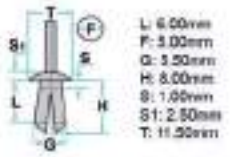


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Rav 4 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 90467-11063

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004430 | 71418 |

## 2930007310





- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Auris, Corolla, Avensis, Prius, Aygo, Celica, Corolla Verso, Verso S, Yaris Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046705063C0

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007310 | 71184Z |

## 2930141205

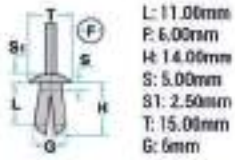


- **Modelli / Locazioni**
- **Tesla** Model 3 13> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 113514700A 113514700B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141205 | 41205S |

## 2930004380



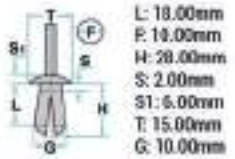



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046706198

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004380 | 15186Z |

## 2930004405



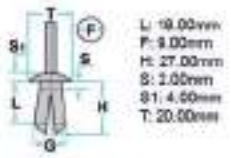



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Corolla Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046709093

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004405 | 71383 |

## 2930004400



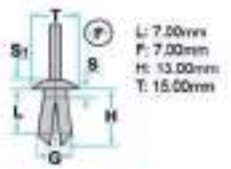


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Land Cruiser Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046709189

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004400 | 71356 |

## 2930004370



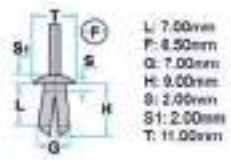



- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** C30, C70, S40 04>, V50 04> Mascherina sottoparabrezza
- **Peugeot** 108 Mascherina sottoparabrezza
- **Citroën** C1 Mascherina sottoparabrezza
- **Toyota** Aygo 2014> Mascherina sottoparabrezza
- **Mitsubishi** ASX 12> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Suzuki** Vari modelli - Suzuki Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 997789
- Peugeot 6822P8
- Citroën 6822P8
- Toyota 9046707041
- Mitsubishi MB476821
- Suzuki 09409073085PK

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004370 | 71425 |

## 2930007300



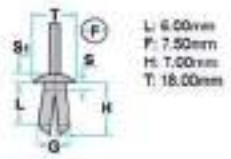



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris, Hilux, Camry, Carina, Avensis, Urban Cruiser Paraurti, Rivestimenti interni
- **Lexus** Lexus RX300, Starlet Paraurti, Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 904670707122
- Lexus 904670707122

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007300 | 71174Z |

## 2930004450



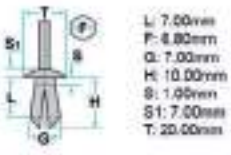



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Land Cruiser, Rav 4, Lexus LX470 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 5387960010

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004450 | 71427 |

## 2930111782






- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici Locari passaruota
- **Toyota** Yaris, Auris Hybrid Locari passaruota
- **Suzuki** Swift Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741883
- Toyota 9046707164
- Suzuki 0940907332

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111782 | 55236Z |

## 2930112384

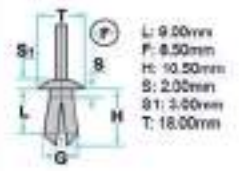


- Applicazione: Tutti i tipi

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112384 | 12384 |

## 2930111773



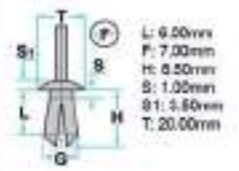



- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C1 Paraurti anteriore
- **Toyota**
- Yaris, Verso Paraurti
- Verso Locari passaruota
- Celica Modanatura - Paraurti
- 4Runner 03-09 Paraurti
- Yaris 00-05 Radiatore - Mascherina
- Celica 00-05 Modanatura
- Rav 4 01-05 Rivestimenti interni
- **Nissan** Cube 09-14 Radiatore - Mascherina, Paraurti posteriore
- Juke 11> Porta - Pannello
- Murano 03> Radiatore - Mascherina, Rivestimenti interni, Paraurti posteriore
- Note 14-15 Paraurti anteriore
- Lexus ES 300 Paraurti
- **Tesla** Model 3 14> Paraurti anteriore, Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën 6822N3 - 6822N3
- Toyota 9046708185
- Nissan 0155309611
- Tesla 100652100A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111773 | 15105Z |

## 2930112382



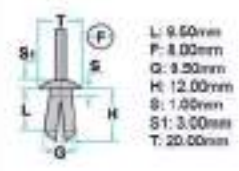



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris, Previa Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046707166

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112382 | 15151Z |

## 2930006430






- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Vari modelli - Toyota Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 5145448010

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006430 | 55117S |

## 2930005055

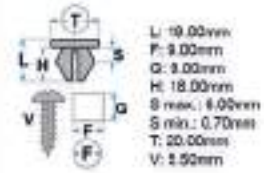


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Corolla Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9018906224

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005055 | 72117 |

## 2930007320






- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Vari modelli - Toyota Locari passaruota
- **Lexus** Vari modelli - Lexus Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9018906230
- Lexus 9018906230

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007320 | 71259Z |

## 2930005130



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 5256552010

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005130 | 55233T |

## 2930004390



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 52535 - 52012

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930004390 | 20204 destro |

## 2930004385



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 52536 - 52012

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930004385 | 20203 - Sinistro |

## 2930007380



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Prius 13>, Auris Hybrid Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 90467709206

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007380 | 71376Z |

## 2930007390



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** CH-R 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046710204

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007390 | 71483Z |

## 2930007395



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** CH-R 16> Porte - Panneau
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046709203

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007395 | 71488Z |

## 2930007345



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** CH-R 16> Porta - Pannello
- **Mitsubishi**
- L200 05> Porta - Pannello
- Pajero 06> Radiatore - Mascherina
- **Tesla** Model S 16> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 90467W0009
- Mitsubishi MU000637
- Tesla 101181300A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007345 | 71519Z |

## 2930006750



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** CH-R 16>, Prius 13> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 7539235200

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006750 | 57325T |

## 2930006830

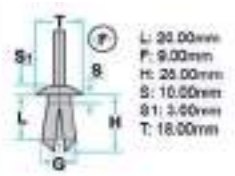


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 108 12> Porta - Pannello
- **Citroën** C1 (B4) 12> Porta - Pannello
- **Toyota** Aygo 2014> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 1612454480
- Toyota 624890E010

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006830 | 58242T |

## 2930004420



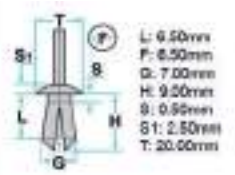



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Auris, Avensis, Aygo, Celica, Corolla, IQ, Rav 4, Yaris Radiatore - Mascherina
- CH-R 16> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 5216102030 - 5216116010

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004420 | 71514 |

## 2930006640






- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Yaris 2010, IQ Locari passaruota
- Prius 13> Locari passaruota
- **Lexus** RX270, RX350, RX450 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046707214
- Lexus 9046707214

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006640 | 57272T |

## 2930112403



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** C-Max 15>, Ecosport 13>, Focus 11>, Kuga 13>, Mondeo 14>, Ranger 12>, Transit 13 > Porta - Pannello
- **Tesla** Model S 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 4831516
- Tesla 102540100A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112403 | 57104Z |

## 2930111762

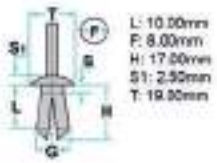


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 107, 108 Porta - Pannello
- 108 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Citroën** C1 Porta - Pannello
- **Toyota** Yaris, Corolla, Previa, Verso, Celica, Camry, Hilux, Land Cruiser, MR2, Avensis, Rav 4 Rivestimenti interni
- **Mitsubishi**
- Lancer, ASX 12> Porta - Pannello
- Outlander 2007 > Porta - Pannello
- **Mazda** Mazda 2 11-14, Mazda 3 10-16, Mazda 6 03>, CX3 16>, CX5 13-16, CX7 07-12, CX9 07> Porta - Pannello
- **Suzuki** Gran Vitara, Jimny, Swift, SX4 Porta - Pannello
- **Lexus** Lexus LS430, Lexus RX300 Rivestimenti interni
- **Tesla** Model 3 14> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6822LL
- Citroën 6822LL
- Toyota 9046710161
- Mitsubishi MU000504
- Mazda GE4T68865A
- Suzuki 0940910312
- Lexus 9046710161
- Tesla 104730700A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111762 | 71404 |

## 2930112638






- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Fiesta 2008 > Locari passaruota, Rivestimenti e ripari
- B-Max 12> Paraurti anteriore
- **Tesla** Model 3 14> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1639908

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112638 | 41289T |

## 2930007330



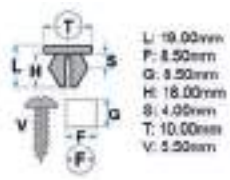



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 107 Locari passaruota
- **Citroën** C 1 Locari passaruota
- **Toyota** Aygo, Corolla Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6822QP
- Citroën 6822QP
- Toyota 9018906047

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007330 | 71274Z |

## 2930111767






- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 108 12> Parafango
- **Citroën** C1 (B4) 12> Parafango
- **Toyota**
- Vari modelli - Toyota Rivestimenti interni
- Prius 13>, Yaris 06> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot B000951180
- Citroën B000951180
- Toyota 9018906013

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111767 | 57142Z |

## 2930111783



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris, Corolla, Previa, Celica, Camry, Hilux, Land Cruiser, Lexus RX300, Prius, Runner 4, Starlet, Paseo, Dyna Porta - Pannello
- **Suzuki** Jimny, Vitara, Gran Vitara, Liana, Maruti, Alto, New Alto, Santana, Swift, Baleno, Ignis, Samurai, Wagon, Carry, Super Carry Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 67771-12050
- Suzuki 0940908320

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111783 | 71391 |

## 2930112381



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Yaris Porta - Pannello
- Yaris Rivestimenti interni
- Celica, Lexus RX300 Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046710162

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112381 | 71405 |

## 2930112541



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 108 12> Ripari sottomotore
- **Citroën** C1 (B4) 12> Ripari sottomotore
- **Toyota** Vari modelli - Toyota Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6822J7
- Citroën 6822J7
- Toyota 9018906006

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112541 | 57151T |

## 2930004425

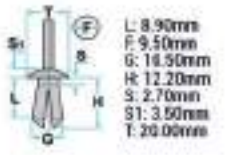


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046707201

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004425 | 71528 |

## 2930112921






- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Rav4 20> Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046710216

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112921 | 55227S |

## 2930112927



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** CH-R 16> Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9018906235

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112927 | 55161S |

## 2930112917



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Corolla 19> Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 5387933030

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112917 | 15452T |

## 2930112928



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Corolla 19> Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 4774933030

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112928 | 15458T |

## 2930141145



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Prius 15> Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9026904051

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141145 | 41145Z |

## 2930155102



- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 108 14 -22 Porta - Pannello
- **Citroën** C1 14 - 22 Porta - Pannello
- **Toyota** Aygo 2014> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 1612455780
- Citroën 1612455780
- Toyota 677730E020

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155102 | 55102S |

## 2930141226



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Rav 4 19> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 7682960020

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141226 | 41226T |

## 2930150498



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Cross 20> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 7586730130

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150498 | 50498S |

## 2930155244



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Cross 20> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046707221

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155244 | 55244T |

## 2930150270



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Cross 20> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046708225

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150270 | 50270T |

## 2930140678



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Yaris 13> Rivestimenti interni
- Prius 12> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 6339512150

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140678 | 40678T |

## 2930150292



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Cross 20> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 7539235220

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150292 | 50292T |

## 2930140663



- **Modelli / Locazioni**
- **Lexus** NX 23> Porta - Pannello

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140663 | 40663S |

## 2930141286



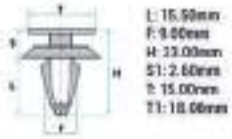


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Rav 4 19> Parauri anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 7682860030

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141286 | 41286Z |

## 2930155291



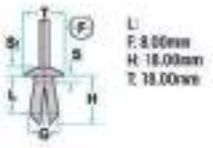


- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep** Commander, Gran Cherokee Porta - Pannello
- **Tesla** Model 3 14>, Model S 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep K060507686AA
- Tesla 101607800A/B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155291 | 55291Z |

## 2930157121



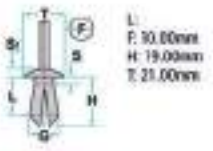


- **Modelli / Locazioni**
- CRV II Modanatura - Sottoporta, Parauri
- **Tesla** Model 3 14>, Model S 16>, Model X, Model Y Modanatura - Sottoporta, Parauri
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 90505SX0003
- Tesla 100653500A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157121 | 57121T |

## 2930155240



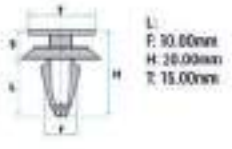


- **Modelli / Locazioni**
- Tesla Model 3 14>, Model S 16>, Model X, Model Y - vano bagaglio Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 102021300A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155240 | 55239T |

## 2930157212





- **Modelli / Locazioni**
- **Tesla** Model 3 13>, Model Y Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 109269600B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157212 | 57212S |

## 2930141199

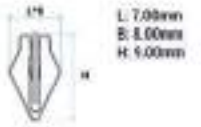


- **Modelli / Locazioni**
- **Tesla** Model 3 13>, Model Y  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 111071399C

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141199 | 41199Z |

## 2930141315



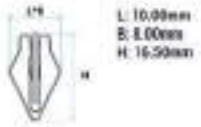


- **Modelli / Locazioni**
- **Tesla** Model 3 14>, Model S 16>, Model X, Model Y  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 149610500B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141315 | 41315Z |

## 2930141184



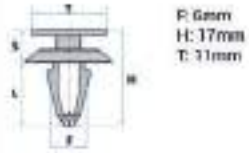


- **Modelli / Locazioni**
- **Tesla** Tutti i modelli - Tesla  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 109840800B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141184 | 41184Z |

## 2930155190



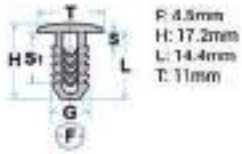



- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Rivestimenti interni
- Vari modelli - Mercedes Portellone
- **Tesla**
- Model S 16> Rivestimenti interni
- Model S 16> Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 104670500C 100878400A
- Mercedes A0009915940

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155190 | 55190S |

## 2930150106



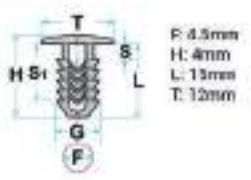



- **Modelli / Locazioni**
- **Tesla**
- Vari modelli Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Vari modelli Rivestimenti interni
- **Ford**
- Ranger, Bronco F140 Rivestimenti interni
- Ranger, Bronco F140 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 388246S 20413107
- Tesla 102188600a
- Opel 4038494

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150106 | 50106T |

## 2930150101



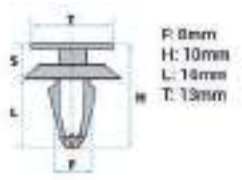



- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Micra K12, Juke J11, Primera p12 Varie applicazioni
- **Toyota** Crown, Majesta Varie applicazioni
- **Lexus** Vari modelli - Lexus Varie applicazioni
- **Yamaha** Serie CS, Serie CF, Vari modelli Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 0155301A50
- Yamaha 90269-05055
- Toyota 9046706107

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150101 | 50101T |

## 2930141319



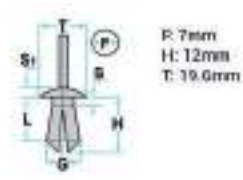



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Land Cruiser, Prius, Corolla Fanalini direzionali e stop
- **Lexus** Vari modelli - Lexus Fanalini direzionali e stop
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 8149628010

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141319 | 41319T |

## 2930150355



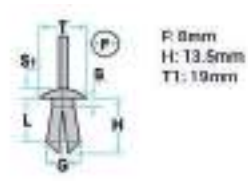



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Prius, CHR, Yaris Cross 20> Cofano motore
- Prius, CHR, Yaris Cross 20> Locari passaruota
- Prius, CHR, Yaris Cross 20> Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046707220

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150355 | 50355S |

## 2930150241



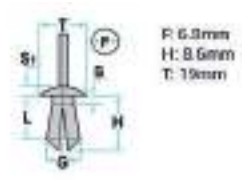



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Yaris 20>, Yaris Paraurti anteriore
- Yaris 20>, Yaris Paraurti posteriore
- **Mazda**
- CX5, CX3 16>, CX6, MX5 Paraurti anteriore
- CX5, CX3 16>, CX6, MX5 Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 90118wb048
- Mazda B45A56146A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150241 | 50241 |

## 2930150321






- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Vari modelli - Toyota Radiatore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046707211

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150321 | 50321T |

## 2930005290



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici  Modanatura - Fiancata
- **Suzuki** Vari modelli - Suzuki  Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741889
- Suzuki 0940908328

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005290 | 50487 |

## 2930006635



- **Modelli / Locazioni**
- **Mazda** Vari modelli - Mazda  Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Mazda G35068AB1

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006635 | 57227T |

## 2930005100

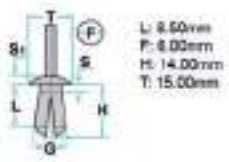


- **Modelli / Locazioni**
- **Suzuki**
- Gran Vitara  Modanatura - Fiancata
- Swift, Wagon  Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Suzuki 7755365D00

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005100 | 71337Z |

## 2930007225



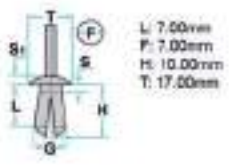



- **Modelli / Locazioni**
- **Mitsubishi**
- Carisma  Radiatore - Mascherina
- Space Star  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Mitsubishi MR215510

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007225 | 71429 |

## 2930005040



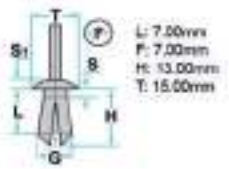



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Truck 4, Colt Lancer, Colt Lancer Sedan, Galant Saloon, Galant Wagon Rivestimenti interni
- **Mitsubishi**
- Carisma  Paraurti
- Space Runner  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Mitsubishi MB253964

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005040 | 71381 |

## 2930004370






- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** C30, C70, S40 04>, V50 04> Mascherina sottoparabrezza
- **Peugeot** 108 Mascherina sottoparabrezza
- **Citroën** C1 Mascherina sottoparabrezza
- **Toyota** Aygo 2014> Mascherina sottoparabrezza
- **Mitsubishi** ASX 12> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Suzuki** Vari modelli - Suzuki Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 997789
- Peugeot 6822P8
- Citroën 6822P8
- Toyota 9046707041
- Mitsubishi MB476821
- Suzuki 09409073085PK

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004370 | 71425 |

## 2930007315

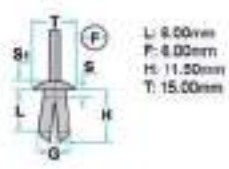


- **Modelli / Locazioni**
- **Suzuki** Vitara Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Suzuki 09409063145PK

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007315 | 71237Z |

## 2930007230



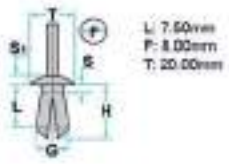



- **Modelli / Locazioni**
- **Mitsubishi**
- Colt Lancer Paraurti
- Montero Locari passaruota
- Pajero Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Mitsubishi MR288150

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007230 | 71430 |

## 2930004340



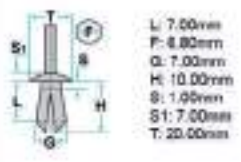



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kadjar 15> Paraurti anteriore
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Rivestimenti interni
- Juke 11> Locari passaruota
- **Mitsubishi**
- Montero Locari passaruota
- Space Runner, Galant Saloon Paraurti
- Pajero Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 0155309321
- Honda 91545SE0003
- Nissan 0155309321
- Mitsubishi MR328954

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004340 | 71398 |

## 2930111782



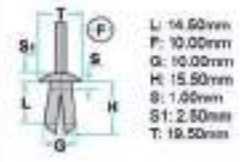


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici  Locari passaruota
- **Toyota** Yaris, Auris Hybrid  Locari passaruota
- **Suzuki** Swift  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741883
- Toyota 9046707164
- Suzuki 0940907332

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111782 | 55236Z |

## 2930006670



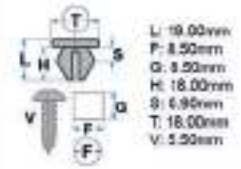


- **Modelli / Locazioni**
- **Mazda** Vari modelli - Mazda  Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Mazda GD7A50EA1

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006670 | 57340Z |

## 2930112379





- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Vari modelli - Nissan  Rivestimenti e ripari
- **Mitsubishi** Vari modelli - Mitsubishi  Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 128100231
- Mitsubishi MU480033

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112379 | 71373 |

## 2930007345



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** CH-R 16>  Porta - Pannello
- **Mitsubishi**
- L200 05>  Porta - Pannello
- Pajero 06>  Radiatore - Mascherina
- **Tesla** Model S 16>  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 90467W0009
- Mitsubishi MU000637
- Tesla 101181300A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007345 | 71519Z |

## 2930111783

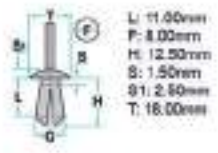


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris, Corolla, Previa, Celica, Camry, Hilux, Land Cruiser, Lexus RX300, Prius, Runner 4, Starlet, Paseo, Dyna Porta - Pannello
- **Suzuki** Jimny, Vitara, Gran Vitara, Liana, Maruti, Alto, New Alto, Santana, Swift, Baleno, Ignis, Samurai, Wagon, Carry, Super Carry Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 67771-12050
- Suzuki 0940908320

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111783 | 71391 |

## 2930112713






- **Modelli / Locazioni**
- **Mazda** MX5 Cofano motore
- **Hyundai**
- Atos Prime, Santa Fe, Sonata, Tucson Rivestimenti interni
- Matrix, Atos Prime, Santa Fe, Sonata, Tucson, Accent, Verna, Getz Locari passaruota
- Matrix, Atos Prime, Santa Fe, Sonata, Tucson, Accent, Verna, Getz Parauti
- Matrix, Accent, Verna Cofano motore - Rivestimento
- i10 13> Locari passaruota
- **Kia** Soul 09> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Mazda 992650625
- Hyundai 8659028000
- Kia 8659028000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112713 | 72094 |

## 2930112232

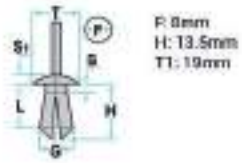


- **Modelli / Locazioni**
- **Mazda**
- Vari modelli - Mazda Locari passaruota
- Vari modelli - Mazda Parauti
- **Ricambi originali OEM**
- Mazda BC1D56145

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112232 | 71194Z |

## 2930150241



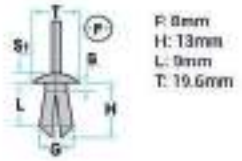



- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Yaris 20>, Yaris Parauti anteriore
- Yaris 20>, Yaris Parauti posteriore
- **Mazda**
- CX5, CX3 16>, CX6, MX5 Parauti anteriore
- CX5, CX3 16>, CX6, MX5 Parauti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 90118wb048
- Mazda B45A56146A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150241 | 50241S |

## 2930150183






- **Modelli / Locazioni**
- **Suzuki** Vari modelli Carene
- **Ricambi originali OEM**
- Suzuki 940907333

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150183 | 1744229 |

## 2930004310



- **Modelli / Locazioni**
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Daewoo 94530542

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004310 | 71420 |

## 2930005490

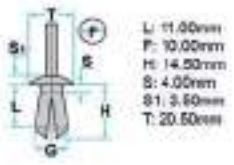


- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai**
- Santa Fe 00>, Sonata, Tucson 04>  Porta - Pannello
- Tucson 04>  Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Ioniq 17>, Santa Fe 00>  Portellone
- **Kia**
- Rio 06-11  Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Sorento 00>  Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 8231533020
- Kia 8231533020

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005490 | 55173T |

## 2930004072



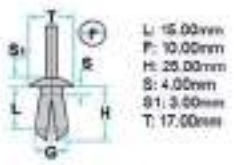



- **Modelli / Locazioni**
- Vivaro 01-14  Modanature esterne
- **Honda** Accord, Civic, CRX, Legend, Prelude  Paraurti
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo  Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503SP0003 - 91503SP0003
- Daewoo 94530623

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004072 | 71178 |

## 2930111753






- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda  Paraurti
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo  Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91502-SP0-003
- Daewoo 94530624

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930111753 | 71322 |

## 2930112716



- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Vari modelli - Hyundai  Cofano motore - Rivestimento
- **Kia** Vari modelli - Kia  Cofano motore - Rivestimento
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 81112697010
- Kia 81112697010

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112716 | 71462Z |

## 2930112712



- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Ioniq 17> Porta - Pannello
- **Kia**
- Niro 17>, Rio 17>, Soul 09>, Sorento 09>, Sportage 10> Portellone
- Niro 17>, Soul 09>, Sportage 10> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 823152P000
- Kia 823152P000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112712 | 57347Z |

## 2930006810



- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai**
- Ioniq 17>, Santa Fe 13>, Tucson 15>, I30 16> Porta - Pannello
- Tucson 15> Rivestimenti interni
- **Kia**
- Niro 17>, Rio 12> Portellone
- Niro 17>, Rio 12>, Soul 14-16, Sportage 14>, Stonic 16> Porta - Pannello
- Niro 17>, Rio 12> Rivestimenti interni - vano bagaglio, Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 823152W000
- Kia 823152W000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006810 | 58250Z |

## 2930006360

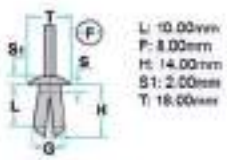


- **Modelli / Locazioni**
- **Kia**
- Niro 17>, Sportage 05-15 Portellone
- Rio 12> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Soul 14> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Kia 8231527000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006360 | 50196S |

## 2930007355





- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai**
- Ioniq 17>, Santa Fe 13>, Tucson 15> Locari passaruota
- Ioniq 17> Ripari sottomotore
- Ioniq 17> Modanatura - Sottoporta
- Santa Fe 13>, Tucson 15> Paraurti anteriore
- Santa Fe 13>, Tucson 15>, Ioniq 17> Paraurti posteriore
- **Kia**
- Niro 17>, Rio 16>, Soul 14>, Sportage 14> Ripari sottomotore
- Niro 17>, Sportage 14>, Soul 14> Paraurti anteriore
- Niro 17>, Sportage 14>, Soul 14>, Rio 16> Paraurti posteriore
- Rio 17>, Soul 14>, Sportage 14>, Stonic 16> Locari passaruota
- Sportage 14>, Soul 14> Mascherina sottoparabrezza
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 865952T500 - 1420608250B
- Kia 865952T500 - 1420608250B

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930007355 | 71534Z |

## 2930112709



- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Santa Fe, Tucson Moulure - Flanc
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 877562E000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112709 | 55136T |

## 2930112710



- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Atos Prime, Santa Fe Modanatura - Fiancata
- **Kia** Picanto Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 8771902500
- Kia 8771902500

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930112710 | 55147T |

## 2930006542



- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** i10 13> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 87758B9010

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006542 | 55256T |

## 2930006760

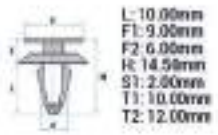


- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** i10 13>, i20 14> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 86848C8000

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930006760 | 57242S |

## 2930159109






- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** I20 20>, Ioniq 16-13, Tucson 22>, Santa Fe 20> Modanatura - Fiancata, Porta
- **Kia** Sorento 21> Modanatura - Fiancata, Porta
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 877563R000
- Kia 877563R000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930159109 | 59109T |

## 2930171144

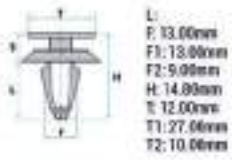


- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Tucson 14-16, Santa Fe 12-18 Modanatura - Fiancata, Porta
- **Kia** Sportage 04-22, Soul 14-16 Modanatura - Fiancata, Porta
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 877561F000
- Kia 877561F000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171144 | 71144T |

## 2930171206






- **Modelli / Locazioni**
- Ioniq 23>  Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 87758CW000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930171206 | 71206T |

## 2930172242

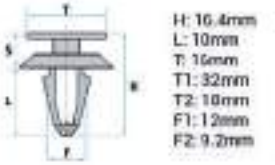


- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Santa Fe, Tucson, Coupe - Hyundai - Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 8775839000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930172242 | 72242 |

## 2930155145






- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Ioniq 17>, Vari modelli ? Hyundai Modanatura ? Sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 87758G2000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155145 | 55145T |

## 2930155129

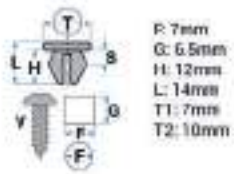


- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Ioniq 17> Modanatura - Sottoporta
- **Kia** Niro 17> Modanatura - Sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 877583L000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155129 | 55129T |

## 2930141298



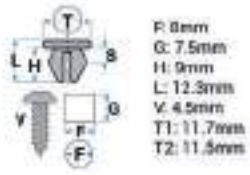



- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Kona 17>, Elantra 21>, Ioniq 17>, Sonata 15> Paraurti anteriore
- **Kia** Rio 17>, Vari modelli - Kia Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Kia 865183M000
- Hyundai 865183M000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141298 | 41298T |

## 2930141270



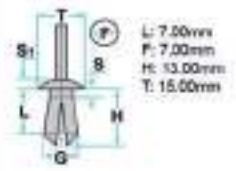



- **Modelli / Locazioni**
- **Kia** Sportage 18>22, Sonata 98> Paraurti anteriore
- **Hyundai** Tucson, Ix35 Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Kia 866992D000

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141270 | 41270T |

## 2930004370






- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** C30, C70, S40 04>, V50 04> Mascherina sottoparabrezza
- **Peugeot** 108 Mascherina sottoparabrezza
- **Citroën** C1 Mascherina sottoparabrezza
- **Toyota** Aygo 2014> Mascherina sottoparabrezza
- **Mitsubishi** ASX 12> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Suzuki** Vari modelli - Suzuki Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 997789
- Peugeot 6822P8
- Citroën 6822P8
- Toyota 9046707041
- Mitsubishi MB476821
- Suzuki 09409073085PK

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930004370 | 71425 |

## 2930006710



- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** C30 07-13, C70 06-13, S40 04-12, C50 05-12 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 8679426

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006710 | 57298T |

## 2930006700



- **Modelli / Locazioni**
- **Land Rover** Discovery 4, Discovery 5, Evoque 11> Modanatura - Sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Land Rover LR027255

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006700 | 57253S |

## 2930006676



- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Transit 14>, Tourneo 13> Modanature esterne
- **Land Rover** Evoque 11>, Discovery 05>, Range Rover Sport 14>, Range Rover 13> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1571079
- Land Rover LR013135

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006676 | 57108T |

## 2930006705



- **Modelli / Locazioni**
- **Land Rover** Evoque 11>, Discovery 12> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Land Rover LR032984

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006705 | 57262T |

## 2930006720



- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** S60 16>, V70 01-07, XC60 09-13, XC70 09-16, XC90 03-14 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 8659732

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006720 | 57304Z |

## 2930006485



- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** C30 07-13, C70 06-13, S40 04-13, S60 01>, S80 99-16, V50 05-12, V60 14>, V70 01-07, XC40 18>, XC60 10>, XC70 09-16, XC90 03> Modanature esterne, Porta - Pannello, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 30653441

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006485 | 55137T |

## 2930006490



- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** S60 11>, V60 14> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Volvo 30624192

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930006490 | 55138T |

## 2930141142



- **Modelli / Locazioni**
- **Tesla** Model 3 13> Portellone, Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 114276600A

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141142 | 41142T |

## 2930170139

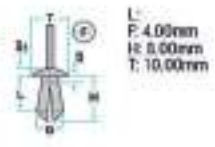


- **Modelli / Locazioni**
- **Land Rover** Evoque 19>, Defender 19>, Range Rover Sport 14> Modanature sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Land Rover LR112137

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930170139 | 70139T |

## 2930141173



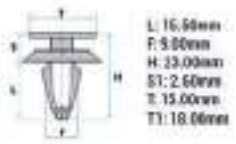



- **Modelli / Locazioni**
- **Tesla** Model 3 13> Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Tesla 104670500C

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930141173 | 41173T |

## 2930155258



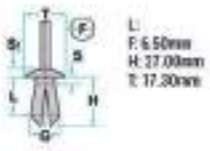



- **Modelli / Locazioni**
- Range Rover L405 14>21 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Land Rover LR035841

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930155258 | 55258T |

## 2930157168






- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 17>23 Locari passaruota, Paraurti anteriore
- **Land Rover** Discovery 15>, Evoque 19>, Range Rover Sport 14> Locari passaruota, Paraurti anteriore
- **Jaguar** Vari modelli - Jaguar Locari passaruota, Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 4776106
- Land Rover RYQ500070 AWR3994
- Jaguar C2S9354020 C2S9354

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930157168 | 57168S |

## 2930140597



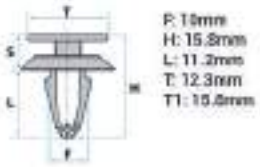



- **Modelli / Locazioni**
- **Land Rover** Vari modelli - Land Rover Porta - Pannello, Rivestimenti interni
- **Jaguar** Vari modelli - Jaguar Porta - Pannello, Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Land Rover LR150400
- Jaguar LR150400

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930140597 | 40597Z |

## 2930150175






- **Modelli / Locazioni**
- **Land Rover**
- Range Rover Sport 14>, Discovery 17>, New Defender 20>, Evoque 12>18 Modanature esterne
- Range Rover Sport 14>, Discovery 17>, New Defender 20>, Evoque 12>18 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Land Rover LR028939

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930150175 | 50175S |

## Rivetti Trimecc

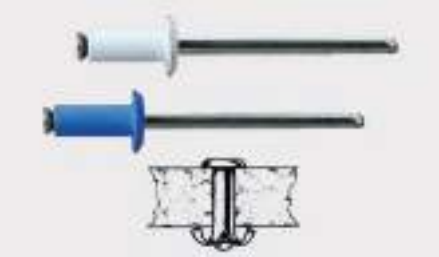
- Indicate per il fissaggio dei portatarga alla targa



| Codice | Misure | Colore |
|---|---|---|
| 506TA01500 | 4,8x16 | Blu ral 5017 |
| 506TA01700 | 4,8x20 | Blu ral 5017 |
| 506TA02000 | 4x16 | Bianco ral 9010 |
| 506TA02300 | 4,8x20 | Bianco ral 9010 |

## Rivetti graf

- Rivetti graf in alluminio verniciato
- Indicate per il fissaggio dei portatarga alla targa



| Codice | Desc. dxL | Colore |
|---|---|---|
| 3890002000 | 4,8x12 | Bianco Ral 9010 |
| 3890002100 | 4,8x12 | Blu |

## Rivetti a strappo in alluminio

- Specifico per fissaggio targhe
- Indicate per il fissaggio dei portatarga alla targa



| Codice | Desc. dxL | Colore | Spess. serr. mm |
|---|---|---|---|
| 3850B02500 | 4,8x12/B mm | Bianco RAL 9010 | 6,5÷8 |

## Viti colorate

- Indicate per il fissaggio della targa tra portatarga e carrozzeria

| Codice | Misure | Colore |
|---|---|---|
| 3560401396 | 3,9x9,5 | Bianca ral 9010 |
| 3560401400 | 4,2x16 | Blu ral 5017 |
| 3560401500 | 4,2x16 | Bianca ral 9010 |
| 3560401520 | 4,8x22 | Blu ral 5017 |
| 3560401525 | 4,8x22 | Bianca ral 9010 |
| 3560401600 | Kit | 7 blu 4,2x16+1 bianca 4,2x16 |

## Viti fissaggio TMT targhe



| Codice | Misure | Colore |
|---|---|---|
| 3560401405 | 4,2x18 | Blu |
| 3560401505 | 4,2x18 | Biana |

## Cappucci colorati per rivetti e viti a testa cilindrica

- Cappucci in nylon che permettono una finitura estetica notevole.
- Disponibili nei colori bianco e blu comunemente utilizzati per le targhe.
- Per viti a testa cilindrica diametro max testa 10mm ( gambo 4,8 mm).
- Per rivetti diametro max 4,8 e testa 10mm.
- Colore bianco RAL 9002.
- Colore blu RAL 5017.
- Per coloro che intendono utilizzare viti e/o rivetti standard senza rinunciare alla finitura estetica sull'auto del cliente.



| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 3560402065 | 26 | Ral 9002 |
| 3560402070 | 27 | Ral 5017 |

## Bottoni di fissaggio

- Indicate per il fissaggio dei portatarga alla targa




| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 2940001000 | 370 | Blu |
| 2940001105 | 370B | Bianco |

## Bottone di fissaggio

- Per il fissaggio dei portatarga vecchio modello



| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 2940001100 | 371 | Nero |

## Madrevite di fissaggio

- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda 12> Targa immatricolazione
- **Alfa Romeo** Giulia 16> Targa immatricolazione
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 52033055
- Alfa Romeo 520330550



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930005685 | 5685 |

## Paracolpo antivibrante

**H =4,5**

Paracolpo cofano H=4,5 in gomma usato anche come antivibrante per targhe.



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002072 | 2072 |

## Aggancio centrale per portatarga



| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 3560400400 | 4332 | Nero |
| 3560400300 | 4331 | Bianco |

## Aggancio centrale piccolo per portatarga



| Codice | Desc. | Colore |
|---|---|---|
| 3560400440 | 4333 | Bianco |
| 3560400450 | 4334 | Nero |

## Viti autofilettanti testa a fungo con flangia zincate nere

- Indicate per il fissaggio dei portatarga alla carrozzeria



| Codice | Misure | D testa mm |
|---|---|---|
| 3560401645 | 4,8x16 | 11,5 |
| 3560401650 | 4,8x22 | 11,5 |

## Distanziali in gomma

- Utilizzati come distanziali tra carrozzeria e portatarga



| Codice | Desc. | Misure Ø int. X Ø est. X h |
|---|---|---|
| 2940031600 | 52201 | 6x20x6 |
| 2940005900 | 5350 | 6x20x12 |
| 2940031599 | 52200 | 8x25x3 |

## Viti TTDE zincate



| Codice | Misure |
|---|---|
| 1820000200 | 6x25 |
| 1820000205 | 6x30 |

## Aggancio fissaggio targa

- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo  Radiatore - Mascherina
- Golf  Locari passaruota
- Caddy  Paraurti
- Caddy  Fanalini direzionali e stop
- Caddy  Fiancata posteriore
- Caddy  Ripari
- Caddy  Serbatoio carburante
- Corrado  Rivestimenti interni
- **Peugeot**
- 306, 307, 308  Rivestimenti interni
- 206, 306, 307, 308  Tappeti
- 207, Ranch  Paraurti
- Expert  Parafango
- **Lancia**
- Vari modelli ' Lancia  Rivestimenti e ripari
- Musa 04-12, Thesis 01-10, Ypsilon 03-09  Ripari
- **Fiat**
- Vari modelli ' Fiat  Rivestimenti e ripari
- 500 L 2012>, Idea 03-12, Punto Evo 09-11  Ripari
- Doblò 00>, Ducato 01>  Paraurti posteriore
- **Citroën**
- Saxo, Xsara, ZX  Parafango
- Berlingo, Saxo, Xsara, Xantia II, Jumpy III  Paraurti
- AX, Berlingo, Saxo, Xsara, ZX, Xantia II  Rivestimenti interni
- AX, Berlingo, Saxo, Xsara, ZX, C 3, C 4, Xantia II  Tappeti
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli ' Alfa Romeo  Rivestimenti e ripari
- Stelvio 17>, Giulia 16>  Ripari ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 155809966
- Peugeot 6992G2
- Lancia 14115980
- Fiat 14115980
- Citroën 6992G2
- Alfa Romeo 14115980

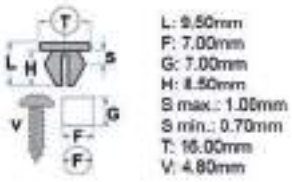



| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930002302 | 57259 |

## Bottone fissaggio targa

- **Modelli / Locazioni**
- Multipla 98-10, Stilo 01-07, DUCATO 2011 Ripari
- **Lancia**
- Delta, Lybra, Prisma, Thema, Y, Y 10, Ypsilon Rivestimenti e ripari
- Delta, Lybra, Prisma, Thema, Y, Y 10, Ypsilon Targa immatricolazione
- Idea 03-12, 500 07-12, Panda 03-12, Stilo 01-07 Portellone
- Ypsilon 03-11 Paraurti
- **Fiat**
- 126, Croma, Doblò, Duna, Elba, Fiorino, Marea, Marengo, Mille, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Punto, Stilo, Uno Rivestimenti e ripari
- 126, Croma, Doblò, Duna, Elba, Fiorino, Marea, Marengo, Mille, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Punto, Stilo, Uno, Panda < 2003, Nuova 500 - 2007, Panda < 2009 Targa immatricolazione
- Stilo 01-07 Paraurti
- **Alfa Romeo** 147 00-10, Spider 06-10 Ripari
- Giulia 16> Targa immatricolazione
- **Abarth** 500 Abarth 12> Targa immatricolazione, Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 5757553
- Fiat 5757553
- Alfa Romeo 5757553
- Abarth 5757553






| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000057 | 57254 |

## 2930000052

- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14115780
- Iveco 4309331
- Fiat 14115780
- Alfa Romeo 14115780






| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930000052 | 57102 |

## Kit 22 adesivi per carrozzeria



- Adesivi in vinile da utilizzare come alternativa ai tappi originali dei vari marchi automobilistici
- Pratici per coprire fori sulla carrozzeria delle vetture
- Colore nero
- Forniti in kit di tre diametri:
- 9 pz diam.20mm
- 9 pz diam.25mm
- 4 pz diam.40mm
- Non venduti singolarmente

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 2930100050 | 11450 | 9 pz. diam.20 - 9 pz diam.25 - 4 pz diam.40 |

## Kit madreviti in plastica



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100070 | 11201 Kit madreviti in plastica |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930000048 | 57113 | 25 |
| 2930000208 | 50494Z | 25 |
| 2930000124 | 50178Z | 25 |
| 2930101408 | 71103 | 25 |
| 2930007320 | 71259Z | 25 |
| 2930000057 | 57254 | 25 |
| 2930111767 | 57142Z | 25 |
| 2930000052 | 57102 | 25 |
| 2930109832 | 57203 | 25 |
| 2930002302 | 57259 | 25 |
| 2930101341 | 57302Z | 25 |
| 2930110389 | 57284Z | 25 |

## Kit rivetti in plastica



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100075 | 11202 Kit rivetti in plastica |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930110443 | 71509 | 20 |
| 2930112233 | 50130T | 20 |
| 2930112633 | 15551Z | 20 |
| 2930111470 | 71469Z | 20 |
| 2930110553 | 71508 | 20 |
| 2930004340 | 71398 | 20 |
| 2930004072 | 71178 | 20 |
| 2930110735 | 50288Z | 20 |
| 2930111773 | 15105Z | 20 |
| 2930112382 | 15151Z | 20 |
| 2930004795 | 50349T | 20 |
| 2930111782 | 55236Z | 20 |

## Kit fissaggi modanatura



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100080 | 11203 - Kit fissaggio modanatura |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930004055 | 55273Z | 25 |
| 2930005095 | 71270Z | 25 |
| 2930109979 | 71187 | 25 |
| 2930110036 | 71188 | 25 |
| 2930110757 | 55238Z | 25 |
| 2930112631 | 55226Z | 25 |
| 2930000338 | 50171T | 25 |
| 2930112034 | 55186Z | 25 |
| 2930112710 | 55147T | 25 |
| 2930004575 | 55204T | 25 |
| 2930112709 | 55136T | 25 |
| 2930006405 | 55284 | 25 |

## Kit fermapannelli



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100085 | 11204 - Kit fermapannelli |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930111795 | 50537 | 25 |
| 2930111642 | 50191T | 25 |
| 2930101339 | 50495Z | 25 |
| 2930000585 | 50235 | 25 |
| 2930111571 | 50206T | 25 |
| 2930005000 | 50283Z | 25 |
| 2930112639 | 50310 | 25 |
| 2930000214 | 58123Z | 25 |
| 2930006435 | 55127Z | 25 |
| 2930110435 | 50350T | 25 |
| 2930006635 | 57227T | 25 |
| 2930111851 | 71331Z | 25 |

## Kit rivetti in plastica



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100090 | 11206 -Kit rivetti in plastica |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930000748 | 55261Z | 25 |
| 2930006445 | 55156Z | 25 |
| 2930004063 | 50360T | 25 |
| 2930004068 | 50522Z | 25 |
| 2930000565 | 50397 | 25 |
| 2930000559 | 55243 | 25 |
| 2930002175 | 55197 | 25 |
| 2930004300 | 50531Z | 25 |
| 2930007210 | 71222 | 25 |
| 2930005030 | 55254Z | 25 |
| 2930000455 | 50107Z | 25 |
| 2930006285 | 50181Z | 25 |

## Kit bottoni

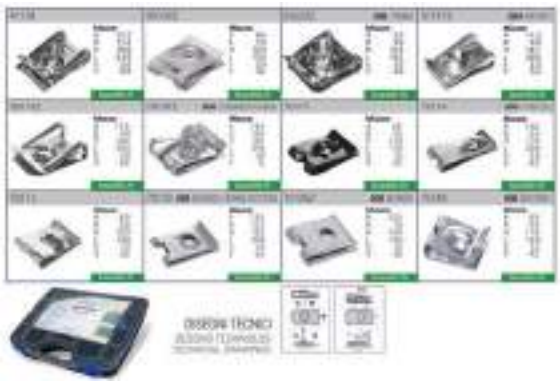


- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100095 | 11207 - Kit bottoni |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930000302 | 50111 | 25 |
| 2930000293 | 50116 | 25 |
| 2930005180 | 50177T | 25 |
| 2930111892 | 50502Z | 25 |
| 2930006215 | 50242 | 25 |
| 2930111730 | 50112Z | 25 |
| 2930101233 | 50477 | 20 |
| 2930006260 | 50457 | 25 |
| 2930101180 | 50189 | 25 |
| 2930002059 | 50511Z | 25 |
| 2930002410 | 50520 | 25 |
| 2930110591 | 50430Z | 25 |

## Kit madreviti metallo



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100100 | 11209 - Kit madreviti metallo |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930100362 | 70133 | 25 |
| 2930007030 | 70136Z | 25 |
| 2930112139 | 55132Z | 25 |
| 2930002035 | 70111 | 25 |
| 2930000019 | 70115 | 25 |
| 2930000020 | 70114 | 25 |
| 2930000105 | 41158 | 25 |
| 2930000832 | 55220Z | 25 |
| 2930000971 | 57147Z | 25 |
| 2930005805 | 70107Z | 25 |
| 2930000980 | 59110Z | 25 |
| 2930000068 | 70148 | 25 |

## Kit bottoni



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100105 | 11221 - Kit bottoni |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930005660 | 50170S | 25 |
| 2930005665 | 50395T | 25 |
| 2930005760 | 70105T | 25 |
| 2930005655 | 50169S | 25 |
| 2930005750 | 57296Z | 25 |
| 2930005675 | 55224S | 25 |
| 2930005695 | 57214T | 25 |
| 2930112911 | 55153Z | 25 |
| 2930005680 | 55229T | 25 |
| 2930005770 | 71221Z | 25 |
| 2930005755 | 57313T | 25 |
| 2930005690 | 55274Z | 25 |

## Kit bottoni



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100110 | 11222 - Kit bottoni |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930006610 | 57106Z | 25 |
| 2930112631 | 55266Z | 25 |
| 2930111811 | 59106Z | 25 |
| 2930006415 | 55288 | 25 |
| 2930111642 | 50191T | 25 |
| 2930006675 | 57346Z | 25 |
| 2930005800 | 15529Z | 25 |
| 2930005785 | 57161Z | 25 |
| 2930005670 | 55184Z | 25 |
| 2930112135 | 55226Z | 25 |
| 2930006615 | 57162Z | 25 |
| 2930006475 | 55270Z | 25 |

## Kit vetture europee



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100115 | 11223 - Kit vetture europee |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930110376 | 50521Z | 25 |
| 2930110345 | 58211Z | 25 |
| 2930005000 | 50283Z | 25 |
| 2930110265 | 57278Z | 25 |
| 2930110316 | 58178Z | 25 |
| 2930111620 | 55237 | 25 |
| 2930110443 | 71509 | 25 |
| 2930000279 | 57159Z | 20 |
| 2930101233 | 50477 | 20 |
| 2930110082 | 50129Z | 20 |
| 2930110553 | 71508 | 25 |

## Kit bottoni



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100120 | 11224 - Kit bottoni |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930007295 | 71162T | 25 |
| 2930007360 | 71171Z | 25 |
| 2930007340 | 71494Z | 25 |
| 2930007345 | 71519Z | 25 |
| 2930112403 | 57104Z | 20 |
| 2930006450 | 55196T | 25 |
| 2930111650 | 71192Z | 25 |
| 2930006605 | 57101Z | 25 |
| 2930112441 | 71500Z | 25 |
| 2930112913 | 55112T | 25 |

## Kit bottoni



- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100125 | 11226 - Kit bottoni |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930007390 | 71483Z | 25 |
| 2930006360 | 50196S | 20 |
| 2930007355 | 71534Z | 25 |
| 2930112712 | 57347Z | 25 |
| 2930006810 | 58250Z | 25 |
| 2930112713 | 72094 | 25 |
| 2930111762 | 71404 | 25 |
| 2930004425 | 71528 | 25 |
| 2930004320 | 71409 | 25 |
| 2930007395 | 71488Z | 25 |

## Kit Hybrid




- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100126 | 11227 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930111762 | 71404 | 25 |
| 2930112403 | 57104Z | 25 |
| 2930007260 | 71511 | 25 |
| 2930004420 | 71514 | 25 |
| 2930112638 | 41289T | 25 |
| 2930111767 | 57142Z | 25 |
| 2930006640 | 57272T | 25 |
| 2930111782 | 55236Z | 25 |
| 2930111773 | 15105Z | 25 |
| 2930004096 | 71358 | 25 |
| 2930141145 | 41145Z | 25 |
| 2930112927 | 55161S | 25 |
| 2930112921 | 55227S | 25 |

## Kit Hybrid




- Valigetta compatibile con box cod. 2930100130
- Dimensioni valigetta: L310xP240xH50 mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 2930100127 | 11228 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Q.tà** |
| 2930157154 | 57154Z | 25 |
| 2930110630 | 57207Z | 25 |
| 2930005795 | 40583Z | 25 |
| 2930112925 | 50440S | 25 |
| 2930112262 | 55285Z | 25 |
| 2930112919 | 55135S | 25 |
| 2930006764 | 57265Z | 25 |
| 2930110443 | 71509 | 25 |
| 2930110262 | 41284Z | 25 |
| 2930130359 | 50359Z | 25 |
| 2930006164 | 41240Z | 25 |
| 2930006178 | 41293Z | 25 |
| 2930141151 | 41151Z | 25 |
| 2930111571 | 50206T | 25 |

# Box vuoto per 4 valigette 29301



- Box in materiale plastico con maniglia per il trasporto.
- Pratico alloggiamento per 4 valigette 29301.....
- Dimensioni: L335xP250xH280 mm
- Fornito vuoto

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2930100130 | Box vuoto per 4 valigette 29301 |

## Refil tergicristallo per auto



- Refil in pura gomma naturale e telaio in ABS.
- Lunga durata e alta resistenza alle diverse temperature.
- Funzionamento silenzioso anche in presenza di ghiaccio, neve, pioggia, sabbia e polvere.
- Adattabile a tutti gli autoveicoli, imbarcazioni.

| Codice | Desc. | Misura | Applicazione |
|---|---|---|---|
| 2980000100 | 63610 | 6,3x610 | AUTO |
| 2980000200 | 63650 | 6,3x710 | AUTO |

## Spazzole tergicristallo Wipermec




- Spazzole tergicristallo modello standard con struttura portante in acciaio per autovetture e veicoli commerciali.
- Indicate per carrozzerie e officine auto e veicoli industriali, stazioni di servizio, concessionarie auto, autosaloni, autolavaggi.
- Costruite con una struttura in acciaio galvanizzato verniciata a polvere epossidica, resistente alle intemperie ed all'azione dei raggi ultravioletti. Rivetti di montaggio in acciaio inox.
- Gomma tergente di ottima qualità, rivestita in grafite, dalla lunghissima resistenza alle temperature estremamente basse ed elevate, al sole, alla salsedine. Mantiene nel tempo le proprietà di ottima tergitura senza striature ed una estrema silenziosità di funzionamento.
- La struttura portante forata impedisce alla spazzola di sollevarsi anche alle alte velocità. Le due lamine in acciaio inox inserite nella gomma gli permettono di aderire ai cristalli anche in presenza di forti curvature.
- Con attacco multifunzione montato.

| Codice | Desc. | Misura mm /" |
|---|---|---|
| 2980002400 | CX350 | 350/14 |
| 2980002410 | CX375 | 375/15 |
| 2980002420 | CX400 | 400/16 |
| 2980002430 | CX450 | 450/18 |
| 2980002440 | CX480 | 475/19 |
| 2980002450 | CX500 | 500/20 |
| 2980002460 | CX525 | 525/21 |
| 2980002470 | CX550 | 550/22 |
| 2980002480 | CX580 | 580/23 |
| 2980002490 | CX600 | 600/24 |
| 2980002600 | CX650 | 650/26 |

## Spazzole tergicristallo Wiper HD




- Spazzole tergicristallo per mezzi pesanti, commerciali e da cantiere.
- Indicate per carrozzerie e officine veicoli industriali, stazioni di servizio, concessionarie, autolavaggi, autotrasportatori.
- Gomma tergente di ottima qualità, rivestita in grafite, dalla lunghissima resistenza alle temperature estremamente basse ed elevate, al sole, alla salsedine. Mantiene nel tempo le proprietà di ottima tergitura senza striature ed una estrema silenziosità di funzionamento.
- Confezioni dotate di adattatori universali facili da applicare per il montaggio delle spazzole su ogni tipo di autoveicolo che monti questo tipo di tergi come primo impianto.
- **I CODICI (*) SONO FORNITI CON SPRUZZATORE E NON A MARCHIO MECCANOCAR**
- **Dalla misura 550 alla 700 nuova gamma tutta gomma.**

| Codice | Desc. | Misura mm /" | Foto |
|---|---|---|---|
| 2980002605 | HD550 | 550/22 | 1 |
| 2980002610 | HD600 | 600/24 | 1 |
| 2980002620 | HD650 | 650/26 | 1 |
| 2980002630 | HD700 | 700/28 | 1 |
| 2980001795 | HD600S * | 600/24 | 3 |
| 2980001805 | HD650S * | 650/26 | 3 |
| 2980001815 | HD700S * | 700/28 | 3 |

## Spazzole Tergicristallo Truck




- Spazzole tergicristallo con struttura portante in acciaio.
- Indicate per veicoli industriali e da cava.
- Settore di utilizzo: autotrasportatori, flotte, officine, carrozzerie V.I., autosaloni e stazioni di servizio.
- Gomma tergente di ottima qualità.

| Codice | Desc. | Misura mm /" |
|---|---|---|
| 2980002900 | TR550 | 550/22 |
| 2980002910 | TR600 | 600/24 |
| 2980003070 | TP650 | 650 |
| 2980003080 | TP700 | 700 |

## Spazzole Tergicristallo Truck con spruzzatore




- Spazzole tergicristallo con struttura portante in acciaio.
- Con spruzzatore.
- Indicate per veicoli industriali e da cava.
- Settore di utilizzo: autotrasportatori, flotte, officine, carrozzerie V.I., autosaloni e stazioni di servizio.
- Gomma tergente di ottima qualità

| Codice | Desc. | Misura mm /" |
|---|---|---|
| 2980002950 | TRW550 | 550/22 |
| 2980002960 | TRW600 | 600/24 |
| 2980002970 | TRW650 | 650/26 |
| 2980002980 | TRW700 | 700/28 |

## Spazzole Tergicristallo BUS




- Spazzole tergicristallo con struttura portante in acciaio, misura esterna 20mm e interna 12mm nel punto di inserimento del perno.
- Perno diametro 8 mm
- Indicate per compagnie di viaggi,autolinee pubbliche e private, carrozzerie concessionari e stazioni di servizio.
- Gomma tergente di ottima qualità.

| Codice | Desc. | Misura mm /" |
|---|---|---|
| 2980003000 | NT0907/32 | 800/32 |
| 2980003010 | NT0907/36 | 900/36 |
| 2980003110 | TP1000BUS | 1000/40 |

## Spazzole tergicristallo Mecflex Universali




- Spazzole tergicristallo modello "Flat" tutta gomma, con struttura interna in acciaio, per autovetture e veicoli commerciali. Montaggio universale anche su veicoli dotati in primo impianto di spazzole con struttura in acciaio.
- Indicate per carrozzerie e officine auto e veicoli industriali, stazioni di servizio, concessionarie auto, autosaloni, autolavaggi, autotrasportatori.
- Costruite con una struttura a basso profilo che assicura un'ottima resistenza al vento ed alle alte velocità. Parte superiore in gomma con profilo aerodinamico che favorisce l'aderenza sul cristallo. Estremamente flessibili per l'utilizzo anche su cristalli fortemente curvati.
- Gomma tergente di ottima qualità, rivestita in grafite, dalla lunghissima resistenza alle temperature estremamente basse ed elevate, al sole, alla salsedine. Mantiene nel tempo le proprietà di ottima tergitura senza striature ed una estrema silenziosità di funzionamento.
- Confezioni dotate di adattatori universali facili da applicare per il montaggio delle spazzole su ogni tipo di autoveicolo, anche di ultima generazione.

| Codice | Desc. | Misura mm /" |
|---|---|---|
| 2980002700 | FU350 | 350/14 |
| 2980002710 | FU375 | 375/15 |
| 2980002720 | FU400 | 400/16 |
| 2980002730 | FU425 | 425/17 |
| 2980002740 | FU450 | 450/18 |
| 2980002750 | FU475 | 475/19 |
| 2980002760 | FU500 | 500/20 |
| 2980002770 | FU525 | 525/21 |
| 2980002780 | FU550 | 550/22 |
| 2980002790 | FU575 | 575/23 |
| 2980002800 | FU600 | 600/24 |
| 2980002810 | FU625 | 625/26 |
| 2980002815 | FU650 | 650/26 |
| 2980002820 | FU700 | 700/28 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 2980002880 | B8-ADATTATORE DACIA PER MECFLEX |

## Espositore murale per spazzole tergicristallo




- Espositore per attacco a parete, realizzato in tondino di acciaio verniciato a polvere epossidica antigraffio, dotato di 9 bracci per l'esposizione delle spazzole tergi.
- Fissaggio a parete tramite due tasselli con vite compresi. Dimensioni: 690 x 275 mm h.

| Codice | Descrizione | Misure L x H mm |
|---|---|---|
| 2980001600 | Espositore murale 9 bracci | 690 x 275 |

## Espositore da terra per spazzole tergicristallo



- Espositore carrellato in tubolare d'acciaio verniciato a polvere epossidica antigraffio, dotato di 9 bracci per l'esposizione delle spazzole tergi.
- Dimensioni: 550 x 430 x 1660 mm h.

| Codice | Descrizione | Misure L x h x P mm |
|---|---|---|
| 2980001610 | Espositore da terra | 550 x 1660 x 430 |

## Kit da parete auto 26 pezzi



- Kit completo di spazzole tergi assortite Wipermec e Mecflex Universal, 26 pezzi in totale, composto dalle misure più utilizzate nel settore auto e mezzi commerciali.
- Il kit é completo del supporto a parete nostro codice 2980001600.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2980001662 | EXPO6/N |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2980002400 | CX350 Tergi Wipermec 350 mm | 2 |
| 2980002420 | CX400 Tergi Wipermec 400 mm | 2 |
| 2980002430 | CX450 Tergi Wipermec 450 mm | 2 |
| 2980002440 | CX480 Tergi Wipermec 480 mm | 2 |
| 2980002450 | CX500 Tergi Wipermec 500 | 2 |
| 2980002470 | CX550 Tergi Wipermec 550 mm | 2 |
| 2980002730 | FU400 Tergi Mecflex Universal 400 mm | 2 |
| 2980002740 | FU450 Tergi Mecflex Universal 450 | 2 |
| 2980002750 | FU475 Tergi Mecflex Universal 475 mm | 2 |
| 2980002760 | FU500 Tergi Mecflex Universal 500 | 2 |
| 2980002780 | FU550 Tergi Mecflex Universal 550 mm | 2 |
| 2980002800 | FU600 Tergi Mecflex Universal 600 | 2 |
| 2980002810 | FU625 Tergi Mecflex Universal 625 mm | 2 |

## Kit da parete truck 26 pezzi



- Kit completo di spazzole tergi assortite Wipermec, Wiper HD e Mecflex Universal, 26 pezzi in totale, composto dalle misure più utilizzate nel settore auto, e mezzi commerciali.
- Il kit é completo del supporto a parete nostro codice 2980001600.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2980001672 | EXPO7/N |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2980002400 | CX350 Tergi Wipermec 350 mm | 2 |
| 2980002420 | CX400 Tergi Wipermec 400 mm | 2 |
| 2980002430 | CX450 Tergi Wipermec 450 mm | 2 |
| 2980002440 | CX480 Tergi Wipermec 480 mm | 2 |
| 2980002450 | CX500 Tergi Wipermec 500 mm | 2 |
| 2980002620 | HD650 Tergi Wiper HD 650 mm | 2 |
| 2980002630 | HD700 Tergi Wiper HD 700 mm | 2 |
| 2980002730 | FU400 Tergi Mecflex Universal 400 mm | 2 |
| 29800002740 | FU450 Tergi Mecflex Universal 450 mm | 2 |
| 2980002750 | FU475 Tergi Mecflex Universal 475 mm | 2 |
| 2980002780 | FU550 Tergi Mecflex Universal 550 mm | 2 |
| 2980002800 | FU600 Tergi Mecflex Universal 600 mm | 2 |
| 2980002810 | FU625 Tergi Mecflex Universal 625 mm | 2 |

## Kit da terra carrellato auto 54 pezzi



- Kit completo di spazzole tergi assortite Wipermec e Mecflex Universal, 54 pezzi in totale, composto dalle misure più utilizzate nel settore auto e mezzi commerciali.
- Il kit è completo del supporto a terra nostro codice 2980001610.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2980001642 | EXPO 4/N |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2980002400 | CX350 Tergi Wipermec 350 mm | 2 |
| 2980002420 | CX400 Tergi Wipermec 400 mm | 2 |
| 2980002430 | CX450 Tergi Wipermec 450 mm | 6 |
| 2980002440 | CX475 Tergi Wipermec 475 mm | 2 |
| 2980002450 | CX500 Tergi Wipermec 500 mm | 4 |
| 2980002460 | CX525 Tergi Wipermec 525 mm | 2 |
| 2980002470 | CX550 Tergi Wipermec 550 mm | 6 |
| 2980002490 | CX600 Tergi Wipermec 600 mm | 2 |
| 2980002710 | FU375 Tergi Mecflex Universal 375 mm | 2 |
| 2980002720 | FU400 Tergi Mecflex Universal 400 mm | 4 |
| 2980002730 | FU425 Tergi Mecflex Universal 425 mm | 2 |
| 2980002740 | FU450 Tergi Mecflex Universal 450 mm | 2 |
| 2980002750 | FU475 Tergi Mecflex Universal 475 mm | 2 |
| 2980002760 | FU500 Tergi Mecflex Universal 500 mm | 2 |
| 2980002770 | FU525 Tergi Mecflex Universal 525 mm | 2 |
| 2980002780 | FU550 Tergi Mecflex Universal 550 mm | 2 |
| 2980002790 | FU575 Tergi Mecflex Universal 575 mm | 2 |
| 2980002800 | FU600 Tergi Mecflex Universal 600 mm | 4 |
| 2980002810 | FU625 Tergi Mecflex Universal 625 mm | 4 |

## Kit da terra carrellato truck 54 pezzi

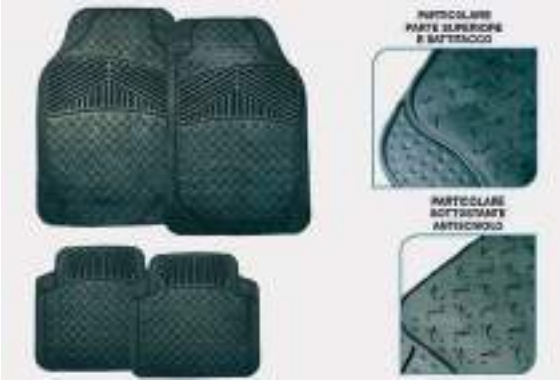


- Kit completo di spazzole tergi assortite Wipermec, Wiper HD e Mecflex Universal, 54 pezzi in totale, composto dalle misure più utilizzate nel settore auto e mezzi commerciali.
- Il kit é completo del supporto a parete nostro codice 2980001610.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 2980001652 | EXPO 5/N |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Q.tà** |
| 2980002400 | CX350 Tergi Wipermec 350 mm | 2 |
| 2980002420 | CX400 Tergi Wipermec 400 mm | 2 |
| 2980002430 | CX450 Tergi Wipermec 450 mm | 4 |
| 2980002440 | CX475 Tergi Wipermec 475 mm | 2 |
| 2980002450 | CX500 Tergi Wipermec 500 mm | 4 |
| 2980002460 | CX525 Tergi Wipermec 525 mm | 2 |
| 2980002470 | CX550 Tergi Wipermec 550 mm | 6 |
| 2980002490 | CX600 Tergi Wipermec 600 mm | 2 |
| 2980002600 | CX650 Tergi Wipermec 650 mm | 2 |
| 2980002620 | HD650 Tergi Wiper HD 650 mm | 2 |
| 2980002630 | HD700 Tergi Wiper HD 700 mm | 2 |
| 2980002720 | FU400 Tergi Mecflex Universal 400 mm | 2 |
| 2980002730 | FU425 Tergi Mecflex Universal 425 mm | 2 |
| 2980002740 | FU450 Tergi Mecflex Universal 450 mm | 2 |
| 2980002750 | FU475 Tergi Mecflex Universal 475 mm | 2 |
| 2980002760 | FU500 Tergi Mecflex Universal 500 mm | 2 |
| 2980002770 | FU530 Tergi Mecflex Universal 530 mm | 2 |
| 2980002780 | FU550 Tergi Mecflex Universal 550 mm | 2 |
| 2980002790 | FU575 Tergi Mecflex Universal 575 mm | 2 |
| 2980002800 | FU600 Tergi Mecflex Universal 600 mm | 4 |
| 2980002810 | FU625 Tergi Mecflex Universal 625 mm | 4 |

## Tappeti universali per auto in pura gomma



- Adattabili su tutte le seguenti marche di auto:
- Alfa Romeo-Audi-Bmw-Citroen-Chrysler-Daewoo-Daihatsu-Fiat-Ford-Honda-Hyundai-Kia-Lancia-Mazda-Mitsubishi-Mercedes-Nissan-Opel-Peugeot-Renault-Rover-Saab-Seat-Suzuki-Subaru-Skoda-Toyota-Vw-Volvo.
- **Info tecniche**
- In pura gomma, presagomati per essere tagliati su misura.
- Con rilievi antiscivolo nella parte retro.
- Parte superiore con rilievi antiscivolo e antisporco.
- Battitacco completamente in gomma.
- 4 pezzi, 2 anteriori e 2 posteriori.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4440101580 | 255-tappeto auto tutta gomma |

## Set tappeti universali per auto in pvc atossico



- Adattabili a tutti i tipi di auto grazie ai pretagli sui tappeti
- Prodotti con materiale atossico
- Conformi alle normative europee
- Facilmente lavabili
- Set composto da 4 pz
- Anteriori misura 45x70cm
- Posteriori misura 43x45
- Colore nero

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4440101586 | 258-set tappeti auto 4 pz.universali |

## Tappetini in PVC



- Caratteristiche:
- Materiale: PVC senza piombo.
- Misure: 510 x 370 mm.
- Modello a rombi a vaschetta.
- Peso 0,760 Kg.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460006400 | 3996 - Neutro |

## Set tappeti auto 4 pezzi



- Materiale fibra: 100% Polipropilene (PP).
- Retro: Polipropilene antiscivolo .
- Struttura superficie: "velour ad ago".
- Bordo del set: nero.
- Peso totale: 1400 grammi al metro quadro.
- Peso della fibra: 450 grammi al metro quadro.
- Colore tappeti: nero.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4440101290 | 195-mod.1 Neutro |
| 4440101300 | 200-mod.2 Neutro |
| 4440101350 | 210-mod.3 Neutro |
| 4440101360 | 212-mod.4 Neutro |





# Servizio pneumatici


Pesi equilibratura ..... 1522

Valvole tubeless ..... 1527

Utensili per gommisti ..... 1531

## Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega



- Questi contrappesi NON rispettano la direttiva europea sui veicoli fuori uso N° 2000/53/CE e pertanto non devono essere utilizzati, nel rispetto di questa direttiva UE, sui veicoli di classe M1 e N1.
- Lo spessore comprende il film adesivo.
- Film adesivo di alta qualità.
- 60 grammi complessivi, 4 pezzi da 5 gr.+4 pezzi da 10 gr.
- Colore piombo naturale.
- Facilmente formabile e separabile.

| Codice | Desc gr. | Grammi | Spessore mm | Largh. mm | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3670000300 | 60 SLIM | 4x5 + 4x10 | 3,8 | 18 | Indicati per moto e sooter |

## Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega



- Questi contrappesi NON rispettano la direttiva europea sui veicoli fuori uso N° 2000/53/CE e pertanto non devono essere utilizzati, nel rispetto di questa direttiva UE, sui veicoli di classe M1 e N1.
- Lo spessore comprende il film adesivo
- Film adesivo di alta qualità SPEEDLINER per il distacco senza lasciare residui di colla
- 40 grammi complessivi, 8 pezzi da 5 gr.
- Dimensioni ottimali per cerchi con canale ristretto
- Facilmente formabile e separabile

| Codice | Desc gr. | Grammi | Spessore mm | Largh. mm | Colore | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3670000390 | 40 SLIM-P | 8x5 gr. | 4,8 | 10 | Piombo naturale | Indicato per moto |
| 3670000395 | 40 SLIM-N | 8x5 gr. | 4,8 | 10 | Nero | Indicato per moto |
| 3670000397 | 40 SLIM-C | 8x5 gr. | 4,8 | 10 | Cromato | Indicato per moto |

## Barrette adesive in piombo



- Questi contrappesi NON rispettano la direttiva europea sui veicoli fuori uso N° 2000/53/CE e pertanto non devono essere utilizzati, nel rispetto di questa direttiva UE, sui veicoli di classe M1 e N1.
- Lo spessore comprende il film adesivo.
- Film adesivo di alta qualità.
- 60 grammi complessivi, 4 pezzi da 5 gr.+4 pezzi da 10 gr.
- Colore piombo naturale.
- Facilmente formabile e separabile.

| Codice | Desc gr. | Grammi | Spessore mm | Largh. mm | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3670000100 | 60 standard | 4x5 + 4x10 | 5 | 15 | Moto-Caravan-Veicoli commerciali |

## Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega



- Questi contrappesi NON rispettano la direttiva europea sui veicoli fuori uso N° 2000/53/CE e pertanto non devono essere utilizzati, nel rispetto di questa direttiva UE, sui veicoli di classe M1 e N1.
- Lo spessore comprende il film adesivo.
- Film adesivo di alta qualità.
- 100 grammi complessivi, 5 pezzi da 20 gr.
- Colore piombo naturale.
- Facilmente formabile e separabile.

| Codice | Desc gr. | Grammi | Spessore mm | Largh. mm | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|---|
| 3670000700 | 100 | 5x20 gr. | 7 | 15 | Truck |

## Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega



- Indicazioni per l'utilizzo di contrappesi in piombo. Questi contrappesi NON rispettano la direttiva europea sui veicoli fuori uso N° 2000/53/CE e pertanto non devono essere utilizzati, nel rispetto di questa direttiva UE, sui veicoli di classe M1 e N1.
- Lo spessore comprende il film adesivo.
- Film adesivo di alta qualità.
- Colore argento, per effetto del rivestimento in polvere epossidica.
- Facilmente formabile.
- Il nostro prodotto è montato in primo impianto da Renault-Volvo- Mercedes Benz-Evobus.

| Codice | Desc gr. | Grammi | Utilizzo |
|---|---|---|---|
| 367PL00050 | 50 | 50 gr. | Truck |
| 367PL00100 | 75 | 75 gr. | Truck |
| 367PL00200 | 100 | 100 gr. | Truck |
| 367PL00300 | 150 | 150 gr. | Truck |
| 367PL00500 | 200 | 200 gr. | Truck |

## Contrappesi a molla in piombo per truck per pneumatici tubeless da 22,5 pollici e superiori



- Clips particolarmente adattabile anche per cerchi in acciaio con bordo sottile
- Colore argento, per effetto del rivestimento in polvere epossidica
- Il nostro prodotto é montato in primo impianto da Mercedes Benz

| Codice | Desc gr. | Grammi | Utilizzo |
|---|---|---|---|
| 364TR00050 | 50 | 50 gr. | Truck |
| 364TR00100 | 100 | 100 gr. | Truck |
| 364TR00200 | 150 | 150 gr. | Truck |
| 364TR00300 | 200 | 200 gr. | Truck |
| 364TR00400 | 250 | 250 gr. | Truck |
| 364TR00500 | 300 | 300 gr. | Truck |

## Contrappesi in piombo per cerchi tubeless autocarri




- Contrappesi in piombo con molla fissa in acciaio.
- Per autocarri con cerchi tubeless.

| Codice | Desc gr. |
|---|---|
| 364CA00100 | 50 |
| 364CA00200 | 75 |
| 364CA00300 | 100 |
| 364CA00500 | 200 |
| 364CA00600 | 250 |
| 364CA00700 | 300 |

## Barrette adesive e contrappesi in ferro per cerchi in lega




- Lo spessore comprende il film adesivo.
- Film adesivo di alta qualità.
- 60 grammi complessivi.
- Dimensioni ottimali per cerchi con canale ristretto.
- Facilmente formabile e separabile.

| Codice | Desc. | Grammi | Spessore mm | Largh. mm | Colore | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3670000600 | 60 SLIM-Z | 12x5 gr. | 3,8 | 19 | Zincato | Auto -Caravan - V.I. |
| 3670000604 | 60 SLIM-N | 12x5 gr. | 3,8 | 19 | Nero | Auto -Caravan - V.I. |
| 3670000602 | 60 SLIM-R | 12x5 gr. | 3,8 | 19 | Polvere argento | Auto -Caravan - V.I. |
| 3670000606 | 60F SLIM-R | 4x5 gr+4x10 gr | 3,8 | 19 | Polvere argento | Auto -Caravan - V.I. |
| 3670000610 | 61F SLIM-Z | 4x5 gr+4x10 gr | 3,8 | 19 | Zincato | Auto -Caravan - V.I. |

## Rullo contrappesi adesivo in ferro per cerchi lega



- Il Rotolo contrappesi adesivo è realizzato in acciaio zincato
- Adatto per cerchi in lega leggera per auto.
- Peso adesivo con 1.200 segmenti da 5g
- Dotato di una pellicola protettiva sporgente (fingerlift) per un facile utilizzo.
- Peso 6 Kg.
- Pesi: 1200x5g
- Spessore mm: 3,8
- Larghez. mm: 19
- Utilizzo: Auto-Moto

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3670000850 | RULLO CONTRAPPESI ADESIV. 1200X5GR |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3670000810 | 2800-PORTA RULLO CONTRAPPESI |

## Porta rullo per 397RU



- Adatto per rullo contrappesi da 5 kg.
- Multifunzionale, sia a parete sia su banco da lavoro.
- Non idoneo per rulli da 6 kg

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3670000810 | 2800 |

## Contrappesi universali a molla fissa in zinco per cerchi in acciaio



- In zinco rivestito con polvere epossidica in color argento.
- La speciale clip di attacco del contrappeso consente un uso universale per quasi tutti i cerchi in ferro ed acciaio anche su vetture francesi e autocarri leggeri.

| Codice | Desc gr. | Grammi | Utilizzo |
|---|---|---|---|
| 364EC00050 | 5 | 5 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00100 | 10 | 10 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00150 | 15 | 15 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00200 | 20 | 20 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00250 | 25 | 25 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00300 | 30 | 30 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00350 | 35 | 35 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00400 | 40 | 40 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00450 | 45 | 45 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00500 | 50 | 50 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00550 | 55 | 55 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 364EC00600 | 60 | 60 gr. | Auto-Veicoli commerciali |

## Contrappesi universali a molla fissa in zinco per cerchi in lega



- In zinco rivestito con polvere epossidica in color argento.
- La speciale clip di attacco del contrappeso consente un uso universale per quasi tutti i cerchi in lega e alluminio.

| Codice | Desc gr. | Grammi | Utilizzo |
|---|---|---|---|
| 366EC00050 | 5 | 5 gr | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00100 | 10 | 10 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00150 | 15 | 15 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00200 | 20 | 20 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00250 | 25 | 25 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00300 | 30 | 30 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00350 | 35 | 35 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00400 | 40 | 40 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00450 | 45 | 45 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00500 | 50 | 50 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00550 | 55 | 55 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 366EC00600 | 60 | 60 gr. | Auto-Veicoli commerciali |

## Contrappesi universali a molla fissa in zinco per cerchi in acciaio tipo francese



- In zinco rivestito con polvere epossidica in color argento.
- La speciale clip di attacco del contrappeso consente un uso universale per cerchi in acciaio vetture francesi.

| Codice | Desc. | Grammi | Utilizzo |
|---|---|---|---|
| 365EC00050 | 5 | 5 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00100 | 10 | 10 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00150 | 15 | 15 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00200 | 20 | 20 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00250 | 25 | 25 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00300 | 30 | 30 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00350 | 35 | 35 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00400 | 40 | 40 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00450 | 45 | 45 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00500 | 50 | 50 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00550 | 55 | 55 gr. | Auto-Veicoli commerciali |
| 365EC00600 | 60 | 60 gr. | Auto-Veicoli commerciali |

## Contrappesi universali adesivi in zinco per cerchi in lega



- In zinco rivestito con polvere epossidica in color argento.
- La speciale fattura di costruzione a gole consente un uso facilitato su tutti i tipi di curvature del cerchio.
- Montato in primo impianto da Porsche-VW-Audi-Volvo-Ford-Opel.
- Spessore compreso nastro adesivo 3,8 mm.
- Larghezza mm 19.

| Codice | Desc. | Grammi | N° Gole orizzontali | Utilizzo |
|---|---|---|---|---|
| 367ZI00050 | 5 | 5 gr. | 0 | Moto-Auto-Veicoli commerciali |
| 367ZI00100 | 10 | 10 gr. | 1 | Moto-Auto-Veicoli commerciali |
| 367ZI00150 | 15 | 15 gr. | 1 | Moto-Auto-Veicoli commerciali |
| 367ZI00200 | 20 | 20 gr. | 1 | Moto-Auto-Veicoli commerciali |
| 367ZI00250 | 25 | 25 gr. | 1 | Auto-Veicoli commerciali |
| 367ZI00300 | 30 | 30 gr. | 2 | Auto-Veicoli commerciali |
| 367ZI00350 | 35 | 35 gr. | 2 | Auto-Veicoli commerciali |
| 367ZI00400 | 40 | 40 gr. | 3 | Auto-Veicoli commerciali-truck |
| 367ZI00450 | 45 | 45 gr. | 3 | Auto-Veicoli commerciali-truck |
| 367ZI00500 | 50 | 50 gr. | 3 | Auto-Veicoli commerciali-truck |
| 367ZI00550 | 55 | 55 gr. | 4 | Auto-Veicoli commerciali-truck |
| 367ZI00600 | 60 | 60 gr. | 4 | Auto-Veicoli commerciali-truck |

## Polvere bilanciatura Meccanocar 505




- Polvere equilibrante attiva per pneumatici.
- LA POLVERE MECCANOCAR 505 è fatta da granuli rossi più grandi, che si concentrano nel centro del pneumatico e compensano lo squilibrio statico e granuli blu più piccoli che si muovono verso l'esterno e riducono lo squilibrio dinamico. Composizione dei granuli: è in materiale minerale naturale a rivestimento speciale.
- Ogni busta va versata all'interno del pneumatico, ed è contenuta all'interno di un dispenser
- Prodotto compatibile anche con i sistemi TPMS.
- Prodotto ecologico per lo smaltimento.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 3970012500 | 120XS | 120 |
| 3970012510 | 180S | 180 |
| 3970012520 | 230M | 230 |
| 3970012530 | 290L | 290 |
| 3970012540 | 350XL | 350 |

## Valvole tubeless in gomma



- Applicazioni generiche su autovetture e furgoni.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Base (mm) | Per foro mm |
|---|---|---|---|---|
| 3970002750 | 27/1 - TR 412 | 33 | 19,5 | 11,3 |
| 3970000100 | 1 - TR 414 L | 56,5 | 19,5 | 11,3 |
| 3970000200 | 2 - TR 415 | 43 | 23,5 | 15,7 |
| 3970003000 | 30 - TR 418 | 61 | 19,5 | 11,3 |
| 3970003020 | 30/2 - TR 425 | 60 | 23,5 | 15,7 |

## Valvole Tubless In Gomma - Alta Qualità



- Valvola in gomma TR 414 di Perfect Equipment: per pneumatici tubeless per auto
- Testata in officina e ottimizzata con struttura interna in ottone, offre un'elevata resistenza e protezione contro le influenze ambientali.
- Tutte le valvole Perfect sono soggette a un rigoroso controllo di qualità al 100%
- Pressione massima di esercizio a temperatura ambiente: 4,5 bar
- Da utilizzare solo per velocità fino a 210 km/h
- Specifiche tecniche:
- Desc. HQ-TR414
- Altezza valvola (senza cappuccio): 48,5 mm
- Cerchi: Ø foro valvola: 11,3 +0,4 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3970002905 | HQ-TR414-VALVOLA TUBELESS |

## Valvole Tubless In Gomma - Alta Qualità



- Valvola in gomma TR 413 di Perfect Equipment: per pneumatici tubeless per auto
- Testata in officina e ottimizzata con struttura interna in ottone, offre un'elevata resistenza e protezione contro le influenze ambientali.
- Tutte le valvole Perfect sono soggette a un rigoroso controllo di qualità al 100%
- Pressione massima di esercizio a temperatura ambiente: 4,5 bar
- Da utilizzare solo per velocità fino a 210 km/h
- Specifiche tecniche:
- Desc. HQ-TR413
- Altezza valvola (senza cappuccio): 42,5 mm
- Cerchi: Ø foro valvola: 11,3 +0,4 mm

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3970002805 | HQ-TR413-VALVOLA TUBELESS |

## Valvole tubeless in gomma cromate



- Montate su cerchi in lega leggera e su cerchi dove la valvola rimane ben in vista.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Base (mm) | Per foro mm |
|---|---|---|---|---|
| 3970000350 | 3/1 - TR 412 C | 33 | 19,5 | 11,3 |
| 3970000400 | 4 - TR 413 C | 42,5 | 19,5 | 11,3 |

## Valvole HP-alta pressione per veicoli commerciali




- Valvole HP=alta pressione.
- Per veicoli commerciali, caravan, roulotte e fuoristrada.
- Pressione fino a 6,9 bar.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Per foro mm |
|---|---|---|---|
| 3970016140 | TR600HP | 44 | 11,3 |
| 3970016150 | TR602HP | 63 | 11,3 |

## Valvole tubeless per moto



- Valvole in alluminio piegate 80°.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Per foro mm |
|---|---|---|---|
| 3970000800 | 8 | 25 | 8,3 |
| 3970000810 | 8/11 | 25 | 11,3 |

## Valvole tubeless per moto



- Valvola in gomma.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Per foro mm |
|---|---|---|---|
| 3970000900 | 9 - TR 438 | 40,5 | 8,8 |

## Valvola per scooter



- Valvola piegata 90°.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Angolo di piega | Per foro mm |
|---|---|---|---|---|
| 3970001000 | 10 | 30 | 90° | 8,3 |
| 3970001010 | 90/30 | 30 | 90° | 11,3 |

## Valvole tubeless autocarro



- Valvole ad 1 curva.

| Codice | Desc. | A mm | B mm | a |
|---|---|---|---|---|
| 3970007300 | 73 | 25 | 40 | 27° |
| 3970007400 | 74 | 25 | 50 | 27° |
| 3970007500 | 75 | 25 | 60 | 27° |
| 3970007600 | 76 | 25 | 85 | 27° |
| 3970007700 | 77 | 30 | 95 | 27° |

## Meccanismo interno valvole autocarro

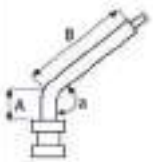


- Meccanismo interno per valvole autocarro
- Interno valvola corto in ottone con guarnizione in teflon nera
- Consigliata la sostituzione ad ogni cambio pneumatico e/o foratura.
- Diametro 5mm
- Lunghezza totale 19,3mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970016250 | 3040126 |

## Valvole tubeless trattore



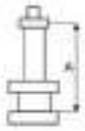


- Valvole ad 1 curva.

| Codice | Desc. | A mm | B mm | a |
|---|---|---|---|---|
| 3970009300 | 93 - TR 621A | 39 | 54,5 | 115° |

## Valvole tubeless Genio Civile





- Valvole diritte.

| Codice | Desc. | A mm |
|---|---|---|
| 3970009800 | 98 - TRJ 670 | 41 |

## Riduzione per valvola Genio Civile



- Raccordo di riduzione per valvole genio civile
- Indispensabile per gonfiare una valvola Genio Civile con un gonfiagomme con testina per autocamion.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970009900 | 99 |

## Prolunghe in gomma flessibile



- Prolunghe per il gonfiaggio delle ruote gemellate.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 3970010000 | 100 | 140 |
| 3970010100 | 101 | 180 |
| 3970010200 | 102 | 210 |

## Prolunghe in plastica



- Prolunghe per utilizzo con valvole a scatto in gomma per furgoni e mezzi commerciali.
- Con attacco corto 15 mm.

| Codice | Desc. | Lungh. mm |
|---|---|---|
| 3970010300 | 103 | 85 |
| 3970010400 | 104 | 115 |
| 3970010500 | 105 | 140 |
| 3970010600 | 106 | 160 |

## Piastrina di fissaggio singola



- Piastrina da applicare sul cerchio ruota con asola per alloggiamento prolunga.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970010700 | 107 |

## Piastrina di fissaggio doppia



- Piastrina da applicare sul cerchio ruota con asole per alloggiamento prolunghe.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970010800 | 108 |

## Prolunga in ottone a 45°



- Da montare su valvole rivolte verso il cerchio ruota quindi con difficile accesso per la tesina del gonfiagomme.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970010900 | 109 |

## Cappelletti universali per valvole in acciaio e nylon




- Materiale nylon o acciaio.
- Colori disponibili in nylon: rosso.
- Cappelletto cromato per nostre valvole da cod. 3970000350 a 3970000700.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3970001200 | 12 | CAPPELLETTO IN ACCIAIO |
| 3970001210 | 12/1 | CAPPELLETTO IN NYLON AZZURRO |
| 3970001220 | 12/2 | CAPPELLETTO IN NYLON VERDE |
| 3970001230 | 12/3 | CAPPELLETTO IN NYLON ROSSO |
| 3970001240 | 12/4 | CAPPELLETTO CROMATO |
| 3970001300 | 13 | CAPPELLETTO IN NYLON NERO |

## Rigatore per pneumatici



- Attrezzo indicato per la riscolpitura dei pneumatici dei veicoli industriali e macchine movimento terra.
- Il pneumatico idoneo per la riscolpitura deve riportare sul lato la dicitura Reglovable o il simbolo U
- Il Rigatore non è fornito di lame da ordinare a parte

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3970001310 | Rigatore |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 220V |
| **Potenza** | 240W |
| **Certificazione di conformità** | Ce-Tuv |
| **Tipo di sicurezza** | IXPO |
| **Peso totale** | 4,4 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Foto** |
| 3970001340 | Testa porta lame completa | 1 |
| 3970001350 | Coppia testine | 2 |
| 3970001360 | Coppia viti per testine | 3 |
| 3970001338 | Impugnatura nuda | 4 |

## Lame per rigatore pneumatici




- Lame fornite in confezione da 2 pz.

| Codice | Forma lama | Larg. taglio A | Prof. taglio B | Larg. taglio C | Prof. lama D |
|---|---|---|---|---|---|
| 3970001316 | ROTONDE | 5 mm | 7 mm | 8 mm | 21 mm |
| 3970001317 | ROTONDE | 6 mm | 10 mm | 15 mm | 23 mm |
| 3970001318 | ROTONDE | 8 mm | 12 mm | 16 mm | 25 mm |
| 3970001319 | ROTONDE | 10 mm | 12 mm | 18 mm | 24 mm |
| 3970001330 | QUADRE | 3 mm | 7 mm | 5 mm | 21 mm |
| 3970001331 | QUADRE | 5 mm | 7 mm | 6 mm | 21 mm |
| 3970001332 | QUADRE | 7 mm | 10 mm | 10 mm | 22 mm |
| 3970001333 | QUADRE | 9 mm | 12 mm | 13 mm | 24 mm |
| 3970001334 | QUADRE | 11 mm | 12 mm | 15 mm | 23 mm |
| 3970001335 | QUADRE | 23 mm | 12 mm | 28 mm | 24 mm |

## Pinza per contrappesi



- Ideale per installare e rimuovere i pesi dal cerchio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430027300 | 339 |

## Attrezzo rimuovi barrete adesive



- Completamente in teflon per non rovinare il cerchio.
- Ideale per rimuovere barrete di equilibratura adesive dai cerchi in lega leggera.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3970001390 | 14RIM-ATTREZZO RIMUOVI BARRETTE |

## Attrezzo montaggio valvole




- Utensile per montaggio valvole a scatto in gomma per furgoni e mezzi commerciali.
- Con attacco corto 15 mm.

| Codice | Descrizione | Articolo |
|---|---|---|
| 3970001100 | 11 | Interamente in metallo |
| 3970001110 | 11/Plastica | In plastica e punta in metallo+ svita interni valvola |

## Attrezzo svita interni in plastica



- Utensile specifico per rimuovere il meccanismo situato all'interno della valvola.
- Un lato per valvole moto-auto-camion, un lato per genio civile.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970003300 | 33 |

## Gessi per marcatura (Steatite)



- Scrivono anche su gomme bagnate.

| Codice | Desc. | Colore | Ø mm |
|---|---|---|---|
| 3970002400 | 24 | BIANCO | 14 |
| 3970002500 | 25 | GIALLO | 14 |

## Raspa a matita sferica



- Da usare con smerigliatrice diritta elettrica o pneumatica.
- Per la pulizia all'interno del pneumatico prima della riparazione.

| Codice | Desc. | Ø gambo (mm) | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 3970011000 | 110 | 6 | 65 |

## Mola profilo curvo



- Per la pulizia all'interno del pneumatico prima della riparazione.
- Da usare con adattatore n/s art. cod. 397 00 11200-112.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Filetto | Grana |
|---|---|---|---|---|
| 3970011100 | 111 | ø 50x25 | 3/8"x24 UNF | 36 |

## Adattatore per mola



- Specifico per mola n/s art. cod. 397 00 11100-111.
- Adattatore da montare su smerigliatrici diritte pneumatiche o elettriche.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Ø gambo (mm) | Filetto |
|---|---|---|---|---|
| 3970011200 | 112 | 47 | 6 | 3/8"x24 UNF |

## Frese a carbide (o widia) per riparazione pneumatici



- Frese in carburi metallici sinterizzati (widia).
- Per riparazioni interne dei pneumatici.
- Per pulire e preparare il posizionamento dei funghetti di riparazione.
- Vanno utilizzati con smerigliatrice diritta a 22.000giri/min. NS CODICE 4180006700.

| Codice | Desc. | Diametro mm |
|---|---|---|
| 3970012450 | 3 | D.3 |
| 3970012460 | 6 | D.6 |
| 3970012465 | 8 | D.8 |

## Misuratore di battistrada




- Il modello digitale (cod. 3970002370) monta batterie SR44/LR44, 1,5V, non comprese

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3970002350 | 23/1 | Interamente in metallo- con molla per fissaggio alle tasche |
| 3970002370 | 23/3 | Misuratore battistrada digitale |

## Rullino per riparazioni



- Misura: D.40 x 4 mm.
- Ideale per far aderire le pezze al pneumatico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3970012480 | Rullino |

## Leva copertoni



- Leva copertoni in acciaio al cromo vanadio.
- Esecuzione zincocromata.

| Codice | Desc. | L mm | h mm |
|---|---|---|---|
| 4430039910 | 444 | 300 | 22,0 |
| 4430039920 | 444 | 400 | 24,5 |
| 4430039930 | 444 | 500 | 26,0 |
| 4430039940 | 444 | 600 | 28,0 |

## Protezione levacopertoni



- Protezione in plastica per levacopertoni.
- Si consiglia l'utilizzo per lavorazioni su cerchi in lega.
- Il semplice inserimento manuale sull'attrezzo impedisce la formazione di graffi sul cerchio.
- Da utilizzare su levacopertoni nostri codici: 4430039910/20/30/40
- Colore nero.

| Codice | Descrizione | Lungh. cm |
|---|---|---|
| 4430039950 | 444/P | 34 |

## Protezione cerchi in lega



- Protezione in plastica morbida per smontagomme.
- Montando la protezione sul bordo del disco si previene graffi e ammaccature durante la fase di smontaggio e rimontaggio del pneumatico.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3970016260 | PROTEZIONE CERCHI IN LEGA |

## Bussole per cerchi in lega



- Bussole versione esagonale lunga per cerchi in lega.
- Lo speciale rivestimento esterno in materiale sintetico consente di non graffiare il cerchio mentre la protezione interna protegge dai graffi i dadi lucidi o cromati.
- Particolarmente indicate per gommisti, meccanici, carrozzieri e autoriparatori in genere.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430049910 | 974 - 17 |
| 4430049920 | 974 - 19 |
| 4430049930 | 974 - 21 |

## Serie bussole per cerchi



- Kit di bussole versione esagonale lunga per cerchi in lega.
- Lo speciale rivestimento esterno in materiale sintetico consente di non graffiare il cerchio mentre la protezione interna protegge dai graffi i dadi lucidi o cromati.
- Particolarmente indicate per gommisti, meccanici, carrozzieri e autoriparatori in genere.

| Codice | Desc. | Contenuto | Applicazione |
|---|---|---|---|
| 4430049900 | 974S | 3 BUSSOLE ATT. 1/2” | M17 = UTILITARIE M19 = BERLINE M21 = VETT. GIAPPONESI E FUORISTRADA |

## Kit bussole rinforzate per dadi ruota



- Bussole speciali esagonali con rivestimento in teflon
- Ideali per cerchi in lega con dadi ruota a misura speciale
- Attacco quadro 1/2
- Contenuto:
- N°1 Bussola 16,5x78mm
- N°1 Bussola 17,5x78mm
- N°1 Bussola 18,5x78mm
- N°1 Bussola 19,5x78mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430080420 | 1819 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4430080421 | 1819R-BUSSOLA MM.16,5 X 78 |
| 4430080422 | 1819R-BUSSOLA MM.17,5 X 78 |
| 4430080423 | 1819R-BUSSOLA MM.18,5 X 78 |
| 4430080424 | 1819R-BUSSOLA MM.19,5 X 78 |

## Set bussole antigraffio 1/2"



- Set di bussole esagonali lunghe antigraffio per lo smontaggio dei cerchi in lega.
- Lo speciale rivestimento esterno in materiale sintetico consente di proteggere il cerchio in lega durante lo smontaggio dei bulloni.
- Ideale per impieghi nelle officine meccaniche, per utenti che lavorano nel cambio pneumatici.
- Misure contenute nel set: 17, 19, 21 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430081850 | RS413WP-SET BUSS. ANTIGRAFFIO 1/2" |

## Bussola per dadi ruota Mercedes



- Bussola tipo rinforzato per dadi ruota
- Per Mercedes classe S, SL, MML, CS

| Codice | Descrizione | Lunghezza totale mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4430058480 | 1795-17 | 78 | 1/2" |

## Bussola per dadi ruota Smart



- Bussola tipo rinforzato per dadi ruota
- Per cerchi Smart

| Codice | Descrizione | Lunghezza totale mm | Attacco |
|---|---|---|---|
| 4430058475 | 1795-15 | 85 | 1/2" |

## Bussola per dadi ruota Ford con tappo in alluminio



- Bussola esagonale tipo rinforzato per dadi ruota Ford
- Attacco quadro femmina da 1/2"
- Lunghezza 77mm
- Con doppio profilo esagonale 18,5-19,5
- Il quadro da 1/2" é al centro della bussola per cui per l'utilizzo con l'avvitatore é opportuno utilizzare una prolunga di tipo rinforzato vedi 4430004600

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4430058482 | 1795-18,5-19,5 | 18,5-19,5 |

## Bussola per dadi ruota Ford con tappo in alluminio



- Bussola esagonale tipo rinforzato per dadi ruota Ford
- Attacco quadro femmina da 1/2"
- Lunghezza 77mm
- Con doppio profilo esagonale 21-21,5
- Il quadro da 1/2" é al centro della bussola per cui per l'utilizzo con l'avvitatore é opportuno utilizzare una prolunga di tipo rinforzato vedi 4430004600
- Indispensabile per dadi rivestiti cromati per Ford Galaxy

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4430058483 | 1795-21-21,5 | 21-21,5 |

## Bussole per dadi ruota



- Bussola esagonale tipo rinforzato per dadi ruota Chrysler,Dodge,Land Rover e Range Rover con tappo il alluminio
- Attacco quadro femmina da 1/2"
- Lunghezza 63mm
- Con doppio profilo esagonale 22-22,5mm
- Il quadro da ½ é al centro della bussola per cui per l'utilizzo con l'avvitatore é opportuno utilizzare una prolunga di tipo rinforzato vedi 4430004600

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4430058484 | 1795-22-22,5 | 22-22,5 mm |

## Bussole per dadi ruota



- Bussola esagonale tipo rinforzato per dadi ruota land Rover,Discovery,Range Rover con tappo il alluminio
- Attacco quadro femmina da 1/2"
- Lunghezza 63mm
- Con doppio profilo esagonale 27-27,5mm
- Il quadro da ½ é al centro della bussola per cui per l'utilizzo con l'avvitatore é opportuno utilizzare una prolunga di tipo rinforzato vedi 4430004600

| Codice | Desc. | Misura |
|---|---|---|
| 4430058485 | 1795-27-27,5 | 27-27,5 |

## Kit bussole per dadi ruota con tappo in alluminio



- Pratico kit di 5 pezzi contenente 4 bussole +1 prolunga
- Le bussole sono del tipo con doppio profilo esagonale

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4430058486 | 1795-Kit 5 pz | 1/2" |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Contenuto kit** |
| 4430058482 | n° 1 Pz. |
| 4430058483 | n° 1 Pz. |
| 4430058484 | n° 1 Pz. |
| 4430058485 | n° 1 Pz. |
| 4430004600 | n° 1 Pz. |

## Bussola esagonale per dadi ruota Jeep Renegade



- Bussola attacco ½" di tipo rinforzato
- Profilo esagonale

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4430058487 | 1796-11/16 | 1/2" |
| 4430079955 | 11/16" a pareti ridotte | 1/2" |

## Bussola esagonale per dadi ruota vetture americane per Tesla



- Bussola attacco ½ " di tipo rinforzato
- Profilo esagonale -misure in pollici
- Lunghezza 85mm

| Codice | Desc. | Attacco |
|---|---|---|
| 4430058488 | 1796-13/16 | 1/2 |
| 4430058489 | 1796-7/8 | 1/2 |
| 4430058491 | 1796-15/16 | 1/2 |

## Set bussole per dadi ruota Tesla



- Set composto da 5 bussole
- Indispensabili per lo smontaggio dei bulloni delle ruote
- Indicate per modelli Tesla 3, S e X
- Impronte Tesla A,B,C,D,E.
- Esagono di manovra 21 mm.
- Contenute in valigetta plastica
- NON UTILIZZABILI CON AVVITATORI AD IMPULSI

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4430079900 | Set bussole dadi ruota Tesla |

## Barre di torsione impact



- Barre di torsione per serraggio dadi ruota.
- Utilizzabili esclusivamente con avvitatore ad impulsi.
- Pretarate per diverse coppie di serraggio.
- Con attacco quadro maschio-femmina da 1/2".
- Assortimento completo per ricoprire ogni esigenza di fissaggio.

| Codice | Desc. | Colore | Coppia Nm | Femmina | Maschio | Ø mm | L mm | Tipo di aggancio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4430049450 | 934 - 90 | Verde | ÷ 90 | 1/2" | 1/2" | 27,0 | 200 | SFERA |
| 4430049455 | 934 - 120 | Fucsia | ÷ 120 | 1/2" | 1/2" | 27,0 | 200 | SFERA |
| 4430049460 | 934 - 160 | Argento | ÷ 160 | 1/2" | 1/2" | 27,0 | 200 | SFERA |




## Bussole per bulloni danneggiati e antifurto 1/2"



- Permettono di allentare e rimuovere in modo semplice, sicuro e tempestivo dadi e bulloni bloccati, con filettature o teste rovinate e/o arrotondate.
- Particolarmente utili per rimuovere bulloni 'antifurto' montati sulle ruote di gran parte delle vetture in circolazione.
- Il profilo conico elicoidale consente alla bussola di agganciarsi saldamente alla vite o al bullone in modo da creare una presa robusta.
- Contenuto cassetta: 4 bussole con attacco 1/2', asta di metallo 80mm per espellere il bullone dalle bussole.

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 4770005320 | 620 | Kit 4 bussole conico elicoidali:17-19-21-23 mm |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Attacco** |
| 4770005321 | 620/17 | 1/2" |
| 4770005322 | 620/19 | 1/2" |
| 4770005323 | 620/21 | 1/2" |
| 4770005324 | 620/23 | 1/2" |

## Pinza rimuovi cappucci dadi ruota



- Pinza specifica per rimuovere i cappucci in plastica dei dadi delle ruote delle autovetture.
- Particolarmente indicata per i cechi in lega.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3970016240 | Pinza cappucci dadi ruota |

## Pistole gonfiagomme professionali CEE



- Disponibile con manometro ø 63 e 80 mm.
- Pressione massima 0 ÷ 12 bar.
- Lunghezza tubo 75 cm.
- Attacco a baionetta.
- *Per n/s art. cod. 345 00 01530-1159 e 345 00 01576-1167.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3450001530 | 1159 | PIST. CON MAN. Ø 63 CEE |
| 345RC03770 | 377 | MANOMETRO RICAM. Ø 63 CEE |
| 345RC03760 | 376 | TUBO RICAM. COMPLETO* |
| 3450001576 | 1167 | PIST. CON MAN. Ø 80 CEE |
| 345RC04000 | 400 | MANOMETRO RICAM. Ø 80 CEE |

## Pistola gonfiaggio Eurodainu



- Costruito su licenza Michelin.
- Manometro ø 90 mm.
- Pressione massima 11 bar.
- Lunghezza tubo 150 cm.
- Attacco aria 1/4" gas femmina.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3450001577 | 1168 | PISTOLA EURODAINU SCALA SOLO BAR |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 345RC03180 | 318 | TUBO RICAMBIO FILETTATURA FEMMINA |
| 345RC03190 | 319 | TUBO RICAMBIO FILETTATURA MASCHIO |

## Pistola gonfiaggio Eurodainu con doppia scala bar-psi



- Costruito su licenza Michelin.
- Manometro ø 90 mm.
- Pressione massima 0 ÷ 12 bar.
- Lunghezza tubo 150 cm.
- Attacco aria 1/4" gas femmina.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 3450001578 | 1168-Bar-Psi | PISTOLA EURODAINU CON DOPPIA SCALA BAR E PSI |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 345RC03180 | 318 | TUBO RICAMBIO FILETTATURA FEMMINA |
| 345RC03190 | 319 | TUBO RICAMBIO FILETTATURA MASCHIO |

## Gonfiagomme digitale Alligator



- Gonfia gomme digitale Alligator costruito secondo standard europei EN12645.
- Funziona in modo preciso ed efficiente con massima velocità di riempimento e scarico dell'aria.
- Adatto per pneumatici di Moto, Auto/Truck.
- Range pressione: da 0,35 a 12 Bar.
- Il Display digitale con tre scale di misurazione (Bar; PSI; Kpa) permette di misurare e restituire il valore della pressione dei pneumatici con accuratezza fino a 0,01 bar.
- Manometro ø107 mm con una spessa protezione in gomma anti-urto e dotato di un pratico gancio di sospensione.
- Tubo flessibile 110cm.
- Azionamento a leva.
- Batteria tipo CR2450, 3V già inclusa.
- Attacco aria con filettato femmina 1/4 ma già completo di attacco rapido Germania.
- Peso: 613g.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3450016500 | GONFIAGOMME DIGITALE ALLIGATOR |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 345RC06600 | TUBO FIL.FEMMINA X ALLIGATOR 1,5MT |

## Testina per gonfiagomme



- Testina di ricambio per n/s art. cod.: 345 00 01530-1159; 345 00 01576-1167; 345 00 01577-1168; 345 00 01577- 1168.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 345RC03840 | 384 |

## Testina gonfiaggio per ruote gemellate



- Ideale dove ci sono problemi di spazio per il gonfiaggio.

| Codice | Desc. | L. tot. |
|---|---|---|
| 345RC03841 | 384/1 | cm 33 |

## Manometro di precisione "Quicker"



- Manometro di precisione per il controllo della pressione pneumatici.
- Garantisce totale affidabilità della lettura effettuata.
- Utilizzato dai preparatori dei team corse 2 e 4 ruote.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4770001250 | 125 |

## Manometro di riscontro



- Solo per controllo pressione gomme.
- Manometro ø 63 mm.
- Pressione 0-12 bar.
- Tubo lunghezza 40 cm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3450001520 | 1158 |

## Gonfiagomme



- Gonfiagomme portatile.
- Dotato di spirale e manometro per il gonfiaggio/sgonfiaggio dei pneumatici.
- Serbatoio dotato di collaudo CE.

| Codice | Desc. | Capacità serbatoio LT |
|---|---|---|
| 4430045600 | 598 | 10 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4430045602 | 598/P | PISTOLA DI RICAMBIO |
| 4430045614 | 599/3 | SPIRALE |
| 4430045603 | 598M | MONOMETRO DI RICAMBIO SERBATOIO |

## Carrello centraruote



- Carrello centraruote.
- Indicato per officine auto e V.I, carrozzerie auto e V.I, gommisti.
- Permette di sollevare, trasportare e centrare in modo semplice e con il minimo sforzo i pneumatici sui bulloni del mozzo.
- Utile per chi si trova ad operare da solo o in presenza di pneumatici pesanti e di grandi dimensioni.
- Dotato di bracci con rulli ruotanti montati su cuscinetti per una piu' facile ricerca del centraggio.
- Provvisto di due ruote in gomma e quattro in plastica, di cui due di ricambio.
- Tre regolazioni per pneumatici da 6,5 a 22,5.
- Fornito con minuterie per il montaggio.
- Lunghezza manico: 990 mm.
- Larghezza totale: 700 mm.

| Codice | Descrizione | Peso Kg. |
|---|---|---|
| 4700001720 | 2502 - Carrello centraruote | 11,2 |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700001730 | 2502R - Ruota ant.nera |
| 4700001740 | 2502RP Ruota post. bianca |

## Disco sposta ruote



- Innovativo sistema per la movimentazione delle route da 13 a 20.
- Disco in materiale plastico con 4 ruote piroettanti.
- Permette la movimentazione simultanea di più ruote sino ad un peso complessivo di 160kg.
- Per tutti i gommisti e gli operatori del servizio pneumatici.

| Codice | Descrizione | Per ruote |
|---|---|---|
| 4700001750 | 2503 - disco sposta ruote | da 13" a 20" |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Diametro del disco** | 67,5 cm |
| **Portata kg** | 160 |
| **Per ruote** | da 13" a 20" |

## Ritallonatore Bazooka 3 L




- Imbattibile maneggevolezza
- Tecnologia del rilascio istantaneo del flusso d'aria.
- Certificati CE e ASME
- In dotazione vengono dati occhiali protettivi e tappi per le orecchie.
- Pratico e leggero con capienza 3 lt.
- Elevata potenza
- Idoneo per ritallonare pneumatici di moto, quad ed autovetture.
- Pressione di esercizio: 10 Bar
- Modalità di ricarica: ricaricare con uno standard gonfia gomme
- Dimensioni: 58x15x30 cm
- Peso: 5,8 Kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031450 | RITALLONATORE BAZOOKA 3L |

## Ritallonatore Bazooka 6 L




- Imbattibile maneggevolezza
- Tecnologia del rilascio istantaneo del flusso d'aria.
- Certificati CE e ASME
- In dotazione vengono dati occhiali protettivi e tappi per le orecchie.
- Pratico e leggero con capienza 6 lt.
- Elevata potenza
- Idoneo per ritallonare pneumatici di quad ed autovetture, veicoli commerciali e/o industriali oltre a piccoli pneumatici di mezzi agricoli.
- Pressione di esercizio: 2-8 bar
- Modalità di ricarica: ricaricare con uno standard gonfia gomme
- Dimensioni: 75x16x30 cm
- Peso: 5,5 Kg

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031460 | RITALLONATORE BAZOOKA 6L |

## Ritallonatore 19 L



- Ritallonatore dalla grande potenza per pneumatici tubless di grandi dimensioni (auto, furgoni, camion, veicoli industriali o mezzi agricoli). Semplifica e velocizza la tallonatura di pneumatici con spalla di grandi dimensioni (fino a 24.5) o eccessivamente chiusa, a causa di un prolungato stoccaggio.
- Dotato di manometro per controllo pressione ø50mm (si consiglia di non caricare oltre gli 11bar), apertura aria mediante rubinetto a sfera.
- Attacco aria in ingresso dotato di rubinetto ed innesto serie Germania da 1/4 già installato
- Pressione massima: 11 Bar
- Dimensioni: 46x40x31 cm
- Peso: 14 Kg
- Capacità: 19 lt.
- Bombola certificata CE

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700031465 | Ritallonatore 19L |

## Carrello porta ruote



- Carrello per gommisti
- Indicato per trasportare 4 pneumatici o ruote con Ø 550 - 750 mm
- Struttura in tubolare di acciaio.
- Le foche si adattano alle dimensioni dei pneumatici.
- Con ruote diametro 250mm in schiuma (PU)

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4700001760 | 2504 - carrello porta ruote |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Portata** | Max 200 Kg (taglia 20) |
| **Larghezza mm** | 610 |
| **Altezza mm** | 1385 |
| **Profondità mm** | 695 |
| **Peso** | 24,4 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4700001770 | 2504R -Ruota bianca di ricambio |
| 4700001761 | 2504/M-MOLLA X CARRELLO PORTA RUOT |

## Bilanciatrice statica per moto






- Struttura in acciaio verniciato,con bolla per un corretto posizionamento. Per officine,gommisti. Fornita smontata.
- Caratteristiche tecniche: Per cerchi fino a 21'. Con perno diametro 12mm e coni diametro max 40mm. Fornita smontata per maggior sicurezza nel trasporto. Dimensioni: Lcm 50xPcm20xHcm50
- Fornita solo con perno standard cod.4700005927
- Accessori non compresi
- N:B: Ducati 916,748,998,e996, moto BMW e Maxi Scooter possono essere equilibrate solo utilizzando gli appositi adattatori.

| Codice | Desc. | Caratteristiche |
|---|---|---|
| 4700005920 | 2626 | Per cerchi fino a 21” |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | |
|---|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Accessori** | **Foto** |
| 4700005921 | 2626 SR | Kit centraggio cerchi | 1 |
| 4700005922 | 2626-A01 | Kit adattatori ruote monobraccio Ø12 | 2 |
| 4700005923 | 2626-A02 | Kit adattatori ruote BMW Ø16 | 3 |
| 4700005924 | 2626-A03 | Kit con perno per ruote scooter Ø 10 mm | 4 |
| 4700005925 | 2626-A04 | Kit adattatori Piaggio X9 Ø 15 mm | 5 |
| 4700005926 | 2626-A05 | Kit adattatori ruote BMW dal 2006 Ø 12 | 6 |
| 4700005927 | 2626-A00 | Perno standard in dotazione con coni Ø 12 mm | 7 |
| 4700005928 | 2626-ACR | Cono ricambio standard diam max40mm | 8 |

## Pasta bianca PNEU - ideale per auto e moto



- Pasta lubrificante e sigillante per il montaggio di pneumatici auto e moto.
- Lubrifica la parte trattata impedendo lo slittamento del pneumatico durante il montaggio.
- Rigenera e protegge la gomma nella parte dove deve fare tenuta sul cerchio (tallone).
- A base vegetale, di pastosità morbida.
- Non lascia macchia sul pneumatico (alone bianco).

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110015155 | 2859 | 4 |

## Pasta nera PNEU - ideale per auto e moto



- Pasta lubrificante e sigillante per il montaggio di pneumatici auto e moto.
- Lubrifica la parte trattata impedendo lo slittamento del pneumatico durante il montaggio.
- Rigenera e protegge la gomma nella parte dove deve fare tenuta sul cerchio (tallone).
- A base vegetale, di pastosità morbida.
- Non lascia macchia sul pneumatico-antimacchia.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110015161 | 2860N | 5 |

## Pasta blu pneu lubrificante



- Pasta lubrificante e sigillante per il montaggio di pneumatici auto ribassati o Runflat.
- Lubrifica la parte trattata impedendo lo slittamento del pneumatico durante il montaggio.
- Rigenera e protegge la gomma nella parte dove deve fare tenuta sul cerchio (tallone).
- A base vegetale, di pastosità morbida.
- Specifica per montaggi con macchine automatiche e montaggio pneumatici cerchi in lega.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110019990 | 6321 | 4 |

## Pasta gialla PNEU - ideale per TRUCK



- Pasta lubrificante e sigillante per il montaggio di pneumatici V.I. e movimento terra.
- Lubrifica la parte trattata impedendo lo slittamento del pneumatico durante il montaggio.
- Rigenera e protegge la gomma nella parte dove deve fare tenuta sul cerchio (tallone).
- A base vegetale, di pastosità morbida.
- Non lascia macchia sul pneumatico.

| Codice | Desc. | Contenuto Kg |
|---|---|---|
| 4110015160 | 2860 | 4 |

## Pennello in legno ricurvo per paste pneu



- Pennello specifico in legno con setole ricurve per applicazione paste sui talloni dei pneumatici.

| Codice | Descrizione | D |
|---|---|---|
| 3970012490 | Pennello Pneu | D. 51,8 |

## Kit riparagomme - auto



- Strumento necessario per la riparazione provvisoria di pneumatici forati.
- Adatto per pneumatici senza camera d'aria.
- Dotato di un compressore per ripristinare la pressione ottimale del pneumatico forato dopo aver inserito il sigillante.
- La presenza del manometro permette una lettura assolutamente precisa della pressione di gonfiaggio.
- Completo di custodia proteggi compressore.
- Il liquido del kit ripara gomme non intacca la struttura interna del pneumatico. Con una semplice pulizia da parte del gommista tramite panno e successiva riparazione, il pneumatico e' nuovamente riutilizzabile.
- Corpo in materiale plastico antiurto, manometro con indicazione massima 6 bar (87 psi).
- Compatibile con tutti i sistemi di controllo di pressione degli pneumatici 'TPMS'.
- Riparazione fori di diametro fino a 10 mm.
- Dimensioni del compressore: 120 x 145 x 60 mm)
- Peso del sistema completo: 1,01 Kg.
- Max pressione di gonfiaggio: 6 bar (87psi).
- Temperatura di utilizzo: da 0°C a +50°C.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970012200 | 410 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Contenuto** |
| 3970012270 | VO500SP-LIQUIDO RIC. X KIT 410 | 500 ml |

## Kit Riparagomme auto M-L



- Pratico kit riparagomme per auto di piccola e media cilindrata.
- Indicato per pneumatici di raggio 15-16 e 17
- Prodotto ulizzato in primo impianto per la sua sicurezza e semplicità d'uso in quanto non richiede lo smontaggio del valvolino.
- La speciale formulazione del liquido sigillante, rimovibile con acqua, non influisce sulla funzionalità del sistema TPMS
- Compressore con alimentazione 12V, spina accendisigari, potenza 10A
- Dimensioni: 205x155x85mm
- Liquido di ricambio cod.3970016180-VT300SP

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3970016170 | MC300 | Kit completo |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3970016180 | VT300SP-LIQUIDO RICAMBIO PER VT300 |

## Liquido di ricambio per MC300



- Liquido di ricambio per kit riparagomme 3970016170
- Capacità liquido 300 ml
- Dimensioni flacone: 70x70x160mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970016180 | VT300SP |

## Kit Riparagomme auto XL-SUV



- Pratico kit riparagomme per auto di grossa cilindrata e SUV
- Indicato per pneumatici di raggio 17-18-19 e 20
- Prodotto utilizzato in primo impianto per la sua sicurezza e semplicità d'uso in quanto non richiede lo smontaggio del valvolino.
- La speciale formulazione del liquido sigillante, rimovibile con acqua, non influisce sulla funzionalità del sistema TPMS
- Compressore con alimentazione 12V, spina accendisigari, potenza 10A
- Dimensioni: 250x150x70mm
- Liquido di ricambio cod.3970016200-VT450SP

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3970016190 | MC450 | Kit completo |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3970016200 | VT450SP-LIQUIDO RICAMBIO PER VT450 |

## Liquido di ricambio per MC450



- Liquido di ricambio per kit riparagomme 3970016190
- Capacità liquido 450ml
- Dimensioni flacone: 85x85x135mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970016200 | VT450SP |

## Kit Riparagomme Furgoni



- Pratico kit riparagomme per caravan, camper e furgoni
- Indicato per pneumatici di raggio 19 - 20 - 21 - 22 e 23
- Prodotto utilizzato in primo impianto per la sua sicurezza e semplicità d'uso in quanto non richiede lo smontaggio del valvolino.
- La speciale formulazione del liquido sigillante, rimovibile con acqua, non influisce sulla funzionalità del sistema TPMS.
- Potente compressore da 12V-15A dotato di cavi lunghezza 8 metri per poter arrivare alle ruote posteriori dei furgoni
- Connessione direttamente sui poli della batteria con le pinze montate sul cavo.
- Dimensioni: 280x170x100mm
- Liquido di ricambio cod.3970016220-VT620SP

| Codice | Desc. | Contenuto |
|---|---|---|
| 3970016210 | MC620 | Kit completo |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 3970016220 | VT620SP-LIQUIDO RICAMBIO PER VT620 |

## Liquido di ricambio per MC620



- Liquido di ricambio per kit riparagomme 3970016210
- Capacità liquido 620 ml
- Dimensioni flacone: 85x85x160mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970016220 | VT620SP |

## Liquido Universale per kit riparagomme




- Ricambio conforme all'originale per vetture delle seguenti case automobilistiche: Audi, BMV, Citroen, Chevrolet, Daewoo, Fiat, Ford, Hunday, Kia, Mazda, Mercedes-Benz, Mtsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volvo, Volkswagen.
- ATTENZIONE: la compatibilità riguarda il liquido sigillante, il modello di bottiglia e di attacco deve essere verificato tramite confronto con la dotazione di serie.
- Questo flacone deve essere tenuto in veticale e non capovolto, può essere adattato a tutti i tipi di kit di riparagomme semplicemente collegando il tubo.
- Dimensioni: 85x85x135mm
- Capacità liquido 450ml

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 3970016230 | 65-005 |

## No stop



- Gonfia e ripara immediatamente i pneumatici forati.
- Può essere usato sia su pneumatici a camera d'aria che tubeless.
- Non è indicato per grosse lacerazioni.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110010700 | 2692 | 300 |
| 4110015480 | 3050 | 200 |

## Kit riparazioni pneumatici tubeless




- In valigetta.

| Codice | Desc. | Contenuto | Applicazioni |
|---|---|---|---|
| 3970011300 | 113 | 50 STRINGHE 1 RASPETTA 1 ATTR. A "T" CON AGO | KIT PER AUTO E MOTO |
| 3970011400 | 114 | 25 STRINGHE 1 RASPETTA 1 ATTR. A "T" CON AGO | KIT PER AUTOCARRI |

| Parti di ricambio / Contenuto | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Applicazioni** | **Articolo** | **Foto** |
| 3970011340 | 113/T | PER AUTO | ATTREZZO A T | 1 |
| 3970011460 | 113/R | PER AUTO, MOTO E AUTOCARRI | RASPETTA DI RICAMBIO | 2 |
| 3970011350 | 113/1 | PER AUTO | AGHI DI RICAMBIO | 3 |
| 3970011450 | 114/1 | PER AUTOCARRI | AGHI DI RICAMBIO | 4 |

## Stringhe autovulcanizzanti



- Stringhe di ricambio per kit riparazione pneumatici.

| Codice | Desc. | Lungh. in pollici | Applicazioni |
|---|---|---|---|
| 3970011500 | 115 | 4" | VETTURE-MOTO |
| 3970011600 | 116 | 8" | AUTOCARRI |

## Funghetti riparazione pneumatici standard



- Da utilizzare solo per forature con angolo di penetrazione rispetto alla perpendicolare inferiore a 20°, se maggiori utlizzare le pezze di riparazione.
- Materiale autovulcanizzante Patch Rubber.
- Per auto-veicoli commerciali-autocarri.

| Codice | Desc. | Misure |
|---|---|---|
| 3970012000 | 250 | 12X76 mm |
| 3970011980 | 248 | 6x75 mm |
| 3970011970 | 246 | 3x40 mm |

## Pezze per riparazione camere d'aria



- Materiale autovulcanizzante.
- Fornite in scatola.
- Tipologia del materiale "Chemical Cure".

| Codice | Desc. | Diam. mm | Forma |
|---|---|---|---|
| 3970011700 | 120 | 28 | ROTONDA |
| 3970011710 | 125 | 38 | ROTONDA |
| 3970011720 | 130 | 48 | ROTONDA |
| 3970011730 | 135 | 57 | ROTONDA |
| 3970011745 | 145 | 116 | ROTONDA |

## Rappezzi per riparazioni radiali tubeless



- Materiale autovulcanizzante Patch Rubber.
- Queste pezze vengono usate per riparare fori e danni alla sezione dei pneumatici radiali di vetture-veicoli commerciali, truck e movimento terra.
- Hanno un rinforzo speciale che riduce gli effetti della flessione.
- Possono essere impiegati sulla corona, spalla e fianco del pneumatico.

| Codice | Desc. | Misure | Forma |
|---|---|---|---|
| 3970011800 | 150 | 65x80 | RETTANGOLARE |
| 3970011810 | 155 | 70x115 | RETTANGOLARE |
| 3970011820 | 160 | 75X145 mm | RETTANGOLARE |
| 3970011830 | 170 | 75x165 mm | RETTANGOLARE |
| 3970011840 | 175 | 105x205 mm | RETTANGOLARE |

## Rappezzi universali per forature



- Queste pezze di riparazione vengono usate per riparazioni non complesse su tutti i tipi di pneumatici a tela diagonale o radiale di vetture-V.I.-truck-movimento terra.
- Sia su camere d'aria sia su tubeless.
- Per fori piccoli- massimo foro di 9mm.
- Per riparazioni su corona-spalla-fianchi.

| Codice | Desc. | Misure | Forma | Applicazioni |
|---|---|---|---|---|
| 3970011900 | 180 | 45X45 mm | QUADRATA | Per fori massimo 3mm |
| 3970011910 | 185 | 55X55 mm | QUADRATA | Per fori da 3 mm a 6 mm |
| 3970011920 | 190 | 67X67 mm | QUADRATA | Per fori da 6 mm a 9 mm |

## Rappezzi diagonali serie CX



- Rappezzi utilizzati per riparazioni sezione, rinforzi, fori su pneumatici vettura, veicoli industriali e movimento terra.
- Idonei per applicazioni anche su pneumatici a tele diagonali, con camera d'aria o tubeless.

| Codice | Desc. | Diam. mm | Forma |
|---|---|---|---|
| 3970011960 | 205 | 95 | OTTOGONALE |

## Soluzione vulcanizzante per incollaggio pezze-funghi e stringhe




- Soluzione autovulcanizzante.
- Asciugatura rapida che permette di accelerare il tempo di riparazione.
- Elimina i difetti nelle riparazioni dovuti ad un tempo di asciugatura incompleto.
- Attiva il processo chimico che fa aderire le unità (pezze-funghi) al pneumatico.

| Codice | Descrizione | Contenuto | Caratteristiche |
|---|---|---|---|
| 3970012100 | 350 | 235 ml | Colore trasparente, asciugatura extra rapida |

## Sigillante per talloni pneumatici




- È una soluzione chimica per sigillare i talloni dei pneumatici.
- Forma una tenuta stagna fra pneumatico e cerchio, utilizzabile tutte le volte che il cerchio non sigilla perfettamente con il pneumatico.
- Colore nero.

| Codice | Desc. | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 3970012152 | 402 | Bead sealer-1 lt | nero |

## Sigillante per riparazioni




- È una soluzione che permette di sigillare la pezza una volta applicata ed incollata, ricoprendo la zona dove si è smerigliato in eccesso il pneumatico per l'applicazione della pezza.
- Colore nero.

| Codice | Desc. | Contenuto | Colore |
|---|---|---|---|
| 3970012150 | 400 | Repair sealer-473 ml | Nero |

## Liquido per la pulizia dei pneumatici




- Permette la completa eliminazione di tutte le contaminazioni depositate intorno al danno (es: grafite, silicone, ecc..).
- Prepara la superficie in modo ottimale per consentire una velocizzazione delle successive fasi di riparazione.
- Dissolve efficacemente il materiale distaccante utilizzato nella produzione dei pneumatici. Da utilizzare dopo l'operazione di raspatura all'interno del pneumatico, prima di applicare la soluzione auto vulcanizzante (ns cod 3970012100).
- Particolarmente utile anche per eliminare i residui di adesivo lasciati dai pesi di equilibratura.
- Fornito con beccuccio per un'accurata applicazione del liquido sulla zona interessata.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 3970012105 | 355 | 1000 |

## Rimuovi sigillanti



- Prodotto specifico per rimuovere ogni tipo di colla dai cerchi in lega ed in acciaio.
- Pronto all'uso per la facile pulizia di ogni tipo di superficie da sigillanti.
- Prodotto pronto all'uso per la facile pulizia di ogni tipo di superficie da sigillanti induriti.
- Efficace su ogni tipo di sigillante quali siliconici, acrilici, poliuretanici, ms polymer, ecc..
- Applicabile su quasi ogni tipo di superficie senza intaccarla: metalli grezzi e verniciati, ceramiche, laminati, vetro, alluminio.
- Non usare su superfici in nylon.

| Codice | Desc. | Colore | Cont. ml |
|---|---|---|---|
| 4110016480 | 4055 | TRASPARENTE | 400 |

## Etichette per pneumatici



- Cartellini identificativi per pneumatici.
- Indicati per gommisti, autofficine, autocarrozzerie.
- Consentono il facile e veloce riconoscimento dei pneumatici dell'utilizzatore finale durante la loro permanenza in magazzino.
- Facilissima applicazione sul pneumatico grazie alla fascetta apribile e richiudibile.
- Le etichette in carta sono protette da cartellini in plastica riutilizzabili nel tempo.
- Set composto da 100 etichette, 100 cartellini e 100 fascette in plastica.
- Misure etichetta: 104 x 148 mm.
- Diametro max pneumatico: 240 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 3970012400 | 470 - Set completo - IT |
| 3970012405 | 475 - Etichette in carta 100 pezzi - IT |
| 3970012410 | 470 - Set completo - FR |
| 3970012415 | 475 - Etichette in carta 100 pezzi - FR |

## Tagliandi adesivi per gommisti




- Tagliandi adesivi adatti per attestare l'avvenuto intervento sul veicolo ed i dati di riconoscimento.
- Materiale: PVC adesivo ad alta aderenza.
- Misure: H140xL93mm.
- I cartellini possono essere completamente personalizzabili.
- Personalizzazione: stampa digitale.
- Quantitativo minimo: 300 pezzi.
- Spese impianto: Ristampa senza modifiche: SPV0000200 - Nuovo impianto o ristampa con modifica: SPV0000600.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4720035390 | 2990-CARTELLINI GOMMISTI PERS |
| 4720035391 | 2990-CARTELLINI GOMMISTI NEUTRO |
| 4720035392 | CARTELLINI GOMMISTI PERS -FR |
| 4720035393 | CARTELLINI GOMMISTI NEUTRO - FR |



# Saldatura


Saldatura Ossigas ..... 1554
Saldatura ad elettrodo e TIG ..... 1559
Saldatura a filo ..... 1566
Taglio plasma ..... 1575
Saldatura a stagno ..... 1577
Sistemi Spotter ..... 1581
Protezione personale ..... 1586

## Cannello a lance intercambiabili



- Cannello universale.
- Per saldatura, saldobrasatura e taglio di spessori da 0,4-175 mm.
- Corpo monoblocco in alluminio stampato.
- Portagomma smontabili per tubo 6÷10mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020002700 | 553 |

## Lance per saldare e saldobrasare



- Per acetilene.
- Per impugnatura n/s art. 402 00 02700-553.

| Codice | Descr. Lt/h | Spessore saldabile |
|---|---|---|
| 4020001500 | 40 LT | 0,4 mm |
| 4020001600 | 80 LT | 0,8 mm |
| 4020001700 | 160 LT | 1,6 mm |
| 4020001800 | 225 LT | 2,2 mm |
| 4020001900 | 315 LT | 3,0 mm |
| 4020002000 | 500 LT | 5,0 mm |
| 4020002050 | 800 LT | 8,0 mm |

## Punte di ricambio per lance da saldatura



- Per acetilene.
- Attenzione: non montare sulle lance punte di grandezza diversa dall'originale, le grandezze stampate sulla punta e sulla lancia devono corrispondere.

| Codice | Desc. | Spessore saldabile |
|---|---|---|
| 4020005200 | 540393 | 0,4 mm |
| 4020005300 | 540401 | 0,8 mm |
| 4020005400 | 540419 | 1,6 mm |
| 4020005500 | 540427 | 2,2 mm |
| 4020005600 | 540435 | 3,0 mm |
| 4020005700 | 540476 | 5,0 mm |
| 4020005800 | 540484 | 8,0 mm |

## Lancia da taglio con rubinetto



- Lancia da taglio standard con rubinetto, sistema di miscelazione per aspirazione. Il gas viene miscelato nell'impugnatura ed arriva già pronto alla punta per la massima qualità di taglio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020006100 | 508143 |

## Punta monoblocco per lancia da taglio 508143-Acetilene



- Punte da taglio per il montaggio sulla nostra lancia cod. 402 00 06100-508143.
- La costruzione permette di ottenere una fiamma dritta e termicamente efficiente con lavorazioni migliori e grande risparmio di gas.

| Codice | Desc. | Capacità di taglio |
|---|---|---|
| 4020006200 | 545103 | 5-10 mm |
| 4020006300 | 545111 | 15-25 mm |
| 4020006400 | 545129 | 25-50 mm |
| 4020006500 | 545137 | 50-100 mm |

## Lancia da taglio con leva



- Lancia da taglio con azionamento a leva, miscelazione dei gas in punta per la maggiore sicurezza di lavoro.
- Il sistema di miscelazione riduce praticamente a zero il percorso dei gas già miscelati, riducendo al minimo il pericolo di ritorni di fiamma.
- Utilizzo con punte automiscelanti ad attacco internazionale IC.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020008200 | 508499 |

## Punte IC per lancia da taglio 508499 -Acetilene



- Punte da taglio con attacco internazionale IC per il montaggio sulla nostra lancia da taglio cod. 402 00 08200-508499.
- La miscelazione all'interno della punta permette di avere la massima sicurezza di lavorazione e la migliore qualità di taglio.
- Realizzazione in rame monoblocco per il funzionamento più stabile maggiore robustezza.

| Codice | Desc. | Capacità di taglio |
|---|---|---|
| 4020009250 | 46500 | 6-10 mm |
| 4020009260 | 46550 | 13-25 mm |
| 4020009270 | 46600 | 50-75 mm |
| 4020009280 | 46650 | 75-125 mm |
| 4020009290 | 46700 | 125-200 mm |

## Punte da taglio IC per Propano-GPL-Metano



- Punte da taglio in rame speciale ed ottone per l'utilizzo con gas combustibili Propano, GPL e Metano. Indicate per l'utilizzo su tutte le lance da taglio con attacco IC, tipo il nostro articolo codice 402 00 08200-508499.
- Versione in due pezzi separabili per la pulizia. Ampia gamma di capacità di taglio.

| Codice | Descrizione | Capacità taglio mm | Consumo OX | Consumo Gas |
|---|---|---|---|---|
| 4020017190 | 13724 | 6-10 | 1,4 m3/h | 0,3 m3/h |
| 4020017200 | 13725 | 13-25 | 3 m3/h | 0,4 m3/h |
| 4020017210 | 13726 | 50-75 | 8 m3/h | 0,5 m3/h |
| 4020017220 | 13727 | 75-125 | 15 m3/h | 0,6 m3/h |
| 4020017230 | 13728 | 125-200 | 20 m3/h | 0,7 m3/h |

## Tubo binato per gas tecnici



- Tubo binato flessibile in gomma per saldature e taglio ossigas.
- Colori distintivi dei gas (azzurro e rosso).
- Copertura in gomma liscia antiusura.
- Marcatura con indicazioni tecniche.
- Conforme alle norme EN 559.

| Codice | Desc. | Ø mm |
|---|---|---|
| 4020007000 | 1105642 | 8x15 |
| 4020007050 | 1105642/10 | 10x17 |

## Riduttori di pressione per gas industriali



- Robusti ed affidabili riduttori di pressione per gas tecnici in bombole.
- Elevata stabilità di erogazione.
- Raccordi di entrata ed uscita differenziati per i vari tipi di gas secondo le normative UNI.
- Raccordi di uscita per tubo in gomma ø 8 e 10 mm.

| Codice | Desc. | Per gas | Foto |
|---|---|---|---|
| 4020007200 | 600437 | OSSIGENO | 1 |
| 4020007300 | 610469 | ACETILENE | 2 |
| 4020007350 | 622258 | PROPANO | 3 |
| 4020007250 | 610468 | ACETILENE | 4 |

## Kit di pulizia per punte ossigas



- Pratico astuccio contenente una serie di alesatori per la pulizia dei fori delle punte per saldature o taglio ossigas.
- Mantenere pulite ed efficienti le punte permette di lavorare in assoluta sicurezza e di avere sempre una fiamma perfetta, evitando improvvisi spegnimenti del cannello.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020012300 | 13110 |

## Valvole di sicurezza per riduttori di pressione



- Dispositivi di sicurezza contro i ritorni di fiamma da funzionamento difettoso o cattivo utilizzo dei dispositivi ossigas.
- Costruzione robusta in ottone stampato con valvola interna in acciaio inox e valvola di sfiato per non danneggiare le tubazioni.
- Realizzati secondo la normativa EN 730-1.
- Disponibili per ossigeno e gas combustibili.
- IMPORTANTE: i dispositivi hanno una durata massima di 5 anni, e vanno sostituiti comunque nel caso di ritorno di fiamma.

| Codice | Desc. | Per gas |
|---|---|---|
| 4020007400 | 1102375 | Ossigeno |
| 4020007500 | 1102409 | Acetilene |

## Valvole di sicurezza per impugnature



- Dispositivi di sicurezza contro i ritorni di fiamma da funzionamento difettoso o cattivo utilizzo dei dispositivi ossigas da applicarsi sulle impugnature al posto delle resche di ingresso dei gas.
- Costruzione robusta in alluminio stampato con valvola interna in acciaio inox con porosità controllata e certificata per l'arresto di fiamma.
- Realizzati secondo la normativa EN 730-1.
- Disponibili per ossigeno e gas combustibili.
- IMPORTANTE: i dispositivi hanno una durata massima di 5 anni, e vanno sostituiti comunque nel caso di un ritorno di fiamma.

| Codice | Desc. | Per gas |
|---|---|---|
| 4020008800 | 1102140 | Ossigeno |
| 4020008810 | 1102145 | Acetilene |

## Valvole di sicurezza tubo-tubo



- Dispositivi di sicurezza contro i ritorni di famma da funzionamento difettoso o cattivo utilizzo dei dispositivi ossigas da applicarsi fra due spezzoni di tubo.
- Costruzione robusta in alluminio stampato con valvola interna in acciaio inox per non danneggiare le tubazioni.
- Realizzati secondo la normativa EN 730-1.
- Disponibili per ossigeno e gas combustibili.
- IMPORTANTE: i dispositivi hanno una durata massima di 5 anni, e vanno sostituiti comunque nel caso di un ritorno di fiamma.

| Codice | Desc. | Per gas |
|---|---|---|
| 4020007600 | 1103209 | Ossigeno |
| 4020007700 | 1103217 | Acetilene |

## Bacchette per la saldatura di ferro e acciaio in genere



- Barretta in ferro ricotto per la saldatura del ferro e dell'acciaio in genere.
- Elevata malleabilità, indicata per usi nei campi idrotermico, sanitario, artistico, carpenteria.
- Risponde alle norme DIN 8554, AWS A5.2: R45.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4020000900 | 219/2 | 2X1000 |
| 4020000910 | 227/3 | 3X1000 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **C** | 0.08% |
| **Si** | 0.03% |
| **Mn** | 0.50% |
| **P** | 0.025% |
| **S** | 0.025% |
| **Rm** | 450 N/mm² |
| **Punto medio di fusione** | 650-820° C |

## Bacchette in rame all'argento



- Barretta in lega nuda rame-fosforo con il 5% di argento.
- Indicata per la brasatura delle leghe di rame nei settori termoidraulico, refrigerazione, elettrico.
- Nelle unioni rame-rame la lega e' autodisossidante.
- Rispondente alle norme DIN 8513: L Ag5P, AWS A5.8A, BCuP3.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Q.tà Kg/nr |
|---|---|---|---|
| 4020012400 | 13120 | 2x500 | 1,0/75 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Cu** | 89.00% |
| **P** | 6.00% |
| **Ag** | 5.00% |
| **Punto medio di fusione** | 710°C |

## Bacchette in ottone con disossidante



- Barretta in ottone al silicio con rivestimento di disossidante borace.
- Indicata per la saldobrasatura di leghe di rame e ferrose in costruzioni saldate, mobilio, riporti e ricostruzioni.
- Rispondenti alle norme.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Q.tà Kg/nr |
|---|---|---|---|
| 4020003160 | 210/B2 | 2x500 | 1/70 |
| 4020003170 | 211/B3 | 3x500 | 0,5/16 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Cu** | 60.00% |
| **Zn** | 39.00% |
| **Si** | 0.20% |
| **Punto medio di fusione** | 880°C |

## Bacchette in lega d'argento rivestite (Argentana)



- Bacchetta ad elevato tenore d'argento con rivestimento disossidante per la brasatura di leghe di rame, acciaio ed acciai inox.
- Indicata per lavorazioni in meccanica di precisione e per lavori delicati nei settori idrotermosanitaria, condizionamento, circuiti di raffredamento, contatti elettrici.
- Rispondente alle norme DIN 8513: L-Ag40Cd.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Q.tà Kg/nr |
|---|---|---|---|
| 4020005000 | 0822114-Ag12S-1.5 | 1.5x500 | 0,10/14 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Ag** | 40.00% |
| **Cu** | 19.00% |
| **Zn** | 21.00% |
| **Sn** | 20.00% |
| **Rm** | 310 N/mmq. |
| **Punto medio di fusione** | 610°C |

## Elettrodi rutilici per acciai comuni






| Approvazioni e Classificazioni | Composizione chimica % | Caratteristiche meccaniche |
|---|---|---|
| CE: EN 13479<br>SFA/AWS A5.1:<br>E6013,<br>EN ISO 2560-A,<br>E38 0 R 12 | C: 0,06 – Mn: 0,4 - P: 0,02<br>S: 0,01 – Cr: <0,1 - Ni: <0,1<br>Mo: <0,1 – Nb: 0,1 – Cu: <0,1<br>V: 0,01 | Rs: 380 N/mmq<br>Rm: 500 N/mmq<br>KV: 40 Joule a 0°C |

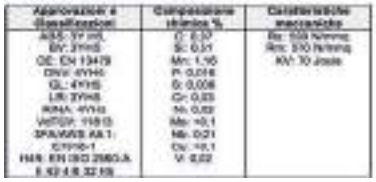
- Elettrodo con rivestimento rutile di medio spessore.
- Di facile impiego, scorrevolissimo per saldature di ottima estetica.
- Arco dolce e silenzioso, spruzzi pressochè inesistenti, scorie che si staccano da sole. Accensione e riaccensione molto facili.
- Le caratteristiche ed il tipo ne permettono l'impiego in ogni lavoro in generale e su qualunque costruzione mediamente sollecitata.
- Indicato per lavori di piccola e media carpenteria, per acciai da costruzione e per serbatoi a pressione.

| Codice | Desc. | D mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4020000300 | 513 | 2 | 250 |
| 4020000400 | 521 | 2.5 | 260 |
| 4020000500 | 539 | 3.25 | 360 |

## Elettrodi basici per acciai comuni





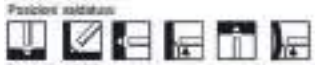


- Elettrodo con rivestimento basico di medio spessore.
- A basso idrogeno, di elevate e costanti qualità, con ottime caratteristiche meccaniche.
- Per saldature di responsabilità e della più grande importanza meccanica, radiografica e di tenuta.
- Consigliato in tutti i casi di saldature di strutture con acciai di qualità inferiore con tenori di carbonio fino allo 0,30% e con impurezze quali zolfo e fosforo.
- Viene usato per costruzioni navali, ferrotranviarie, veicoli industriali, condotte forzate, serbatoi e caldaie ad alta pressione, grossa carpenteria, ponti, ecc..
- Omologazione: RINA-ISPESL.

| Codice | Desc. | D mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4020007900 | 1902345 | 4 | 450 |
| 4020000610 | 48.50/2,5 | 2,5 | 350 |
| 4020000580 | OK4850-2 | 2,0 | 300 |
| 4020000710 | 48.50/3,25 | 3,25 | 450 |

## Elettrodi basici da riporti duri





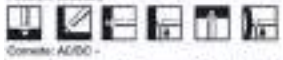
| Approvazioni e Classificazioni | Composizione chimica % |
|---|---|
| EN 14700<br>E Z Fe 2 | Mn: 0,4<br>Mo: 0,5<br>C: 0,45<br>Si: 0,5<br>Cr: 6,0 |

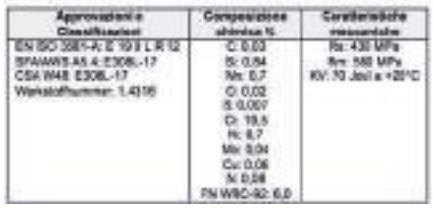
- Elettrodo basico con eccellenti caratteristiche di saldabilità in tutte le posizioni.
- Ottimo funzionamento sia in corrente continua (polo +) che in corrente alternata.
- Indicato per la saldatura su acciai difficili, alti di zolfo o rugginosi. Presenta un cordone di ottimo aspetto.
- Progettato per tutti i lavori di manutenzione e di riparazione.
- Viene usato per costruzioni navali, saldature su boilers, recipienti a pressione così come riparazioni su telai di veicoli, di macchine e tubazioni per riscaldamento.

| Codice | Desc. | D mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4020003500 | 537 | 3.25 | 350 |

## Elettrodi per la saldatura dell'acciaio inox 308





- Elettrodo rutilico che dà un deposito di acciaio inossidabile austenitico del tipo 19/9 a bassissimo tenore di carbonio.
- Ottimo funzionamento sia in corrente continua che in corrente alternata.
- Indicato per la saldatura degli acciai inossidabili corrispondenti alle seguenti classificazioni: AISI 301, 302, 304, 304L, 308, 321, 347.

| Codice | Desc. | D mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4020000990 | 117 | 2 | 300 |
| 4020001000 | 125 | 2.5 | 300 |

## Elettrodi per la saldatura dell'acciaio inox 316



- Elettrodo al titanio che dà un deposito di acciaio inossidabile austenitico del tipo 19/12 a bassissimo tenore di carbonio.
- Buone caratteristiche di funzionamento sia in corrente continua che in corrente alternata.
- Indicato per la saldatura degli acciai inossidabili corrispondenti alle seguenti classificazioni: AISI 316, 316L, 202, (317).

| Codice | Desc. | D mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4020002400 | 216 | 2 | 300 |
| 4020002410 | 217 | 2.5 | 300 |

## Saldatrice inverter portatile 160 A



- Saldatrice elettronica portatile a tecnologia inverter per saldature con elettrodi rivestiti. Adattabile per la saldatura di ferro ed acciaio inox con procedimento TIG con innesco a contatto. Alimentazione a corrente monofase 220 Volts 50 Hz.
- Indicata per ogni tipo di lavorazione, soprattutto su cantieri grazie alla portabilità e leggerezza ed al basso consumo di corrente. Alimentabile tramite motogeneratori di tipo stabilizzato di potenza adeguata.
- Elettronica con controlli di corrente per facilitare al massimo l'utilizzo. ARC FORCE: evita lo spegnimento e l'incollaggio dell'elettrodo, migliora notevolmente l'aspetto del cordone e facilita la saldatura con elettrodi basici. HOT START: facilita notevolmente la partenza con un incremento automatico di corrente durante l'innesco. ANTI-STICK: elimina l'incollaggio dell'elettrodo e riduce immediatamente la corrente erogata nel caso esso accada. Innesco TIG a LIFT-ARC: facilita enormemente l'accensione dell'arco quando la macchina viene usata per la saldatura con elettrodi infusibili.
- Costruite in materiale plastico antiurto e carrozzeria in acciaio verniciato, scheda madre interna con raffreddamento forzato a ventola, attacchi frontali DINSE 25 standard per l'applicazione di ogni tipo di cavo di sezione 16-25 mmq.
- Fornita di serie in valigia plastica per trasporto e stoccaggio, cinghia a tracolla e coppia di cavi per saldatura a elettrodo.

| Codice | Desc. | Corrente max (A) |
|---|---|---|
| 4020001470 | ECF-1700 | 160 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V - 50 Hz |
| **Potenza massima** | 3 Kw |
| **Corrente di saldatura** | Min20 - Max160 A |
| **Fattore di servizio (EN 60974-1)** | 15%: 160 A - 60%: 95 A - 100%: 80 A |
| **Elettrodi utilizzabili** | 1,6 - 4 mm |
| **Norme di costruzione** | EN 60974-1 |
| **Dimensioni** | 100x255x160 mm |
| **Peso** | 3,5 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4020001350 | 11K | Cavi per saldatura ad elettrodo |
| 4020011300 | 12-TIG | Torcia per saldatura TIG |

## Saldatrice inverter portatile "compact" 140 A



- Per saldature con elettrodi rivestiti. Adattabile alla saldatura TIG di ferro ed acciaio inox (non alluminio o altre leghe) con innesco a contatto. Alimentazione a corrente monofase 220 Volts 50 Hz.
- Alimentabile tramite motogeneratori di tipo stabilizzato di potenza adeguata.
- Elettronica con controlli di corrente per facilitare al massimo l'utilizzo. ARC FORCE: evita lo spegnimento e l'incollaggio dell'elettrodo, migliora notevolmente l'aspetto del cordone e facilita la saldatura con elettrodi basici. HOT START: facilita notevolmente la partenza con un incremento automatico di corrente durante l'innesco. ANTI-STICK: elimina l'incollaggio dell'elettrodo e riduce immediatamente la corrente erogata nel caso esso accada. Innesco TIG a LIFT-ARC: facilita enormemente l'accensione dell'arco quando la macchina viene usata per la saldatura con elettrodi infusibili.
- Costruzione in materiale plastico antiurto e carrozzeria in acciaio verniciato, scheda madre interna con raffreddamento forzato a ventola, attacchi frontali DINSE 25 standard per l'applicazione di ogni tipo di cavo di sezione 16-25 mmq.
- Fornita di serie in valigia plastica per trasporto e stoccaggio, cinghia a tracolla e coppia di cavi per saldatura a elettrodo.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4020001240 | ECF14 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230 V - 50 Hz |
| **Potenza massima** | 2,5 Kw |
| **Corrente di saldatura** | 10 - 140 A |
| **Fattore di servizio (EN 60974-1)** | 10 min. @+40°C: 20%: 140 A \| 60%: 95 A \| 100%: 80 A |
| **Elettrodi utilizzabili** | Ø 1,6 – 3,2 mm |
| **Norme di costruzione** | EN 60974-1 |
| **Dimensioni** | 100x255x160h mm |
| **Peso Kg** | 3,5 Kg |

## Saldatrice inverter portatile 200 A



- Saldatrice elettronica portatile a tecnologia inverter per saldature con elettrodi rivestiti. Adattabile per la saldatura di ferro ed acciaio inox con procedimento TIG con innesco a contatto. Alimentazione a corrente monofase 220 Volts 50 Hz.
- Indicata per ogni tipo di lavorazione, soprattutto su cantieri grazie alla portabilità e leggerezza ed al basso consumo di corrente. Alimentabile tramite motogeneratori di tipo stabilizzato di potenza adeguata.
- Elettronica con controlli di corrente per facilitare al massimo l'utilizzo. ARC FORCE: evita lo spegnimento e l'incollaggio dell'elettrodo, migliora notevolmente l'aspetto del cordone e facilita la saldatura con elettrodi basici. HOT START: facilita notevolmente la partenza con un incremento automatico di corrente durante l?innesco. ANTI-STICK: elimina l'incollaggio dell'elettrodo e riduce immediatamente la corrente erogata nel caso esso accada. Innesco TIG a LIFT-ARC: facilita enormemente l'accensione dell?arco quando la macchina viene usata per la saldatura con elettrodi infusibili. Selettore frontale per saldatura TIG.
- Costruita in materiale plastico antiurto e carrozzeria in acciaio verniciato, scheda madre interna con raffreddamento forzato a ventola, attacchi frontali DINSE 50 standard per l'applicazione di ogni tipo di cavo di sezione 25 mmq.
- Fornita di serie in valigia plastica per trasporto e stoccaggio, cinghia a tracolla e coppia di cavi per saldatura a elettrodo.

| Codice | Desc. | Corrente max (A) |
|---|---|---|
| 4020001230 | ECF20 | 200 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230V -50 Hz |
| **Potenza massima** | 4,5 Kw |
| **Corrente di saldatura** | Min 10 - Max 200 A |
| **Fattore di servizio (EN 60974-1)** | 25%: 200 A - 60%: 150 A - 100%: 100 A |
| **Elettrodi utilizzabili** | 1,6 - 5 mm |
| **Grado di protezione** | IP23 |
| **Norme di costruzione** | EN 60974-1 - EN 60974-10 |
| **Dimensioni** | 120x300x220 mm |
| **Peso** | 6 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4020001480 | 12/K | Cavi pe rsaldatura ad elettrodo |
| 4020014800 | 13300 | Torcia per saldatura TIG |

## Kit di cavi per saldatura ad elettrodi rivestiti



- Cavi per la saldatura ad arco con elettrodi rivestiti.
- Contenuto: pinza porta elettrodi con cavo lunghezza 3 m, pinza di massa con cavo lunghezza 2 m.
- Cavi in neoprene di sezione 25 $mm^2$.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020001350 | 11 K |

## Martello per saldatore



- Martello a due punte per saldatore.
- Per rimozione scorie di saldatura.
- Impugnatura in ferro.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4430045642 | 602 |

## Cavo in rame per saldatrici



- Cavo unipolare in rame con rivestimento in neoprene extra flessibile.
- Costruzione e marchiatura secondo le normative vigenti.

| Codice | Desc. | Sez. mmq | D. est. mm |
|---|---|---|---|
| 4020011950 | 12800 | 25 | 10 |
| 4020012000 | 12900 | 50 | 13 |

## Connettori maschio per saldatrice



- Connettori maschio per il collegamento dei cavi alle saldatrici.
- Disponibili in tre grandezze per le diverse sezioni di cavo.

| Codice | Desc. | Per cavi sez. mmq | D mm |
|---|---|---|---|
| 4020001300 | 10-25 | 25 | 9 |
| 4020001310 | 10-50 | 50 | 13 |
| 4020001320 | 10-70 | 70 | 13 |

## Pinza portaelettrodi



- Pinza portaelettrodi completamente isolata.
- Adatta per usi intensivi con ottime caratteristiche di fissaggio dell'elettrodo.
- Elevata resistenza agli urti.
- Conforme alla norma: CE EN 60974-11
- Classe isolamento: B.

| Codice | Desc. | Peso gr. | Per elettrodi diam. Max. mm | A (35%) | Sezione max cavo mmq |
|---|---|---|---|---|---|
| 4020001050 | 300 | 315 | 4,0 | 250 | 35 |
| 4020001100 | 600 | 580 | 8,0 | 500 | 50 |

## Morsetto per massa




- Morsetto per massa in lamiera stampata.
- Bloccaggio a molla.
- Contatto in ottone ramato e piattina di collegamento in rame.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020001200 | 400 |

## Morsetto in ottone per massa




- Morsetto di massa concepito per usi industrialie molto intensi.
- Realizzato interamente in fusione di ottone per la massima conducibilità elettrica e termica.
- Fissaggio del cavo realizzato tramite viti in ottone.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020001250 | 400/BR |

## Torcia per saldatura Tig



- Torcia completa di cavo ed attacco per processo di saldatura Tig (tungsten inert gas).
- Dotata di rubinetto di regolazione del flusso del gas.
- Lunghezza del cavo di 4 m.
- Da usarsi in unione con gas in bombole Argon mediante riduttore di pressione tipo ns. art. 402 00 11500-12140.
- Fornita di serie per l'uso con elettrodi ø1.6, per l'uso con elettrodi ø2.4 fornire pinza e porta pinza ns. artt. 402 00 11750-12400, 402 00 11850-12600.

| Codice | Desc. | Lungh. m |
|---|---|---|
| 4020011300 | 12-TIG | 4 |

## Elettrodi in tungsteno per saldatura Tig



- Elettrodi in tungsteno per processo di saldatura Tig.
- Modelli disponibili: con 21% di torio specifici per acciaio e inox, con 2% di ossido di cerio per alluminio e leghe leggere

| Codice | Desc. | Ø mm | Tipo elettrodo | Colore |
|---|---|---|---|---|
| 4020011400 | 13 - 1.6/T | 1.6 | TORIATO | Rosso |
| 4020011401 | 13 - 2/T | 2 | TORIATO | Rosso |
| 4020011410 | 13 - 2.4/T | 2.4 | TORIATO | Rosso |
| 4020011440 | 16 - 1.6 | 1.6 | PURO | Verde |
| 4020011450 | 16 - 2.4 | 2.4 | PURO | Verde |

## Diffusore gas ceramico per torcia TIG



- Diffusore ceramico di ricambio per la nostra torcia codice 402 00 11300-12/TIG.
- Diametro del foro di uscita del gas 8 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020011650 | 12200 |

## Portapinza per torcia TIG



- Portapinza in ottone tornito per la nostra torcia cod. 402 00 11300-12/TIG.
- Disponibili per due diametri di elettrodo.

| Codice | Desc. | Capacità di taglio |
|---|---|---|
| 4020011700 | 12300 | 1.6 |
| 4020011750 | 12400 | 2.4 |

## Pinza per torcia TIG



- Pinza in ottone tornito per la nostra torcia cod. 402 00 11300-12/TIG.
- Disponibili per due diametri di elettrodo.

| Codice | Desc. | Capacità di taglio |
|---|---|---|
| 4020011800 | 12500 | 1.6 |
| 4020011850 | 12600 | 2.4 |

## Penne di ricambio per torce TIG




- Penne lunghe e corte di ricambio per torcia TIG cod. 4020011300 e 4020014800.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Foto |
|---|---|---|---|
| 4020011310 | 12L | 100 | 2 |
| 4020011320 | 12C | 7 | 1 |

## Bacchette d'apporto per la saldatura TIG dell'alluminio




- Materiale d'apporto in bacchette per la saldatura con metodo TIG dell'alluminio e delle sue leghe.
- Disponibili per leghe alluminio-silicio ed alluminio-magnesio.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm | Lega |
|---|---|---|---|
| 4020012200 | 13100 | 2.4x1000 | Al-Mg |
| 4020012210 | 13105 | 2.4x1000 | Al-Si |

## Bacchette d'apporto per la saldatura TIG degli acciai inox




- Materiale d'apporto in bacchette per la saldatura con metodo TIG di acciai inossidabili AISI 308 e 316.
- Ottime caratteristiche di resistenza alla corrosione chimica, a basso contenuto di carbonio.

| Codice | Desc. | Dimensione mm | Acciaio AISI |
|---|---|---|---|
| 4020012850 | 13165 | 1,6x1000 | 308 |
| 4020012900 | 13170 | 2x1000 | 308 |
| 4020013000 | 13180 | 2x1000 | 316 |

## Bacchette d'apporto per la saldatura TIG dell'acciaio al carbonio




- Materiale d'apporto in bacchette per la saldatura con metodo TIG di acciai al carbonio.
- Ottime caratteristiche meccaniche e di tenacità.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4020012800 | 13160 | 2x1000 |

## Saldatrice a filo portatile gas-no gas 180A



- Saldatrice a filo portatile a tecnologia inverter, per saldature MIG/MAG classiche con gas di protezione oppure con fili animati per saldature senza gas.
- Le sue caratteristiche la rendono ideale per l'utilizzo in esterno per manutenzioni, riparazioni o installazioni varie.
- Dimensioni e peso contenuti, il consumo ridotto ne permette l'uso anche su impianti elettrici civili da 3 Kw e con motogeneratori stabilizzati. Funzionamento completamente elettronico dalla semplice impostazione con programmi preimpostati di serie per la massima semplicità di utilizzo.
- Utilizzabile con bobine di filo pieno o animato con diametro fino a 200 mm, peso fino a 5 Kg. Dotata di attacco Euro per torce MIG.
- Dotata di serie di cavo di massa. Per l'utilizzo è necessaria una torcia tipo il nostro codice 4020010300. Per l'uso con con gas fornire riduttore di pressione adeguato, tipo il nostro codice 4020011500.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020001490 | M1710S |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 220 V - 50 Hz |
| **Potenza d'installazione** | 3 Kw |
| **Potenza assorbita** | 4,2 kVA al 35% - 3,7 kVA al 60% - 3,2 kWA al 100% |
| **Campo di regolazione** | 18 - 180 A |
| **Fattore di servizio** | 35%: 160 A - 60%: 140 A - 100%: 120 A |
| **Fili utilizzabili** | 0,6/0,8/1,00 solidi - 0,9 animato |
| **Regolazione continua** | Elettronica |
| **Bobina filo** | Ø 200 mm - 5 Kg |
| **Grado di protezione** | IP23 |
| **Norme di costruzione** | EN60974-1 EN60974-10 |
| **Dimensioni** | 210X425X435 mm |
| **Peso** | 14 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4020010300 | BZ15/3 | Torcia MIG 3 metri 180 A |

## Carrello per saldatrice M1710S



- Carrello specifico per rendere facilmente trasportabile la nostra saldatrice a filo da 180 A codice 4020001490-M1710S. Robusto e dotato di ruote di grandi dimensioni, permette di avere la macchina alla giusta altezza di lavoro, e di posizionare la bombola di gas protettivo assieme alla macchina.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020001510 | 580002 |

# Saldatrice a filo inverter 380 V - 300 A



- Saldatrice elettronica inverter versatile e semplicissima da usare, a bassi consumi, idonea per la saldatura a filo MIG e MAG con fili pieni per acciaio, acciaio inox, alluminio e lega CuSi di diametro da 0,6 a 1,2 mm.
- La costruzione permette consumi energetici bassissimi, le regolazioni necessarie si ottengono semplicemente con un'unica manopola frontale, un ampio display indica le funzioni selezionate. Indicata per carpenterie medio pesanti e operazioni continuative.
- Dotata di trainafilo a quattro rulli, 40 programmi di saldatura, postazione posteriore per la bombola del gas protettivo. Monta bobine di diametro fino a 300 mm da 15 o 16 Kg.
- Regolazioni possibili: lunghezza d'arco, saldatura a 2 o 4 tempi, tempo di puntatura, tempo di pausa, impedenza, burn-back, soft start, pre-gas, post-gas, hot start automatico, crater filler.
- Dotata di attacco euro per il montaggio della torcia. La macchina è fornita senza accessori, e deve essere corredata con: cavo di massa, torcia per saldatura, riduttore di pressione per gas protettivo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020001540 | M3000 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 380 V - 50Hz |
| **Potenza assorbita** | 40%: 9,0 kVA - 60%: 8,3 kVA - 100%: 6,6 kVA |
| **Corrente di saldatura** | 20-300 A |
| **Fattore di servizio (EN 60974-1)** | 40%: 270 A - 60%: 240 A - 100%: 190 A |
| **Filo utilizzabile (pieno)** | 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0/1,2 Inox 0,8/0,9/1,0 CuSi |
| **Bobina filo** | K300 15-16 Kg |
| **Grado di protezione** | IP21 |
| **Norme di costruzione** | EN 60974-1 EN 60974-10 |
| **Dimensioni** | 500X890X870h mm |
| **Peso** | 40 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4020001530 | 530211 | Cavo di massa 3 metri |
| 4020010330 | BZ25/3 | Torcia MIG 3 metri |
| 4020010340 | BZ25/4 | Torcia MIG 4 metri |
| 4020011500 | 12140 | Riduttore di pressione Argon/Mix |

## Saldatrice a filo inverter 220 V - 200 A



- Saldatrice elettronica inverter versatile e semplicissima da usare, a bassi consumi, idonea per la saldatura a filo MIG e MAG con fili pieni per acciaio, acciaio inox, alluminio e lega CuSi di diametro da 0,6 a 1,2 mm. Idonea anche per l'uso come saldatrice ad elettrodo MMA e come saldatrice TIG con innesco a contatto per la saldatura di ferro, acciao ed acciaio inox.
- Particolarmente indicata per l'utilizzo nelle autocarrozzerie, officine di trasformazione, officine auto, moto e mezzi pesanti, piccole e medie carpenterie.
- La costruzione permette consumi energetici bassissimi, le regolazioni necessarie si ottengono semplicemente con le due manopole frontali, un ampio display indica le funzioni selezionate. Ampia possibilità di regolazione dei parametri di saldatura.
- Dotata di trainafilo a quattro rulli. Monta bobine di diametro fino a 300 mm da 15 o 16 Kg.
- Regolazioni possibili: lunghezza d'arco, saldatura a 2 o 4 tempi, tempo di puntatura, tempo di pausa, impedenza, burn-back, soft start, pre-gas, post-gas, hot start automatico, crater filler automatico a tre livelli.
- Dotata di attacco ero per il montaggio della torcia. La macchina è fornita senza accessori, e deve essere corredata con: cavo di massa, torcia per saldatura, riduttore di pressione per gas protettivo. Possibilità di acquistare a parte l'apposito carrello con porta bombola.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020001520 | HM2020 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 230V-50Hz |
| **Potenza assorbita** | 30%: 6,0 kVA - 60%: 4,6 kVA - 100%: 4,2 kVA |
| **Corrente di saldatura** | 20 - 200 A Short / 20 - 160 A Pulse |
| **Fattore di servizio (EN 60974-1)** | 30%: 200 A - 60%: 155 A - 100%: 140 A |
| **Fili utilizzabili** | 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0 Inox 0,8/0,9/1,0 CuSi 0,9 Animato |
| **Bobina filo** | K300 15-16 Kg |
| **Grado di protezione** | IP23 |
| **Norme di costruzione** | EN 60974-1 / EN 60974-10 |
| **Dimensioni** | 330X600X540h mm |
| **Peso** | 32 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Desc.** | **Articolo** |
| 4020001530 | 530211 | Cavo di massa 3 metri |
| 4020010300 | BZ15/3 | Torcia MIG 3 metri |
| 4020010310 | BZ15/4 | Torcia MIG 4 metri |
| 4020011500 | 12140 | Riduttore di pressione Argon/Mix |
| 4020001480 | 12/K | Cavi per saldatura ad elettrodo |
| 4020014800 | 13300 | Torcia TIG 50MMQ.4M. |

## Carrello per saldatrice HM2020



- Carrello specifico per rendere facilmente trasportabile la nostra saldatrice a filo da 200A codice 4020001520-HM2020. Robusto e dotato di ruote di grandi dimensioni, permette di avere la macchina alla giusta altezza di lavoro e di posizionare la bombola di gas protettivo assieme alla macchina.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020001270 | HMSC |

## Filo per saldatura di acciai generici





- Filo per saldatura di tipo sg2 con esterno ramato di impiego universale indicato per acciai generici, tipo ad esempio FE45.52.
- Indicato per l'utilizzo in ogni settore quali carpenteria, fabbri, autocarrozzerie, officine di trasformazione, cantieri, ecc.
- Prodotto dedicato alle costruzioni in genere, strutture metalliche, caldaie, serbatoi, tubazioni.
- Avvolgimento spira su spira su bobine da 15 kg, random su bobine da 5 kg. Bobine in acciaio k300 da 15 kg, in plastica da 5 kg. gas di protezione: CO2 o miscela (M21 - M33).
- NORMATIVE: AWS A5.18; ER70S-6; EN 440-G42 4M G3Si1.

| Codice | Descrizione | Diam. mm | Peso Kg. | Bobina |
|---|---|---|---|---|
| 4020000200 | 5 | 0,6 | 5,0 | Plastica |
| 4020000250 | 6 | 0,8 | 5,0 | Plastica |
| 4020016990 | 13656 | 0,8 | 16,0 | Ferro |
| 4020016995 | 13657 | 1,0 | 16,0 | Ferro |
| 4020017000 | 13658 | 1,2 | 16,0 | Ferro |

## Filo animato per saldatura di acciai generici






- Filo di acciaio animato tubolare per la saldatura senza gas protettivi di acciai generici. Utilizzabile in tutte le posizioni di saldatura con saldatrici predisposte.
- Indicato per l'utilizzo da parte di fabbri, carpentieri, manutentori, per riparazioni e modifiche in genere di manufatti in ferro ed acciaio, ecc.
- La particolarità del filo animato permette di operare senza alcun gas protettivo, ottenendo allo stesso tempo saldature di buon aspetto ed ottima tenuta. Utile per lavorazioni con macchine portatili soprattutto all'aperto, dove la saldatura a filo tradizionale non può essere effettuata.
- Classificazioni: AWS A5.20 E71T-11, EN ISO 17632-A T46 Z Y N 1. Corrente di utilizzo: 90-120 A. Tensione di utilizzo: 14-18 Volts.

| Codice | Descrizione | Ø filo mm | Peso bobina Kg |
|---|---|---|---|
| 4020000840 | 14CW | 0,9 | 1,0 |

## Filo per saldatura di acciaio inox AISI 304-308






- Filo per saldatura di acciaio inox di tipo 301, 302, 304, 304L, 308 e 308L.
- Indicato per lavorazioni di acciai inossidabili nella costruzione di oggetti di ogni genere, e per la costruzione di impianti criogenici che lavorano a bassissime temperature.
- Avvolgimento spira su spira in bobine da 15 kg in acciaio k300.
- Gas di protezione da usare: argon 100% oppure argon + 2% ossigeno. 18-20 litri/minuto.
- NORMATIVE: AWS A5.9/A5.9M; ER308LSI; ISO 14343-A-19 9 LSI

| Codice | Descrizione | Diam. mm | Peso Kg. | Bobina |
|---|---|---|---|---|
| 4020009100 | 308-0.8 | 0.8 | 15,0 | Metallo |
| 4020009110 | 308-1 | 1,0 | 15,0 | Metallo |
| 4020009120 | 308-1.2 | 1.2 | 15,0 | Metallo |

## Filo per saldatura di acciaio inox AISI 316



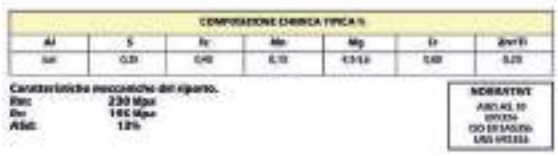


- Filo per saldatura di acciaio inox di tipo 316 e similari
- Indicato per lavorazioni di acciai inossidabili nelle costruzioni di carpenteria, nautica, elettrodomestici, caldareria comprese industrie chimiche e petrolifere, tubazioni
- Avvolgimento spira su spira in bobine da 15 kg in acciaio k300. gas di protezione da usare: argon + 1-2% ossigeno. 18-20 litri/minuto.
- NORMATIVE**:** AWS A5.9/A5.9M; ER316LSI; ISO 14343-A-19 12 3 LSI

| Codice | Descrizione | Diam. mm | Peso Kg. | Bobina |
|---|---|---|---|---|
| 4020009200 | 316-0.8 | 0.8 | 15,0 | Acciaio |
| 4020009210 | 316-1 | 1,0 | 15,0 | Acciaio |
| 4020009220 | 316-1.2 | 1.2 | 15,0 | Acciaio |

## Filo per saldatura alluminio AlMg5





- Filo in lega alluminio magnesio indicato per la saldatura di lamiere e profilati in alluminio 5050, 05052, 05083, 05154, 05356, 06061 e 6063
- Indicato per lavorazioni quali strutture di autocarri, basamenti di motori, cerchi in lega, sovrastrutture navali, carpenterie metalliche e strutture architettoniche.
- Buona resistenza alla corrosione, impiegabile sui metalli dove non è possibile il trattamento termico dopo la saldatura per aumentarne la resistenza meccanica.
- Avvolgimento spira su spira in bobine da 7 kg in plastica.
- Gas di protezione da usare: argon puro, miscele argon-elio.
- Accorgimenti da adottare: usare torce più corte possibile, mantenere il cavo disteso e senza curvature troppo strette, usare guaine scorrifilo in teflon.
- NORMATIVE: AWS A5.10; ER5356; ISO ER SA5356; UNS A95356

| Codice | Desc. | D mm | Peso Kg. | Bobina |
|---|---|---|---|---|
| 4020009000 | 5356-0.8 | 0.8 | 7 | Plastica |
| 4020009010 | 5356-1 | 1 | 7 | Plastica |
| 4020009020 | 5356-1.2 | 1.2 | 7 | Plastica |

## Filo per saldatura di lamiere zincate






- Filo in acciaio speciale specifico per la saldatura di lamiere zincate e galvanizzate.
- Ideale per le saldature di lamierati e parti di telai nell'autocarrozzeria e nella trasformazione dei mezzi, nel settore navale e nella carpenteria in genere.
- La composizione del filo e il particolare rivestimento protettivo eliminano ogni problema di interferenza con la zincatura superficiale, bassa formazione di spruzzi e limitata ebollizione del bagno di saldatura.
- Confezioni da 5 kg su bobine piccole.
- NORMATIVE: AWS A5.18; ER 70S-2; ISO14341-A; G2TI.

| Codice | Desc. | Ø filo mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4020000280 | 10 | 0,6 | 5 |
| 4020000290 | 11 | 0,8 | 5 |

## Filo per saldature Rame-Silicio per lamiere zincate e acciai ad alto limite elastico (THLE)






- Filo speciale per la saldatura a bassa temperatura di lamiere zincate e acciai ad alto ed altissimo limite elastico, del tipo usato nelle moderne carrozzerie e telai di autovetture.
- Indicato per tutte le autocarrozzerie e per carpenterie che utilizzano acciai THLE.
- Utilizzabile per ogni tipo di brasatura a bassa temperatura da effettuarsi con macchine apposite.
- La saldatura ottenuta resiste ad ogni tipo di corrosione anche senza nessun tipo di protezione applicata.
- Si lavora facilmente, la bassa temperatura di fusione non altera le caratteristiche del metallo di base, non interferisce con la zincatura elettrolitica.
- Confezioni da 5 kg, bobine piccole.
- NORMATIVE: AWS A5.7; ER CuSi-A; EN14640; Scu6560 (CuSi3Mn1)

| Codice | Desc. | Ø filo mm | Peso Kg. |
|---|---|---|---|
| 4020016900 | 13648 | 0,8 | 5 |

## Adattatore per bobine in ferro K300



- Adattatore in materiale plastico antiurto per il montaggio delle bobine in ferro k300 sulle saldatrici con perno di diametro 50 mm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4020002300 | Adattatore per bobine |

## Riduttore di pressione per gas tecnici: saldatura MIG/MAG/TIG



- Riduttore di pressione concepito per l'abbinamento a saldatrici MIG/MAG/TIG e ad arco pulsato sinergiche
- Eccezionale stabilità di erogazione.
- Dotati di dispositivo di sicurezza.

| Codice | Desc. | Press. Ent. Bar | Press USC. Bar | Port. Max l/min. | Tipo di Gas |
|---|---|---|---|---|---|
| 4020011500 | 12140 | 0 - 315 | 0 - 22 | 20 | ARGON/ MISCELA |

## Torce Mig complete tipo Binzel



- Torce a sistema Binzel complete di cavi e guaina di varie lunghezze.
- Disponibili per diverse potenze di saldatura.

| Codice | Desc. | Tipo torcia | Lunghezza cavo |
|---|---|---|---|
| 4020010300 | BZ15/3 | BZ 15 | 3 m |
| 4020010310 | BZ15/4 | BZ 15 | 4 m |
| 4020010330 | BZ25/3 | BZ 25 | 3 m |
| 4020010340 | BZ25/4 | BZ 25 | 4 m |
| 4020010360 | BZ36/3 | BZ 36 | 3 m |
| 4020010370 | BZ36/4 | BZ 36 | 4 m |

## Molla per diffusore gas per torce 180 E 250A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. | Ø molla | Per torce |
|---|---|---|---|
| 4020009300 | 15/M | 12 mm | 180 A |
| 4020010000 | 25/M | 15 mm | 250 A |

## Diffusore gas torce 180 A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020009310 | 15/D |

## Diffusore gas torce 250 A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020010010 | 25/D |

## Supporto punta M6 ottone per torce da 360A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020010100 | 36/S |
| 4020010090 | 36/S8 |

## Diffusore gas isolante per torce da 360A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020010110 | 36/D |

## Ugello guidafilo M6 per torce da 180A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. | Ø filo mm |
|---|---|---|
| 4020009320 | 15/0.6 | 0.6 |
| 4020009330 | 15/0.8 | 0.8 |

## Ugello guidafilo M6 per torce da 250 e 360A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. | Ø filo mm |
|---|---|---|
| 4020010020 | 25/0.8 | 0.8 |
| 4020010030 | 25/1 | 1 |
| 4020010130 | 36/1.2 | 1.2 |

## Ugello guidafilo M8 per torce da 250 e 360 A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. | Ø filo mm |
|---|---|---|
| 4020010195 | M8-1.0 | 1,0 |
| 4020010200 | M8-1.2 | 1,2 |
| 4020010205 | M8-1.6 | 1,6 |

## Ugello guidagas per torce da 180 e 250A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. | Diametro D int. | Ø d mm | Per torce |
|---|---|---|---|---|
| 4020009360 | 15/16 | 12 mm | 16 | 180 A |
| 4020009370 | 15/12 | 12 mm | 12 | 180 A |
| 4020010060 | 25/16 | 15 mm | 16 | 250 A |
| 4020010070 | 25/12 | 15 mm | 12 | 250 A |

## Ugello guidagas per torce da 360A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti più soggette ad usura e ricambio.

| Codice | Desc. | Tipo | Ø attacco mm | Ø ugello |
|---|---|---|---|---|
| 4020010170 | 36/19 | UGELLO GUIDAGAS CILINDRICO Ø 19 | 19 mm | 19 mm |
| 4020010180 | 36/16 | UGELLO GUIDAGAS CONICO Ø 16 | 19 mm | 16 mm |

## Guaine di ricambio per torce MIG "Binzel"



- Guaina guidafilo isolata per torce tipo Binzel per saldatrici a filo.
- Disponibili in vari diametri e lunghezze.
- Testina fermaguaina già installata.

| Codice | Desc. | Lungh. m | Ø filo |
|---|---|---|---|
| 4020010460 | 3 - 0.6/0.8 | 3 | 0.6/0.8 |
| 4020010470 | 4 - 0.6/0.8 | 4 | 0.6/0.8 |
| 4020010480 | 5 - 0.6/0.8 | 5 | 0.6/0.8 |
| 4020010490 | 3 - 1/1.2 | 3 | 1/1.2 |
| 4020010500 | 4 - 1/1.2 | 4 | 1/1.2 |
| 4020010510 | 5 - 1/1.2 | 5 | 1/1.2 |
| 4020010520 | 3 - 1.2/1.6 | 3 | 1.2/1.6 |
| 4020010530 | 4 - 1.2/1.6 | 4 | 1.2/1.6 |
| 4020010540 | 5 - 1.2/1.6 | 5 | 1.2/1.6 |

## Guaine di ricambio in Teflon per torce MIG "Binzel"



- Guaina guidafilo isolata in teflon per torce tipo Binzel per saldatrici a filo.
- Ideali per la saldatura a filo dell'alluminio.
- Disponibili in varie lunghezze.
- Testina ferma guaina fornita a parte.

| Codice | Descrizione | Lungh. m | Ø int. x Ø est |
|---|---|---|---|
| 4020010550 | 3T - 4 | 3 | 4x1.5 |
| 4020010560 | 4T - 4 | 4 | 4x1.5 |
| 4020010570 | 5T - 4 | 5 | 4x1.5 |
| 4020010580 | 6 - TE TESTINA PER GUAINA IN TEFLON Ø4 | - | - |

## Macchina portatile per taglio plasma "Plasma 36"



- Funzionamento con corrente monofase 220 volts, bassi consumi, peso limitato.
- La macchina regola automaticamente l'accensione, la funzione per il taglio dei grigliati, la protezione completa contro i sovraccarichi. Basso consumo di corrente, compressore incorporato interno. Taglio pulito e netto su spessori fino a 10 mm., taglio di separazione fino ad 12 mm.
- Costruita secondo le normative EN60974-1, 60974-7 e 60974-10. Grado di protezione IP23.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020017430 | PEC36 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 220 V – 50 Hz |
| **Potenza assorbita** | 20%: 3,6 kWA - 60%: 2,1 kWA - 100%: 1,9 kWA |
| **Corrente di taglio** | 30 A |
| **Fattore di servizio (EN 60974-1)** | 20%: 30A - 60%: 18A - 100%: 15A |
| **Spessore di taglio su acciaio** | 10 mm |
| **Separazione massima** | 12 mm |
| **Grado di protezione** | IP23 |
| **Norme di costruzione** | EN 60974-1 – EN 60974-7 – EN 60974-10 |
| **Dimensione** | 210 X 350 X 460 mm |
| **Peso** | 16 Kg |

## Porta ugello a 4 fori - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36"



- Compatibili con torce PT-25C.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020016580 | 13570 |

## Ugello Ø 0,65 mm - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36



- Compatibili con torce PT-25C.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020016585 | 13571 |

## Elettrodo filettato M5 - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36"



- Compatibili con torce PT-25C.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020016590 | 13572 |

## Diffusore isolante - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36"



- Compatibili con torce PT-25C.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020016595 | 13573 |

## Porta ugello - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P



- Parti d'usura di ricambio per inverter taglio plasma Meccanocar 402 00 10900-35/P.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020013400 | 13220 |

## Diffusore isolante - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P



- Parti d'usura di ricambio per inverter taglio plasma Meccanocar 402 00 10900-35/P.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020013600 | 13240 |

## Protezione porta ugello - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P



- Parti d'usura di ricambio per inverter taglio plasma Meccanocar 402 00 10900-35/P.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020013800 | 13260 |

## Ugello Ø 0,8mm - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P



- Parti d'usura di ricambio per inverter taglio plasma Meccanocar 402 00 10900-35/P.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020013500 | 13230 |

## Elettrodo - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P



- Parti d'usura di ricambio per inverter taglio plasma Meccanocar 402 00 10900-35/P.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020013700 | 13250 |

## Stazione di saldatura a temperatura regolabile



- Potenza di 48 W.
- Ideale per lavorazioni di saldatura e dissaldatura su schede elettroniche e componenti elettronici delicati e sensibili al calore.
- Indicazione digitale della temperatura impostata e di quella effettiva, range di regolazione compreso fra 160°C e 480°C, stilo saldante professionale con resistenza ceramica e punta long life.
- Dotazione di serie: stazione elettronica, stilo saldante da 48 w, supporto e spugnetta nettapunta. Dimensioni: 155x98x70 mm.

| Codice | Desc. | W Watt | Alimentazione V/Hz | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4020001360 | TIP027 | 48 | 230-50 | 630 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4020001370 | TT-C7N1 | Punta di ricambio diametro 0,5 mm |
| 4020001380 | TT-C7N1 | Punta di ricambio diametro 1,5 mm |

## Saldatore a stilo 220 V – 30 W



- L'impugnatura in materiale isolante è rivestita in materiale antiscivolo, la conformazione permette di appoggiare il saldatore senza pericolo di bruciare il supporto o il piano di appoggio. In testa sono montati sei led ad alta luminosità che illuminano la zona di lavoro.
- Costruzione professionale robustissima, manico isolato dal calore, punte in acciaio long life per la massima durata, ingombro e peso ridottissimi.
- Alimentazione a corrente 220 volts 50 hz. Fornito di serie con punta conica da 0,8 mm, temperatura massima 400°C, peso 270 g. Cavo di alimentazione da 1,5 metri.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020000410 | HR30W |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4020000420 | HR30P | Punta di ricambio 0,8 mm |

## Saldatore a stilo 220 V – 60 W



- L'impugnatura in materiale isolante è rivestita in materiale antiscivolo, la conformazione permette di appoggiare il saldatore senza pericolo di bruciare il supporto o il piano di appoggio. In testa sono montati sei led ad alta luminosità che illuminano la zona di lavoro.
- Costruzione professionale robustissima, manico isolato dal calore, punte in acciaio long life per la massima durata, ingombro e peso ridottissimi.
- Alimentazione a corrente 220 volts 50 hz. Fornito di serie con punta a cacciavite da 6,4 mm, temperatura massima 427°C, peso 297 g. Cavo di alimentazione da 1,5 metri.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020000430 | HR60W |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4020000440 | HR60P | Punta di ricambio 6,4 mm |
| 4020000445 | HR60P | Punta di ricambio 2,4 mm |

## Saldatore a stilo 220 V – 80 W



- L'impugnatura in materiale isolante è rivestita in materiale antiscivolo, la conformazione permette di appoggiare il saldatore senza pericolo di bruciare il supporto o il piano di appoggio. In testa sono montati sei led ad alta luminosità che illuminano la zona di lavoro.
- Costruzione professionale robustissima, manico isolato dal calore, punte in acciaio long life per la massima durata, ingombro e peso ridottissimi.
- Alimentazione a corrente 220 volts 50 hz. Fornito di serie con punta a cacciavite da 10 mm, temperatura massima 427°C, peso 345 g. Cavo di alimentazione da 1,5 metri.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020000450 | HR80W |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4020000460 | HR80P | Punta di ricambio 10 mm |

## Saldatore a pistola doppia potenza 140/100 W



- Il pulsante permette di selezionare la potenza desiderata, nella prima parte della corsa essa è di 140W, spingendolo fino a fine corsa essa si attesta su 100 W.
- Elevata velocità di riscaldamento della punta di circa 7 secondi, peso e dimensioni contenute, luce d'illuminazione del punto di lavorazione, velocità e semplicità del cambio della punta. Alimentazione a corrente 220 Volts 50 hz.
- Impugnatura ergonomica, presa morbida antiscivolo, riscaldamento fino alla temperatura massima di 400°C, cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020000470 | PS140/100 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4020000480 | PS/P | Punta di ricambio |

## Saldatori a martello Eavy Duty



- Costruzione professionale con resistenze corazzate in acciaio inox, punte monolitiche in rame stagnato anticorrosione, impugnatura isolata dal calore. Funzionamento a corrente alternata 220 Volts, 50 Hz Cavo in neoprene flessibilissimo.

| Codice | Desc. | W Watt | Alimentazione V/Hz | Peso gr. |
|---|---|---|---|---|
| 4020017240 | 13729 | 100 | 430°C | 450 |
| 4020017250 | 13730 | 180 | 460°C | 620 |
| 4020017260 | 13731 | 250 | 480°C | 850 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4020017270 | 13729R | Punta in rame 100 W |
| 4020017280 | 13730R | Punta in rame 180 W |
| 4020017290 | 13731R | Punta in rame 250 W |

## Saldatore portatile a gas 25 W-75 W



- Utile per effettuare saldature, taglio e riscaldo con torcia e ugello per aria calda. Dotato di accensione piezoelettrica e spegnimento automatico all'inserimento del cappuccio di protezione.
- Dimensioni ridotte e semplicissima ricarica, basta una bombola di gas per accendini nostro codice 4020016890.
- Temperatura raggiungibile dalla fiamma libera: 1300°C. Temperatura massima delle punte; 450°C. Regolazione della temperatura.
- Fornito in supporto plastico. Dotazione: ugello aria calda, ugello a fiamma libera, ugello a riflettore, punta a cacciavite da 2,4 mm, punta a coltello. Peso del saldatore: 200 grammi.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020001410 | SAG25/75 |

| Parti di ricambio / Contenuto | | |
|---|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** | **Articolo** |
| 4020001420 | SAG/P1 | Punta a cacciavite 2,4 mm |
| 4020001430 | SAG/P2 | Punta a scalpello 2,4 mm |
| 4020001440 | SAG/P3 | Punta conica 0,8 mm |

## Gas butano per saldatori portatili ed accendini




- Bombola di gas butano per ricarica di saldatori portatili, accendini ed accendigas di tutti i tipi.
- Dotata di una serie completa di adattatori per ogni valvola.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4020016890 | 13647 | 200 |

## Torcia a gas con accensione piezoelettrica



- Pratica torcia a gas ideale per piccoli interventi di saldatura a stagno,per l'utilizzo su guaine termorestringenti
- Si ricarica tramite normale gas butano (degli accendini) vedi n/s 4020016890
- Con sicurezza bambini
- Indicata per installatori,riparatori in genere
- FORNITA SENZA GAS

| Codice | Desc. | Ricarica Gas |
|---|---|---|
| 4430045200 | 550 | Art. cod. 4020016890 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Dimensioni** | H139mm,L 101mm,Diam.34mm,Base 61mm |
| **Peso** | 145gr |
| **Alimentazione** | gas butano |
| **Durata funzionamento** | 60 mn no-stop |
| **Temperatura fiamma** | 1300° |

## Torcia per saldature a gas butano



**CARATTERISTICHE TECNICHE DEI BRUCIATORI**

| Articolo | Modello / Foto | Consumo gas g/h | Temperatura °C | Effetto calorico kW | Ø bruciatore mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 551/1 | Fiamma appuntita/1 | 30 | 900 | 400 | 15 |
| 551/2 | Standard/2 | 70 | 1300 | 900 | 16 |
| 551/3 | Fiamma avvolgente/3 | 80 | 1600 | 2150 | 14 |
| 551/4 | Aria calda/4 | 85 | 900 | 1000 | 30 |
| 551/5 | Fiamma dolce/5 | 130 | 700 | 1500 | 23 |

- Torcia leggera e ben bilanciata dotata di accensione piezoelettrica a pulsante, funzionamento con bombola di miscela di gas propano-butano inclusa nella confezione.
- Semplice e precisa regolazione della fiamma con blocco per lavori continuativi. completa di supporto per mantenere in piedi il bruciatore.
- In dotazione vengono forniti un bruciatore a fiamma appuntita per lavori di precisione (cod. 443 00 45212) e un bruciatore standard per saldature dolci (cod. 443 004 5213).
- Accessori: bruciatore a fiamma avvolgente per brasatura tubi e saldature dolci (cod. 443 00 45214), bruciatore ad aria calda per termorestringere e sverniciare (cod.443 00 45215), bruciatore a fiamma dolce per lavori particolarmente impegnativi (cod. 443 00 45216).

| Codice | Desc. | Articolo | Foto |
|---|---|---|---|
| 4430045210 | 551 | Torcia completa con bruciatore standard e a fiamma appuntita (551/1-551/2) | / |
| 4430045211 | 551/B | Bombola di ricambio 600 ml – 330 g. | / |
| 4430045212 | 551/1 | Bruciatore a fiamma appuntita | 1 |
| 4430045213 | 551/2 | Bruciatore standard | 2 |
| 4430045214 | 551/3 | Bruciatore a fiamma avvolgente | 3 |
| 4430045215 | 551/4 | Bruciatore ad aria calda | 4 |
| 4430045216 | 551/5 | Bruciatore a fiamma dolce | 5 |

## Succhiastagno manuale




- Succhiastagno manuale con punta in teflon antistatica.
- Indicato per tutte le operazioni di dissaldatura su circuiti elettronici.

| Codice | Desc. | Modello |
|---|---|---|
| 4430049845 | 969 | Succhiastagno |
| 4430049850 | 969/R | Punta di ricambio |

## Stagno in fili per elettronica



- Fili di stagno per saldatura con anima decappante in colofonia, ideale per l'utilizzo nei campi elettrici ed elettronici.
- Disponibili in pratici rocchetti.
- Percentuale stagno/piombo: 60/40.

| Codice | Desc. | Ø mm | Peso gr. |
|---|---|---|---|
| 4020000090 | 4/0,7 | 0,7 | 500 |
| 4020000100 | 4/2 | 2,0 | 500 |
| 4020016870 | 13645 | 1,5 | 250 |
| 4020016880 | 13646 | 1,0 | 100 |

## Stagno in verghette per saldatura



- Verghette di lega stagno/piombo per l'utilizzo in elettromeccanica.
- Ideale per saldature di tubi e lamiere.

| Codice | Desc. | Lungh. mm | Conf. Kg | N. Pezzi | Sn/Pb |
|---|---|---|---|---|---|
| 4020000150 | 4/35 | 450 | 2 | 14 | 35/65 |
| 4020000160 | 4/50 | 450 | 1 | 6 | 50/50 |

## Pastasalda




- E' un disossidante per saldature a stagno.
- Va applicata una piccola quantità di prodotto sulle parti da unire per saldatura.
- Evita l'ossidazione e la formazione di scaglie dal processo di saldatura eseguito con stagno a filo, favorendo la perfetta esecuzione.
- Prodotto adatto in ogni campo di applicazione: elettrica, meccanica, idraulica, ecc.
- Scaldare leggermente le parti da unire, stendere su di esse un pò di pastasalda indi applicare lo stagno.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. |
|---|---|---|
| 4110009000 | 2675 | 75 |

## Spotter elettronica automatica



- La macchina si regola da sola durante la saldatura in base al tipo di lamiera, allo spessore ed alla conduttività del metallo.
- Innesco automatico della corrente di saldatura, funzionamento a corrente monofase 220 Volts, bassissimi consumi e facile trasportabilità.
- Dotata di serie di doppio cavo, massa e pistola, torcia con attacco universale per accessori, martello a battente con elettrodo per puntature e calde.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020017470 | 610SG |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 220 Volts – 50/60 Hz |
| **Corrente secondaria di corto circuito** | 3500 KA |
| **Corrente secondaria max di saldatura** | 2800 KA |
| **Tensione secondaria** | 7,5 Volts |
| **Fusibili ritardati di protezione** | 16 A |
| **Termostato di sicurezza sui connettori** | 70°C max |
| **Lunghezza/sezione cavo torcia** | 2 m / 70 mmq |
| **Lunghezza/sezione cavo massa** | 2 m / 70 mmq |
| **Dimensioni** | 240x465x295 mm |
| **Peso** | 24 Kg |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4020017475 | ELETTRODO X MASSA X 610SG 5PZ |
| 4020017520 | 17744-CAVO EURO PER SPOTTER 610SG |
| 4020017320 | 13734-BATTITOIO PER SPOTTER M14 |

## Spotter elettronica automatica per alluminio



- Innesco automatico della corrente di saldatura senza grilletto sulla torcia, si innesca con la semplice pressione della mano. Funzionamento a corrente monofase 220 Volts, bassissimi consumi e facile trasportabilità.
- Comando elettronico con 9 menù di potenza preimpostati che permettono di adattare la temperatura di saldatura ad ogni situazione senza bruciare il materiale.
- La massa della macchina è ricavata direttamente sull'impugnatura di puntaggio, nessun bisogno di scoprire zone verniciate per la sua applicazione.
- Dotata di serie di cavo speciale a doppia funzione per pistola, torcia con attacco universale per accessori.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020017050 | ASPS230 |

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| **Alimentazione** | 220 Volts – 50/60 Hz |
| **Fusibili ritardati di protezione** | 5 A |
| **Termostato di sicurezza sui connettori** | 70°C max |
| **Capacità di scarica dei condensatori** | 53 millifarad |
| **Lunghezza/sezione cavo torcia** | 3 m / 25 mmq |
| **Dimensioni** | 210X360X240 mm |
| **Peso** | 14 Kg |

## Battitoio per spotter M14



- Battitoio in acciaio per macchine spotter, con attacco cilindrico di diametro 10 mm ed attacco filettato per accessori M14. Peso della massa battente 1,7 Kg.
- Fusto in ottone per la migliore trasmissione della corrente di saldatura, massa battente in acciaio zincato. Lunghezza totale 330 mm, diametro dell'impugnatura 45 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020017320 | 13734 |

## Punta di ricambio per spotter



- Punta filettata di ricambio per spotter, di diametro 8 mm. Lunghezza totale 38 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020017510 | 17743 |

## Elettrodo per rondella a 3 punte





- Elettrodo per rondella a 3 punte.

| Codice | Desc. | H mm | L mm | Ø d mm |
|---|---|---|---|---|
| 4020016350 | 13390 | 60 | 3 | 13 |

## Rondella a 3 punte





- La sostituzione della punta di utilizzo tramite la rotazione della rondella permette di aumentarne la vita utile.
- In acciaio ramato.

| Codice | Desc. | Ø Foro mm | S mm | H mm | B mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4020016100 | 13340 | 10 | 2 | 50 | 5 |

## Elettrodo in carbone



- Elettrodo in carbone per sistemi Spotter
- Diametro 10mm
- Lunghezza 300mm

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020016255 | 13375 |

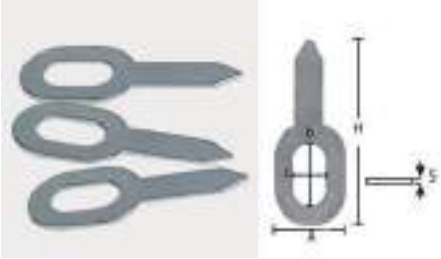
## Elettrodo per rondelle asolate



- Elettrodo per spotter per la saldatura delle rondelle asolate. Attacco cilindrico per pistola, di diametro 10 mm. Lunghezza dell'elettrodo 48 mm, lunghezza totale 70 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020016400 | 13400 |

## Rondella asolata diritta




- L'utilizzo di rondelle asolate permette l'esecuzione di un tiraggio in molteplici punti di attacco.
- Realizzate in acciaio zincato.

| Codice | Desc. | Foro b x c | S mm | H mm | A mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4020016150 | 13350 | 17x10 | 1,2 | 55 | 22 |

## Rondella asolata piegata




- Rondelle asolate con estremità ripiegata. Realizzate in acciaio, permettono, insieme al modello dritto, di realizzare tiraggi in ogni possibile situazione di raddrizzatura.
- Realizzate in acciaio zincato.

| Codice | Desc. | Foro b x c | S mm | H mm | A mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4020016160 | 13351 | 17x10 mm | 1,2 | 55 | 22 |

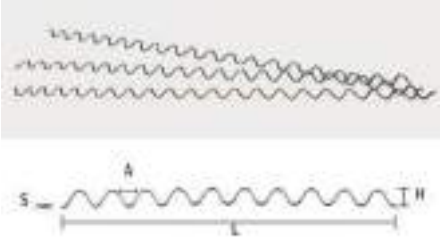
## Spine in acciaio ramate



- Spine in acciaio per saldatura e tiraggio con macchine spotter. Diametri di 2,0 e 2,5 mm, lunghezza 50 mm. Realizzate in acciaio con ramatura superficiale.

| Codice | Desc. | Ø mm | Lungh. mm |
|---|---|---|---|
| 4020016000 | 13320 | 2,0 | 50 |
| 4020016010 | 13321 | 2,5 | 50 |

## Fili ondulati per spotter




- Fili di acciaio ondulato per la saldatura con macchine spotter sulle parti da raddrizzare. Costruiti in acciaio con ramatura superficiale anticorrosione. Disponibili nei diametri 2 e 3 mm.

| Codice | Desc. | L mm | A mm | H mm | S mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 4020016050 | 13330 | 345 | 16 | 10 | 2 |
| 4020016060 | 13331 | 345 | 16 | 10 | 3 |

## Elettrodo per filo ondulato




- Elettrodo speciale per filo ondulato.

| Codice | Desc. | Ø d mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 4020016250 | 13370 | 10 | 80 |

## Prigionieri filettati in acciaio ramato M4



- Prigionieri filettati M4, lunghezza 16 mm, in acciaio con ramatura superficiale anticorrosione. Si utilizzano saldandoli con macchine spotter e avvitandoci sopra gli stessi anelli utilizzati anche per i prigionieri filettati in alluminio/silicio o alluminio/magnesio.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4020017550 | 17747 | M4x16 |

## Elettrodo per saldatura prigionieri filettati M4



- Elettrodo specifico per la saldatura, con macchine spotter, dei prigionieri filettati M4, sia in acciaio sia in alluminio. Attacco su pistola cilindrico di diametro 10 mm.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020017560 | 17748 |

## Elettrodo di massa a saldare



- Elettrodo di massa di ricambio per macchine spotter. Modello a saldare con punta in acciaio ramata e fissaggio tramite dado.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020017570 | 17749 |

## Elettrodo di massa magnetico diametro 90 mm



- Elettrodo di massa per macchine spotter a funzionamento magnetico, fissaggio del cavo tramite dado, da applicare esclusivamente su parti in acciaio nudo.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020017580 | 17750 |

## Prigionieri filettati per alluminio/silicio



- Prigionieri filettati per il tiraggio di lamierati e profili o parti scatolate in lega alluminio-silicio (AlSi). Utilizzabili con tutte le macchine spotter per alluminio presenti sul mercato.
- Indicati per l'utilizzo in tutte le carrozzerie per la riparazione degli automezzi e di tutte le parti in lega leggera usate nelle trasformazioni: centinature, cassonature, allestimenti frigo, sponde, ecc.
- Dimensioni: filettatura M4 X 15 mm. Utilizzabili con le nostre rondelle asolate filettate in acciaio codice 402 00 17080-13718.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4020017060 | 13716 | M4 X 15 |

## Prigionieri filettati per alluminio/magnesio



- Prigionieri filettati per il tiraggio di lamierati e profili o parti scatolate in lega alluminio-magnesio (AlMg3). Utilizzabili con tutte le macchine spotter per alluminio presenti sul mercato.
- Indicati per l'utilizzo in tutte le carrozzerie per la riparazione degli automezzi e di tutte le parti in lega leggera usate nelle trasformazioni: centinature, cassonature, allestimenti frigo, sponde, ecc.
- Dimensioni: filettatura M4 X 15 mm. Utilizzabili con le nostre rondelle asolate filettate in acciaio codice 402 00 17080-13718.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4020017070 | 13717 | M4 X 15 |

## Rondelle asolate per prigionieri M4



- Golfari filettati in acciaio per il tiraggio dei lamierati in unione con i nostri prigionieri per leghe d'alluminio, codici 402 00 17060-13716 e 402 00 17070-13717.
- Indicati per l'utilizzo in tutte le carrozzerie per la riparazione degli automezzi e di tutte le parti in lega leggera usate nelle trasformazioni: centinature, cassonature, allestimenti frigo, sponde, ecc.
- Dimensioni: filettatura M4.

| Codice | Desc. | Dimensioni mm |
|---|---|---|
| 4020017080 | 13718 | M4 |

## Antispruzzo per saldature



- Liquido antiadesivo che impedisce la fusione degli spruzzi di saldatura sulla superficie intorno all'area da saldare.
- Se spruzzato sugli ugelli della saldatrice, ne impedisce il grippaggio.
- Non contiene silicone né prodotti che impediscono l'adesione di vernici, trattamenti galvanici, ecc.
- Crea una pellicola anticorrosiva, fino a quando il prodotto non viene rimosso.
- Da utilizzare preferibilmente con il nostro erogatore a pressione meccanocar codice: 4110001205

| Codice | Desc. | Cont. Lt |
|---|---|---|
| 4110017060 | 4195 | 5 |

## Pasta antiscorie




- Pasta antiscorie per saldatura a base di grassi purissimi in soluzione acquosa, completamente esente da siliconi e clorurati.
- Impedisce l'adesione degli spruzzi di saldatura all'interno di beccucci delle saldatrici elettriche.
- Prodotto assolutamente ininfiammabile, vapori quasi inesistenti, inodore.
- Immergere direttamente la punta della pistola da saldatura, calda, nel prodotto, che si depositerà formando una pellicola protettiva sull'esterno e l'interno del beccuccio.
- Indicata per tutti i tipi di torce di saltatrici a filo ed a processo tig.

| Codice | Desc. | Contenuto gr. | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110015230 | 2874 | 300 | VERDE |

## Antispruzzo per saldatura a base acqua



- **CARATTERISTICHE:**
- Prodotto ininfiammabile a base acqua per la protezione dagli spruzzi di saldatura degli ugelli delle saldatrici e dei pezzi saldati.
- Forma una pellicola sottilissima e trasparente che impedisce il grippaggio delle gocce di saldatura su qualsiasi supporto ed eventuali corrosioni da parte di agenti chimici.
- Prodotto tixotropico, spruzzato da una distanza adeguata, non cola nemmeno se applicato su superfici verticali.
- Il prodotto é privo di siliconi, il che permette ogni trattamento successivo quali verniciatura, zincatura, ecc. senza nessun problema.
- **MODO D'USO:**
- Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm. sulla parte da trattare, metallo, ugelli, beccucci, ecc.
- **ATTENZIONE:** spruzzare il prodotto solo sui punti dove non si deve saldare. Lasciare libero il tratto che interessa il cordone di saldatura.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110015235 | 2875 | 400 |

## Antispruzzo per saldature non siliconico



- Protegge le superfici dagli spruzzi di saldatura.
- Impedisce che gli spruzzi di saldatura (schegge) si fermino sugli ugelli delle saldatrici.
- Forma una sottile pellicola che protegge le parti trattate dalla formazione di ossido.
- Diminuisce l'effetto di azzurramento che si crea quando si operano saldature su acciaio inossidabile.
- Non contenendo silicone, permette l'immediato trattamento della superficie saldata a fasi di verniciatura o di galvanizzazione.
- Lasciare asciugare prima della lavorazione.

| Codice | Desc. | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110014660 | 2744 | 400 |

## Pulitore per cricche




- Pulitore spray per la preparazione della zona di saldatura all'utilizzo di liquidi penetranti e rilevatori di cricche.
- L'operazione di pulizia è il primo step fondamentale per la rilevazione della presenza di difetti nei cordoni di saldatura.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml |
|---|---|---|
| 4110000530 | Pulitore | 400 |

## Penetrante rosso per cricche




- Liquido penetrante di colore rosso per operazioni di detezione di cricche nei cordoni di saldatura. Si utilizza dopo una pulizia accurata con l'apposito pulitore.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110000510 | Penetrante | 400 | Rosso |

## Rivelatore bianco per cricche




- Liquido rivelatore di colore bianco per operazioni di detezione di cricche nei cordoni di saldatura. Si utilizza dopo il prodotto penetrante rosso.

| Codice | Descrizione | Contenuto ml | Colore |
|---|---|---|---|
| 4110000520 | Rilevatore | 400 | Bianco |

## Occhiale protettivo fiamma



- Occhiale classico in materiale plastico morbidissimo con lenti rotonde verdi con grado di protezione DIN 5.
- Costruito secondo le norme EN 166.
- Disponibili lenti di ricambio ø 50 mm.

| Codice | Desc. | Modello |
|---|---|---|
| 4020004000 | 1104280 | Occhiale completo |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4020006900 | 1104462 Coppia lenti ricambio |

## Occhiale protettivo per molatura/saldatura



- Occhiale con lenti protettive ribaltabili e lenti trasparenti fisse.
- Praticissimi per operazioni di smerigliatura e saldatura in contemporanea, grado di protezione delle lenti verdi DIN 5, per saldatura e taglio ossigas.
- Mascherina dotata di valvole di areazione per evitare l'appannamento.
- Costruito secondo le norme EN 166.
- Disponibili lenti di ricambio.
- Lenti ø 50 mm.

| Codice | Desc. | Modello |
|---|---|---|
| 4020004020 | 1104298 | Occhiale protettivo |

| Parti di ricambio / Contenuto | |
|---|---|
| **Codice** | **Descrizione** |
| 4020004100 | 1104454 Coppia lenti protettive trasparenti |
| 4020006900 | 1104462 Coppia lenti ricambio |

## Vetri di ricambio per maschere da saldatura



- Vetri protettivi per maschere da saldatura con finestra di dimensioni 75x98 mm secondo norme DIN.
- Disponibili trasparenti per protezione ed inattinici con diverse gradazioni DIN.

| Codice | Desc. | Colore | Gradi DIN |
|---|---|---|---|
| 4020002500 | 307 | Trasparente | - - - - |
| 4020002600 | 026 | Inattinico | 11 |
| 4020002605 | 026S | Specchiato | 12 |
| 4020002607 | 027S | Specchiato | 13 |

## Maschera a mano per saldatura



- Schermo per saldatura, modello curvo con impugnatura anatomica in plastica.
- Costruzione in fibra di cellulosa antiriflesso rivettata con fissaggio rapido dei vetri di protezione.
- Dimensioni della finestra mm 75x98 secondo norme DIN.
- Fornita senza vetri.
- Rispondente alle norme CE ed EN 175.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020003000 | 903 |

## Maschera a casco per saldatura



- Casco per saldatura protettivo in polipropilene, costruito per offrire la massima protezione nelle saldature in cui non si può reggere la classica maschera con le mani.
- Fissaggio rapido dei vetri di protezione, poggiatesta regolabile per il miglior comfort durante il lavoro.
- Dimensioni della finestra mm 75x98 secondo norme DIN.
- Fornita senza vetri.
- Certificazione CE - EN 166 per la protezione degli occhi e EN 175 per la protezione da saldatura.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4020003010 | 904 |

## Maschera Optoelettronica Meccanocar Alien



- Maschera optoelettronica a cella ad oscuramento automatico con grado regolabile e con continuità da 9 a 13 DIN.
- Perfettamente impermeabile ai fluidi, ai fumi di saldatura, polveri e sudore. Resistente agli urti.
- Grado di protezione a riposo DIN 3, oscuramento nel tempo di circa 0.5 millisecondi regolabile dall'esterno tramite potenziometro.
- Dotata di regolazione del tempo di schiarimento.
- Massima libertà di movimento anche nelle lavorazioni molto impegnative.
- Rispondente alle norme DIN - CE.

| Codice | Descrizione | Misura |
|---|---|---|
| 4020015100 | 13311-maschera optoel. mecc Alien | - |
| 4020001460 | Vetro di protezione esterno x 13311 | Struttura bombata |
| 4020002620 | Vetro di protezione interno x 13310-13311 | 46x110mm |

## Vetro di protezione esterno per maschere optoelettroniche



- Vetro di protezione esterno per maschere optoelettroniche, realizzato in policarbonato
- Misura 90x110mm

| Codice | Descrizione | Misure |
|---|---|---|
| 4020002610 | Vetro di protezione esterno x 13310 | 90x110 mm |

## Grembiule in crosta per saldatori




- Grembiule completamente in crosta per saldatori, marchio CE.
- Formato cm 60x90 C/A.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4720008200 | 193 |

## Guanti in crosta per saldatori




- Guanto in crosta completo di salvacuciture, completamente foderato internamente in tessuto di cotone.
- Permette di maneggiare con destrezza gli utensili per la saldatura.
- A norma CE, categoria 2.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460007400 | 4017 |

## Manicotti EN 11611 per saldatura






- Manicotti protettivi certificati in crosta marrone con bottoni ai polsi per saldatura.
- Proteggono da spruzzi e materiali incandescenti.
- Dotati di un attacco dorsale con stringhe elastiche per facilitare i movimenti durante il lavoro.
- Taglia unica. Lunghezza 65 cm.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 4460043540 | 3379-Manicotti in crosta per saldatura |

## Ghette in crosta per saldatori






- Ghette di protezione totalmente in crosta per saldatori.
- Attacco in velcro che semplifica al massimo le operazioni di calzatura.
- Rispondenti alle norme EN 470.

| Codice | Desc. |
|---|---|
| 4460008895 | 4221 |

## Coperta protettiva per scintille



- Coperta antiscintilla/antifiamma.
- Prodotta in fibra di vetro, garantisce una protezione totale durante le operazioni di molatura e appuntatura in officina e carrozzeria.
- Dimensioni m 2x1.

| Codice | Desc. | Formato m |
|---|---|---|
| 4770001830 | 183 | 2 x 1 |

1x8 detergente universale....105
Accessori cavalletto centrale per custom....1163
Accessori per ancoraggi chimici: miscelatori....489
Accessori per bussole 1/4" Q. 6,35 mm....635
Accessori per bussole attacco 1/2" Q.12,5 mm....650
Accessori per bussole attacco 3/8" Q. 10 mm....640
Accessori per dischi abrasivi su fibra....422
Accessori per endoscopi videocamere....895
Accessori per sonde M4....290
Accessori per trapani a cono morse....1074
Adattatore 1" 1/4" - 1/2" Gas per carotatrici Hilti....1053
Adattatore 1/4 -1/4" Q. 6,35 mm....635
Adattatore CAS/PANASONIC....1094
Adattatore con spina....302
Adattatore con spina CEE 16A -3P+N+T - bipasso....303
Adattatore con spina CEE-bipasso....302
Adattatore con spina CEE-schuko....302
Adattatore con spina schuko....302
Adattatore in alluminio....1187
Adattatore in alluminio....1187
Adattatore per bobine in ferro K300....1571
Adattatore per carotatrice 5/8 - M16....1050
Adattatore per fusti in plastica....872
Adattatore per mandrini SDS-Plus....1075
Adattatore per mola....1533
Adattatore per punta di centraggio SDS - 5/8" Femmina - M16 maschio....1051
Adattatore rinforzato quadro femmina 1/2" - esagono femmina 1/4"....700
Adattatore rotativo per PXE/80/12-EC....1070
Adattatore rotorbitale 3 mm per PXE/80/12-EC....1071
Adattatore rotorbitale 6 mm per PXE/80/12-EC....1071
Adattatore rotorbitale 12 mm per PXE/80/12-EC....1071
Adattatore SDS-Max/SDS-Plus....1075
Adattatore triplo....305
Adattatore triplo con interruttore luminoso e 2 USB....305
Adattatore triplo con schuko....305
Adattatori 2 uscite....303
Adattatori 2 uscite....303
Adattatori 2 uscite....304
Adattatori 3 uscite....303
Adattatori per attacchi rapidi alta e bassa pressione....605
Adattatori per bussole e accessori....636
Adattatori per bussole e accessori....640
Adattatori per bussole e accessori....651
Adattatori per bussole e accessori....653
Adattatori per chiavi....624
Adattatori per chiavi a bussola....700
Adattatori per molle a spira stretta....982
Adattatori per tazze....557
Adattatori per tazze monouso....558
Adattatori schuko - 250V....305
Additivo AdBlue....8
Additivo antigelo per gasolio....94
Additivo olio motore con MOS2....95
Additivo per benzina....93
Additivo per gasolio....93
Additivo per olio lubrificante....11
Aderfix adesivo istantaneo....36
Aderfix gel....37
Aderfix guarnizioni....36
ADER-MIX 2K. Adesivo cianoacrilato bicomponente....37
Adesivi a caldo Hot Melt....39
Adesivo a strappo tipo telepass....549
Adesivo cianoacrilato Loctite 406....122
Adesivo di montaggio MS Polimero....53
Adesivo epossidico (ricostruttore) per metalli....38
Adesivo liquido poliuretanico monocomponente....43
Adesivo neoprenico per falegnameria....38
Adesivo neoprenico universale....38
Adesivo poliuretanico D4....53
Adesivo sagomato "Dual lock" per Telepass....549
Adesivo/sigillante impermeabilizzante bituminoso....56
Adesivo sigillante MS Polimero EVOLUTION Fix 655....52
Adesivo spray permanente....45
Adesivo Telepass slim....549
Adesivo universale superchiaro....39
Ad incandescenza BA7S....321
Ad incandescenza BA9S....322
Ad incandescenza BA15d....318
Ad incandescenza BA15d....319
Ad incandescenza BA15s....317
Ad incandescenza BA15s....318
Ad incandescenza BA15s - Amber - Rossa....317
Ad incandescenza BAU15s....318
Ad incandescenza BAY15d....319
Ad incandescenza BAZ15d....319
Ad incandescenza P26S....316
Ad incandescenza R2....310
Ad incandescenza S1....310
Ad incandescenza W1,2W....319
Ad incandescenza W2,1x9,5 ,5D....321
Ad incandescenza W2,5x16q....318
Ad incandescenza W2,5x16q....319
Ad incandescenza W2W....320
Ad incandescenza W2x4,6D....321
Ad incandescenza W3W....320
Ad incandescenza W5W....320
Ad incandescenza W21/5W....321
Ad incandescenza W21W....320
Ad incandescenza WY5W....320
Ad incandescenza WY21W - Amber....321
Aerografo special....956
Aerografo standard....956
Aeropulsometro per antigelo e lavavetro....882
Aeropulsometro per grasso 200 kg....875
Aeropulsometro per olio....880
Aeropulsometro per olio 200 kg....880
Affilapunte professionale Drill Doctor....1064
Aggancio centrale per portatarga....1505
Aggancio centrale piccolo per portatarga....1505
Aggancio fissaggio targa....1506
Ago forato passafilo da taglio....830
Air Oil....25
Air Oil....928
Air spray....106
Alberi per seghe a tazza....379
Alberi per seghe a tazza....379
Alberi per seghe a tazza....379
Albero Di Centraggio C&D MAX....383
Albero flessibile per PXE/80/12-EC....1069
Alcool isopropilico....87
ALLESTIMENTO VEICOLI COMMERCIALI MECCANOCAR....1151
Alogene BA9S....322
Alogene BAX9S....322
Alogene BAY9S....322
Alogene H5....310
Alogene H15....313
Alogene H16....313
Alogene HB1....311
Alogene HB3A....311
Alogene HB4A....312
Alogene HiR1....314
Alogene HiR2....314
Alogene HS1....316
Alogene rinforzate H8....312
Alogene rinforzate H9....312
Alogene rinforzate H11....313
Alogene rinforzate HB4....311
Aluminium putty (stucco poliestere per alluminio)....44
Ancoraggi a vite per calcestruzzo F-Seismic C1 e C1+C2....487
Ancoraggio completo gancio sponda....589
Ancoraggio leggero "Meccanocar"....591
Ancoraggio leggero "Meccanocar"....591
Ancoraggio leggero "Meccanocar"....591
Ancoraggio medio "Meccanocar"....590
Ancoraggio per moto....591
Ancoraggio per pannelli "Meccanocar"....589
Ancoraggio per profilo fermacarico....592
Ancorante a elevate prestazioni in acciaio inox A2 (AISI 304)....486
Ancorante a elevate prestazioni in acciaio Inox A4....486
Ancorante chimico epossiacrilato CE....488
Ancorante chimico poliuretanico rapido....488
Ancorante chimico vinilestere CE FIXING IN SEISMIC C1 + C2....488
Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni....480
Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni CE 7....481
Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni F-Seismic C1+C2....487
Ancorante in acciaio a farfalla....476
Ancorante in acciaio con golfare Ø 50 per ponteggi....507
Ancorante in acciaio per carichi pesanti CE 1....480
Ancorante in acciaio per supporti compatti....478
Ancoranti medio pesanti in acciaio....479
Ancore basculanti in acciaio M6 - M8....476
Anelli di arresto esterni....179
Anelli di arresto esterni in acciaio inox A2....179
Anelli di arresto interni....179
Anelli di arresto radiali....178
Anelli di tenuta O.Ring NBR70 colore Nero....177
Anello decapante mozzi....454
Annaffiatoio 12 Litri....915
Antenna a tetto....228
Antibatterico sanificante liquido....112
Antigelo long life (organico) pronto -35°C/50%....90
Antigelo long life (organico) puro....90
Antigelo pronto all'uso....90
Antigelo puro....89
Anti martore spray....97
Antiologrammi protettivo....67
Antisilicone....87
Antisilicone all'acqua....87

Antispruzzo per saldatura a base acqua ....75
Antispruzzo per saldatura a base acqua ....1586
Antispruzzo per saldature....74
Antispruzzo per saldature....1586
Antispruzzo per saldature non siliconico ....75
Antispruzzo per saldature non siliconico ....1586
Apparecchio di protezione 12/24 V ....1101
Applique solare Led ....339
Archetto per lame ....359
Argilla Lucidante....66
ARGO - Verricello di lavoro e di salvataggio 20m per treppiede ....1255
Armadietto di pronto soccorso per tutte le aziende ....1223
Armadietto di stoccaggio liquidi chimici ....1147
Armadietto per il contenimento di D.P.I. ....1148
Armadio di stoccaggio....1148
Armadio di stoccaggio liquidi chimici ....1147
Armadio per il contenimento di D.P.I. ....1148
ARMADIO PORTALAMPADE ....327
Arpione per batterie ....800
Arresto di fine corsa a saldare ....532
Arresto di fine corsa con fissaggio a pavimento....532
Arretratore cilindretti freni universali ....802
Arretratore pneumatico cilindretti freni....802
Arrotolatore automatico per olio ....881
Arrotolatore con avvolgimento a molla senza aspiratore ....1184
Arrotolatore monofase con wallbox....1082
Arrotolatore motorizzato completo di centralina e tubo....1184
Arrotolatore murale per acqua alta pressione....1036
Arrotolatore per delimitazione con nastro Giallo/Nero....1219
Arrotolatore per tubo AP idropulitrici AR7850-8860 ....1036
Arrotolatori professionali per auto ibride....1082
Artigli di ricambio per traverse di tiro ....851
Asciugamani in rotolo ad estrazione interna....576
Asciugamani Orizzontale ....576
Asciugamani piani piegati a V....576
Asola terminale ....588
Asola terminale parte lunga ....589
Aspira olio senza visore....797
Aspira - recupera olio....796
Aspira solidi e liquidi 2400 W-77 litri ....1057
Aspira solidi/liquidi 3300 W-77 litri....1056
Aspiratore a batteria 18V ....998
Aspiratore automatico 1400 W-37 litri ....1055
Aspiratore per gas di scarico ....1184
Aspiratore/soffiatore per solidi e liquidi 1600W-30 litri ....1054
Aspira trucioli industriale 3600 W-77 litri ....1058
Assorbente minerale inerte ....116
Assorbente neutralizzante per acido batterie ....116
Assortimenti In Valigia C&D MAX Bimetal Plus HSS 8%CO ....383
Assortimenti punte elicoidali cilindriche ....364
Assortimenti punte elicoidali cilindriche decimali in contenitore metallico ....364
Assortimenti punte HSS-G Step+ ....366
Assortimenti punte rettificate in cassetta metallica ....363
Assortimento 7 Punte a 4 taglienti per cemento armato SDS-Plus ....374
Assortimento 14 bits con attacco esagonale 1/4" ....702
Assortimento 32 bits con attacco esagonale 1/4" ....702
Assortimento a filettare metrico per autofficine in HSS-G....391
Assortimento a filettare metrico per industrie ....392
Assortimento a filettare tipo Fiat....392
Assortimento a filettare UNC e UNF ....392
Assortimento anelli di arresto radiali ....178
Assortimento anelli seeger esterni ....179
Assortimento anelli seeger interni....179
Assortimento bulloneria brunita 36 caselle....142
Assortimento bulloneria zincata 36 caselle....143
Assortimento bussole 1/2" Teng Tools....653
Assortimento capocorda lamellari maschio+femmina ....272
Assortimento capocorda nudi occhiello....272
Assortimento capocorda preisolati ....280
Assortimento capocorda preisolati maschio+femmina ....280
Assortimento chiavi a cricchetto reversibili in astuccio ....623
Assortimento chiavi tappi coppa olio ....867
Assortimento compatto ¼" inseri Impaktor per avvitatori 10 pezzi....702
Assortimento compatto ¼" meckompakt 10 pezzi....701
Assortimento coppiglie ricotte ....180
Assortimento coppiglie sagomate ....181
Assortimento dadi autobloccanti ....149
Assortimento dadi zincati ....148
Assortimento fascette "Clic" con pinza....199
Assortimento frese coniche a gradino HSS-G ....393
Assortimento fusibili a lama norme CEE ....235
Assortimento fusibili in vetro ....236
Assortimento fusibili vari ....235
Assortimento grani in acciaio brunito ....153
Assortimento guaina termorestringente in manicotti....294
Assortimento guaine termorestringenti in manicotti - NERE ....294
Assortimento ingrassatori....879
Assortimento maxifusibili a lama....236
Assortimento microfusibili a lama ....236
Assortimento misto per climatizzatori....603
Assortimento molle a trazione ....221
Assortimento OR-HNBR-clima ....602
Assortimento O-Ring ....177
Assortimento O-Ring HNBR verdi....602
Assortimento per filettare metrico in HSS-G 3-20 ....392
Assortimento per vetture francesi ....219
Assortimento per vetture italiane ....219
Assortimento per vetture tedesche ....219
Assortimento prigionieri ....155
Assortimento punte al cobalto ....368
Assortimento punte al cobalto 5% ....368
Assortimento punte combinate HSS-G attacco 1/4" per forare, filettare e svasare. 387
Assortimento punte elicoidali al titanio ....367
Assortimento punte elicoidali cilindriche decimali in contenitore metallico ....364
Assortimento punte foratutto....371
Assortimento punte per muratura ....373
Assortimento raccordi in plastica ....947
Assortimento rivetti in alluminio....187
Assortimento rondelle alluminio....163
Assortimento rondelle grower rinforzate brunite ....162
Assortimento rondelle in fibra....163
Assortimento rondelle in rame....162
Assortimento rondelle in rame sezione torica....163
Assortimento rondelle parafiamma e accessori....161
Assortimento rondelle piane zincate....162
Assortimento seghe a tazza per elettricisti....379
Assortimento seghe a tazza per idraulici....379
Assortimento seghe a tazza per installatori....379
Assortimento spine elastiche ....182
Assortimento svasatori a 90° a tre taglienti ....395
Assortimento svasatori a 90° a tre taglienti attacco esagonale 1/4"....395
Assortimento terminali a tubetto preisolati ....274
Assortimento viti autofilettanti inox A2 TC+....167
Assortimento viti autofilettanti TC+ zincate ....168
Assortimento viti autofilettanti TC+ zincate nere....169
Assortimento viti autofilettanti TPS+ zincate....169
Assortimento viti metriche a testa cilindrica zincate....146
Asta con attacco scorrevole per bussole da 1/4" Q. 6,35 mm....636
Asta con attacco scorrevole per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm....658
Asta con attacco scorrevole per bussole da 3/8 Q. 10 mm....640
Asta controllo livello olio motori VW AUDI ....810
Asta estensibile....836
Asta flessibile con magnete in punta....760
Asta telescopica in alluminio....570
Astine forate in acciaio zincato ....228
ASTRA cordino di posizionamento sul lavoro in corda Kernmantle maxi 2 m. 1251
Astuccio Matita Pica....80
Astuccio vuoto porta bits ....697
Attacchi a morsetto per carrello "Maxicar"....844
Attacchi a morsetto per carrello "Suv Trolley" ....845
Attacchi rapidi alta e bassa pressione per R134a con protezione ....605
Attacchi rapidi alta e bassa pressione per R1234yf con protezione ....605
Attacco candela moto ....301
Attacco esagonale/M16 con punta di centraggio ....1051
Attacco per frese diamantate esagonale - M14 ....1054
Attacco prelievo fumi 3 pollici....1188
Attacco rapido alta pressione per R134a....604
Attacco rapido bassa pressione per R134a....604
Attacco rapido speciale per ricarica alta pressione R134a ....604
Attacco rapido speciale per ricarica alta pressione R134a ....604
Attacco SDS Max / M16 ....1052
ATTACCO SDS PLUS/M16 con punta di centraggio....1051
Attacco SDS Plus / M16 punta di centraggio Sistema SDK....1052
Attivatore per cianoacrilati....37
Attrezzo 4 esagoni....1164
Attrezzo montaggio valvole ....1532
Attrezzo per il sostentamento del motore ....1175
Attrezzo per installazione cinghie pompe dell'acqua ....814
Attrezzo per lo smontaggio di bracci oscillanti e ammortizzatori ....1176
Attrezzo punto morto superiore....789
Attrezzo rimuovi barrete adesive....1531
Attrezzo rimuovi fascette Henn....806
Attrezzo smontaggio maniglie....818
Attrezzo svita interni in plastica ....1532
Attrezzo tiraggio fascette metalliche....205
Attrezzo volano Iveco ....676
Attrezzo volano Iveco ....676
Attrezzo volano Mercedes ....675
Attrezzo volano Mercedes ....675
Attrezzo volano Renault ....676
Attrezzo volano Renault/Volvo ....676
Attrezzo volano Volvo ....675
Attrezzo volano Volvo ....675
Autocristal estivo pronto ....104
Autocristal invernale -50°C "effetto antipioggia"....103
Autocristal invernale pronto....103
Autocristal liquido estivo ....103
Autocristal liquido invernale....103

Autocristal spray ....102
Autocristal spray Premium....101
Avviatore carrellato 12/24V....1099
Avviatore carrellato 12/24V....1100
Avviatore combinato 12/24V al litio....1098
Avviatore d'emergenza 12-24volts....1099
Avviatore d'emergenza 12V-4950A....1098
Avviatore d'emergenza combinato 12-24 Volts....1100
Avviatore d'emergenza Meccanocar 6.0-Starter 12V 3600A....1096
Avviatore d'emergenza Meccanocar I-Starter 2100/700A....1097
Avviatore d'emergenza Meccanocar XL-Starter COMBINATO 12/24V....1096
Avviatore d'emergenza modello 12V - 4140/1380A....1097
Avviatore d'emergenza STARTER 4.0 -12V 2400/800 A....1097
Avvitatore a batteria per cartongesso 18V....989
Avvitatore a batteria per cartongesso18V 2x2Ah....989
Avvitatore ad impulsi 1/2" 720 Nm....958
Avvitatore ad impulsi 1/2" Mini-7 850 Nm....958
Avvitatore ad impulsi 1/2" Ultra-7....959
Avvitatore ad impulsi 1" Lungo - 3050 Nm....962
Avvitatore ad impulsi angolare 1/2" - 610 Nm....959
Avvitatore ad impulsi in composito 1" – 2350 Nm....962
Avvitatore ad impulsi in composito 3/4" 1950 Nm....962
Avvitatore ad impulsi in composito 3/4" - 2130 Nm....961
Avvitatore ad impulsi in composito 3/4" "Midi" - 1500 Nm....961
Avvitatore ad impulsi palmare 1/2" - 650 Nm....960
Avvitatore ad impulsi pesante da 1" a gambo prolungato 2600 Nm....962
Avvitatore ad impulsi snodato 1/2" - 650 Nm....959
Avvitatore a massa battente 1/2" - 18V-5,0Ah -280Nm....1011
Avvitatore a massa battente 1/2" 550 Nm 18 V....987
Avvitatore a massa battente 1/2" 550 Nm 18 V-5,2 Ah....987
Avvitatore a massa battente 1/2" 800 Nm 18 V-5,5 Ah....988
Avvitatore a massa battente 1/2" - 850 Nm "Compact2"....958
Avvitatore a massa battente 1/2" a batteria 18V - 800 Nm....988
Avvitatore a massa battente 1/2" "X"....1017
Avvitatore a massa battente 1/4" – 14.4-18V – 170 Nm Smart Brushless "X"1017
Avvitatore a massa battente 1/4" - 18V-3,0Ah – 170 Nm Smart Brushless ...1006
Avvitatore a massa battente 1/4" - 18V-5,0Ah – 170 Nm Smart Brushless ...1006
Avvitatore a massa battente1/4" a batteria 18V 5,2 Ah - 200 Nm....986
Avvitatore a massa battente1/4" a batteria 18V - 200Nm....987
Avvitatore a massa battente 3/4" 1750 Nm 18 V-5,5 Ah....988
Avvitatore a massa battente 3/4" a batteria 18V - 1750 Nm....989
Avvitatore a massa battente da 3/4" 18 V – 4,0 Ah Li-Ion 2034 Nm....1023
Avvitatore a massa battente da ½" 18 V – 4,0 Ah Li-Ion 1080 Nm....1023
Avvitatore a massa battente Multi 1/4" 18 V - 5,0 Ah....1011
Avvitatore beast 1/2" 1950Nm....959
Avvolgicavo manuale ABS - 16A 2P+T 250V....1083
Avvolgicavo manuale ABS/Metallo - 16A 2P+T 250V....1083
Avvolgitore cavo elettrico 1,8Kw Max 3x1,5 mmq....1083
Avvolgitore con lampada Strip Led 12-24 Volts....1082
Avvolgitore con trasformatore e lampada Strip Led....1082
Avvolgitori manuali cavo elettrico....1083
Avvolgitubo aria compressa ø 8 e 10....925
Avvolgitubo aria compressa Ø 13mm....926
Avvolgitubo Flex aria compressa diam.8 e 10....926
Avvolgitubo per aria compressa ø 8 mm-10 metri....925
BA9st9 - 4W....326
BA15s - 5W....324
BA15s - 21W....324
BA15s - 21W - Led laterali....324
BA20D Meccanocar effetto Xenon....316
Bacchette d'apporto per la saldatura TIG degli acciai inox....1565
Bacchette d'apporto per la saldatura TIG dell'acciaio al carbonio....1565
Bacchette d'apporto per la saldatura TIG dell'alluminio....1564
Bacchette in lega d'argento rivestite (Argentana)....1558
Bacchette in ottone con disossidante....1558
Bacchette in rame all'argento....1557
Bacchette per la saldatura di ferro e acciaio in genere....1557
Badile in acciaio con manico in legno....770
Badile in acciaio con manico ultraleggero....770
Badile quadrato in acciaio con manico ultraleggero....770
Banco da lavoro con ruote Robusto....1109
Banco da lavoro da 1 mt....1145
Banco da lavoro da 2 mt....1145
Banco da lavoro in faggio....1119
Bandella perforata metallica....492
Bandella preforata per Steelfix....495
Bandella rinforzata con più fori....492
Barra di tiro regolabile....851
Barra fermacarichi con cinghia....1159
Barra fermacarico per centinati....593
Barra in acciaio per Multipad....850
Barra portante per doppi piani....593
Barre di torsione impact....1538
Barre fermacarico in acciaio zincato....593
Barre fermacarico in acciaio zincato....594
Barre filettate....154
Barre filettate per ancoraggi chimici....489
Barre filettate zincate in acciaio 8.8....154
Barrette adesive e contrappesi in ferro per cerchi in lega....1524
Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega....1522
Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega....1522
Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega....1522
Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega....1523
Barrette adesive in piombo....1522
Base con ruote per lo spostamento delle cassette SC....1117
Basette di ancoraggio bidirezionali....197
Battente d'arresto con fori per cancelli a due ante....521
Battente d'arresto per cancelli a due ante....521
Batteria 12 Volts....133
Batteria 12 Volts....134
Batteria 18 Volts....132
Batteria al Litio per FEIN....1033
Batteria per Cesoia per tondini e barre filettate TJEP RC20A....1027
Batteria per Cesoia per tondini e barre filettate TJEP RC20A....1029
Batteria per chiodatrice a gas....1032
Batteria per chiodatrice TJEP CP-40A....1030
Batterie di ricambio Flex 12 Volts....1027
Batterie di ricambio Flex 18 Volts....1026
Batterie di ricambio Metabo Li-Ion sistema "CAS"....999
Batterie Li-Ion 12 Volts....983
Battitoio....849
Battitoio per raddrizzatura 2,5 Kg....851
Battitoio per spotter M14....1581
BAU15s - 21W....325
BAU15s - 21W - Led laterali....325
BAY15d - 21/5W....325
BAY15d - 21/5W - Led laterali....325
Beccuccio a V per sigillanti in sacchetto....136
Beccuccio per sigillanti a spruzzo....136
Beccuccio per sigillanti a V per cristalli....136
Beccuccio per sigillanti diritto....136
Beccuccio ruotabile 360°....136
Benda di garza orlata....1230
Biadesivo invisibile nastro acrilico biadesivo trasparente multiuso....546
Bidone per rifiuti 120 L....572
Biforcazione interamente in ottone....943
Big Bag 1000 Kg....569
Bilanciatrice statica per moto....1543
Binda idraulica 5 Ton.....1168
Binda idraulica 8 Ton.....1168
Bisarca 2 punti....590
Bisarca 3 punti....590
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....687
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....688
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....693
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola....690
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola....693
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola....694
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....691
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....692
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....693
Bits attacco esagonale 5/16" (7,94)....691
Bits corto attacco esagonale 1/4 (6,35) impronta TORX Plus....175
Bits extra lunghi attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola....689
Bits lungo attacco esagonale 1/4 (6,35) impronta TORX Plus....175
Bits Magnetico - PH....696
Bits Magnetico - PZ....696
Bits Magnetico - TX....696
Blister in materiale termoplastico per cassetta SC1....1116
Bloccante forte....121
Blocchetti maschio serie mate-n-lock per terminali a spina....249
Blocchetti porta femmina stagni serie 630 Metripack....263
Blocchetti porta femmine a 3 vie per lampade H4....245
Blocchetti porta femmine a 3 vie per lampade H4....245
Blocchetti porta femmine per terminali a spina....249
Blocchetti porta maschio stagni serie 630 Metripack....264
Blocchetto 5 vie per micro relay....242
Blocchetto modulare 5 vie per relay standard....243
Blocchetto per micro relay....243
Blocchetto per relay di potenza e centraline preriscaldo....243
Blocchetto per relay ed intermittenze....243
Blocchetto porta femmine a 2 vie per lampade H7....245
Blocchetto porta femmine misto a due vie....248
Blocchetto porta maschi misto a due vie....248
Blocchi abrasivi flessibili....426
Bobina tubo vuota....585
Bocchette per impianti gas di scarico....1186
BBoccole autofilettanti per leghe leggere....226
Boccole filettate MEBUX®....225
Borsetta DIN 13164....1227
Bottone di fissaggio....1505
Bottone fissaggio targa....1507
Bottoni di fissaggio....1505
Box punte Trijet Ultimate SDS-Plus....375
Box punte Ultimate Trijet SDS-Plus....376
Box termico raffreddamento e mantenimento di calore....999
Box vuoto per 4 valigette 29301....1513
Bracciale calamitato per Oil Cleaner Safe4You....98

Bracci di ricambio per estrattori ....755
Bracci mobili per lamierati per carrello porta paraurti ....842
Braccio di posizionamento cristalli....828
Braccio prolunga per Legatrice Ultra Grip 40....1029
Brache ad anello tondo....587
Brache di sollevamento "Meccanocar"....586
Bulino Automatico....735
Bullone pre-assemblato per applicazioni pesanti ....505
Bullone testa a martello per profili FLS 31 ....502
Bussola ad aghi per viti a testa esagonale....758
Bussola aperta con bocca esagonale....815
Bussola a rete in acciaio per fissaggi chimici....490
Bussola di espansione per morsetto sospensioni ....814
Bussola esagonale per dadi ruota Jeep Renegade....1537
Bussola esagonale per dadi ruota vetture americane per Tesla....1537
Bussola filettata internamente per fissaggi chimici ....489
Bussola impact con doppio quadro ....666
Bussola per dadi mozzi Fiat Ducato....670
Bussola per dadi mozzi VW ....670
Bussola per dadi ruota Ford con tappo in alluminio ....1536
Bussola per dadi ruota Mercedes....1535
Bussola per dadi ruota Smart ....1535
Bussola per fascette Renault/Mercedes ....806
Bussola per fascette Renault/Mercedes ....807
Bussola per ghiere Fiat ....670
Bussola per pinza freni ....802
Bussola per pinza freni ....803
Bussola per viti testate vetture Toyota ....647
Bussola profilo Torx ....649
Bussola profilo Xzn ....650
Bussola retinata a calza per fissaggi chimici....490
Bussola retinata per fissaggi chimici....489
Bussola retinata per fissaggi su pareti con cappotto....490
Bussola sensore temperatura FAP....814
Bussola sonda lambda 17 ....813
Bussola sonda lambda modello corto ....813
Bussola sonda lambda modello lungo....813
Bussole attacco 1/2" con profilo esag. maschio Q. 12,5 mm ....646
Bussole attacco 1/2" con profilo torx maschio Q.12,5 mm ....647
Bussole attacco 3/8" con profilo esag. maschio Q. 10 mm ....639
Bussole attacco 3/8" con profilo torx maschio Q. 10 mm ....639
Bussole con profilo esagonale maschio attacco 1/4" Q. 6,35 mm ....634
Bussole con profilo PH attacco1/4" Q. 6,35 mm....634
Bussole con profilo PZ attacco1/4" Q. 6,35 mm ....634
Bussole di riduzione per cono morse....1074
Bussole esagonali corte 1/2" Q. 12,5 mm....642
Bussole esagonali corte 1/4" Q. 6,35 mm....633
Bussole esagonali corte 3/4" Q. 19,5 mm....657
Bussole esagonali corte 3/8" Q. 10 mm....637
Bussole esagonali lunghe 1/4" Q. 6,35 mm ....633
Bussole esagonali lunghe 3/8" Q. 10 mm ....638
Bussole esagonali lunghe attacco 1/2" Q. 12,5 mm....643
Bussole esagonali maschio attacco 1/2" VDE....646
Bussole extra corte attacco 1/2 ....659
Bussole magnetiche per viti a testa esagonale 1/4" (6,35)....690
Bussole per bulloni danneggiati 1/2"....659
Bussole per bulloni danneggiati e antifurto 1/2"....1538
Bussole per candele 1/2" Q. 12,5 mm....650
Bussole per candele da 14 ....641
Bussole per cerchi in lega ....1534
Bussole per dadi ruota....1536
Bussole per dadi ruota....1536
Bussole per smontaggio viti con testa danneggiata ....764
Bussole poligonali corte 1/4" Q. 6,35 mm....633
Bussole poligonali corte 3/4" Q. 19,5 mm....657
Bussole poligonali corte attacco 1/2" Q. 12,5 mm ....643
Bussole poligonali corte attacco 3/8" Q. 10 mm....638
Bussole poligonali lunghe 1/4" Q. 6,35 mm ....634
Bussole poligonali lunghe attacco 1/2" Q. 12,5 mm....644
Bussole poligonali lunghe attacco 3/8" Q. 10 mm ....638
Bussole poligonali serie corta attacco 1/2" VDE ....644
Bussole poligonali serie lunga attacco 1/2" VDE....645
Bussole porta bits....700
Bussole profilo Ribe....647
Bussole RIBE femmina....649
Bussole ribe serie corta attacco 1/2"....648
Bussole ribe serie lunga attacco 1/2" ....648
Bussole rinforzate attacco 1/2" serie lunga....661
Bussole rinforzate attacco 1/2" serie standard ....661
Bussole rinforzate attacco 1" serie lunga....668
Bussole rinforzate attacco 1" serie standard ....668
Bussole rinforzate attacco 3/4" serie lunga....666
Bussole rinforzate attacco 3/4" serie standard ....665
Bussole rinforzate con profilo esagonale maschio....663
Bussole rinforzate con profilo TORX maschio ....664
Bussole rinforzate con profilo XZN maschio ....663
Bussole Torx femmina 1/2" Q 12,5 mm....650
Bussole Torx femmina 1/4" Q 6,35 mm....634
Bussole Torx femmina 3/8" Q 10 mm....639
Bussole torx maschio attacco 1/4" Q. 6,35 mm....635
Bussole XZN serie corta attacco 1/2" Q. 12,5 mm ....645
Bussole XZN serie lunga attacco 1/2" Q. 12,5 mm ....646
Bustino/imbracatura a zaino....132
Cacciaspine....735
Cacciavite a 5 punte per interni Seat....827
Cacciavite a batteria 1/4" 3,7 V - 850 mAh ....1002
Cacciavite a croce PH ....679
Cacciavite a croce PH in acciaio Inox. Con punta Lasertip....677
Cacciavite a croce PH versione lunga ....679
Cacciavite a croce PZ in acciaio Inox. Con punta Lasertip ....677
Cacciavite a croce PZ Pozidriv....679
Cacciavite a percussione....686
Cacciavite a taglio ....678
Cacciavite a taglio in acciaio Inox. Con punta Lasertip....677
Cacciavite a taglio in acciaio Inox. Con punta Lasertip....677
Cacciavite a taglio versione lunga....678
Cacciavite avvitatore 1/4" 3,6V-1,5Ah ....1002
Cacciavite cercafase ....911
Cacciavite cercafase per auto ....911
Cacciavite con magazzino inserti e potente magnete....699
Cacciavite flessibile con bussola esagonale....679
Cacciavite flessibile porta bits attacco esagonale 1/4" magnetico ....698
Cacciavite nano a croce per carburatori e moto ....678
Cacciavite nano a taglio per carburatori e moto ....678
Cacciavite Skewdriver....703
Cacciavite TORX....679
Cacciavite TORX in acciaio Inox....678
Cacciaviti a bussola esagonale....686
Cacciaviti a bussola esagonale VDE....680
Cacciaviti a taglio VDE ....680
Cacciaviti Extreme Grip croce ....684
Cacciaviti Extreme Grip taglio....683
Cacciaviti Extreme Grip torx ....684
Cacciaviti profilo PH VDE....680
Cacciaviti profilo TORX maschio VDE....680
Calibro alta precisione....898
Calibro a tamponcini per fori ....898
Calibro centesimale alta precisione digitale....899
Calibro cinquantesimale alta precisione a quadrante ....899
Calibro di profondità....898
Calibro per dischi freni....899
Calibro ventesimale alta precisione inox ....898
Calza assorbente per liquidi universali....578
Calza trecciata espandibile ....291
Campanella ovale grado 80 per pendenti in catena ....596
Campanella tripla grado 80 per pendenti in catena a 4 bracci ....596
Canapa extra fine....59
Cannello a lance intercambiabili....1554
Cappelletti universali per valvole in acciaio e nylon....1530
Cappellino antinfortunistico blu....1207
Cappucci colorati per rivetti e viti a testa cilindrica ....1504
Cappucci isolanti per cavi elettrici VDE ....283
Cappucci per connettori in gomma siliconica stagni-TYCO-Super-Seal e Jpt....251
Caraffe graduate in polietilene....914
Cardine a cavallotto regolabile....519
Cardine a saldare ....517
Cardine a saldare regolabile ....517
Cardine a saldare regolabile con ali....518
Cardine a saldare regolabile con ali con piastra di fissaggio ....518
Cardine a saldare regolabile con fascia....519
Cardine a saldare regolabile con piastra di fissaggio....518
Cardine regolabile a saldare con supporto per muratura ....518
Cardine regolabile a saldare "Pascal" con piastra di fissaggio ....519
Cargo Keeper con molla....592
"Cargo Stop" barre fermacarico ....592
Caribatterie Li-Ion 12-36 Volts....983
Caricabatteria GAL 1880 CV AS per FEIN....1033
Carica batteria per Cesoia per tondini e barre filettate TJEP RC20A ....1028
Carica batteria per chiodatrice A GAS....1032
Carica batteria per chiodatrice per cemento TJEP CP-40A....1030
Carica batteria per Legatrice Ultra Grip 40....1029
Caricabatteria rapido ....133
Caricabatterie CT5 Powersport ....1103
Caricabatterie e alimentatore 12V-120AH ....1102
Caricabatterie e avviatore START 424 ....1104
Caricabatterie e avviatore START 500 ....1104
Caricabatterie e avviatore START 1000....1104
Caricabatterie e avviatore STARTING 4 ....1103
Caricabatterie Flex 12-18 Volts ....1027
Caricabatterie Meccanocar a 24V....1102
Caricabatterie Meccanocar MXS 3.8 ....1101
Caricabatterie Meccanocar MXS 7.0....1102
Caricabatterie Meccanocar XS 0,8A....1101
Caricabatterie NXT-5 piombo/litio auto....1103
Caricabatterie professionale Powerline 4 ....341
Caricabatterie rapido ....132
Caricabatterie rapido ....134
Caricabatterie rapido Metabo ASC 145 "CAS"....1000

Carotatrice manuale 2000W foratura a secco....1050
Carotatrice manuale 2000W foratura a secco/acqua....1053
Carrelli a due ruote per monorotaia....534
Carrelli a quattro ruote per monorotaia....534
Carrello centraruote....1541
Carrello Magnum....1112
Carrello multifunzione....1112
Carrello multiuso....1112
Carrello orientabile per lamierati....843
Carrello per fusti da Kg 200....1113
Carrello per fusti olio/grasso....1113
Carrello per officina 6 cassetti robusto....1108
Carrello per officina 7 cassetti Antiribaltamento....1109
Carrello per officina 7 cassetti standard....1108
Carrello per saldatrice HM2020....1568
Carrello per saldatrice M1710S....1566
Carrello per teli da mascheratura in dispenser....556
Carrello per tracciatura....86
Carrello portabobina per reggia....552
Carrello porta fusto da 220lt con vasca....1113
Carrello porta lamierati....843
Carrello porta minuterie 58 posizioni....554
Carrello porta paraurti....842
Carrello porta rotoli nastratore sei misure....554
Carrello porta ruote....1543
Carrello portasacco....572
Carrello portautensili 3 piani....1112
Carrello sottomacchina....1144
Carrello sotto-vettura in gomma....1144
Carrello sotto vettura ripiegabile....1144
Carrello sposta auto "Maxicar"....844
Carrello sposta auto "Suv Trolley"....845
Carrello sposta auto "Svelto"....844
Carrello strizzatore professionale....571
Carta abrasiva in fogli....425
Carta abrasiva resinata in fogli....424
Carta abrasiva resinata in rotoli....424
Carta abrasiva resinata in rotoli....424
Carta igienica domestica in rotoli....577
Carta igienica in rotoli jumbo....577
Carta multiuso pretagliata....577
Carta Performance Maxi....574
Carta per mascherature....553
Carta per pulizia Industrial 800 strappi....573
Carta per pulizia Performance 800 strappi....573
Carta per pulizia Professional 500 strappi....573
Carta politenata per mascheratura....553
Cartelli antincendio - Estintore....1238
Cartelli antincendio - Idrante....1238
Cartelli antincendio - Lancia antincendio....1238
Cartelli antincendio - N°....1238
Cartelli antincendio - Pulsante allarme antincendio....1239
Cartelli di divieto - Non gettare materiale dai ponteggi....1237
Cartelli di divieto - Non salire o scendere all'esterno dei ponteggi....1237
Cartelli di divieto - Vietato fumare....1236
Cartelli di divieto - vietato fumare e usare fiamme libere....1236
Cartelli di divieto - Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori....1237
Cartelli di divieto - Vietato l'accesso a persone non autorizzate....1236
Cartelli di divieto - Vietato operare su organi in motore....1237
Cartelli di pericolo - Alta tensione pericolo di morte....1242
Cartelli di pericolo - Attenzione....1242
Cartelli di pericolo - Attenzione ai carichi sospesi....1241
Cartelli di pericolo - Attenzione alle mani....1241
Cartelli di pericolo - Attenzione corrente elettrica....1242
Cartelli di pericolo - Attenzione passaggio veicoli....1242
Cartelli di pericolo - Carrelli in movimento....1241
Cartelli di pericolo - Infiammabili....1240
Cartelli di pericolo - Pericolo....1240
Cartelli di pericolo - Tensione....1241
Cartelli di sicurezza - Cassetta di pronto soccorso....1239
Cartelli di sicurezza - Punto di raccolta....1240
Cartelli di sicurezza - Scala emergenza discesa sinistra....1240
Cartelli di sicurezza - Scala emergenza salita destra....1240
Cartelli di sicurezza - Uscita d'emergenza....1239
Cartelli di sicurezza - Uscita di emergenza....1239
Cartelli di sicurezza - Uscita di sicurezza....1239
Cartelli d'obbligo - Casco protettivo....1234
Cartelli informativi - Cabina elettrica....1243
Cartelli informativi - Cabina elettrica n°....1243
Cartelli informativi - Dispersore di terra n°....1243
Cartelli informativi - Interruttore elettrico generale....1244
Cartelli informativi - Locale contatori....1244
Cartelli informativi - Locale quadri elettrici....1244
Cartelli informativi - Orario di lavoro....1243
Cartello covid - Obbligo mascherina....1233
Cartello di obbligo - Calzature protettive....1235
Cartello di obbligo - Cintura di sicurezza....1235
Cartello di obbligo - Guanti protettivi....1234
Cartello di obbligo - Proteggere gli occhi....1234
Cartello di obbligo - Proteggere le vie respiratorie....1234
Cartello di obbligo - proteggere l'udito....1233
Cartello di obbligo - Schermo protettivo....1235
Cartello di obbligo - Simbolo terra....1236
Cartello di obbligo - Veicoli a passo d'uomo....1235
Caschetto isolante 1000 Volts....1208
Casco di sicurezza per lavori in quota....1256
Cassa per malta....773
Cassetta 3 in 1....1136
Cassetta bussole multipresa meccanocar da 1/2"....653
Cassetta bussole multipresa meccanocar da 1/4"....637
Cassetta inserti "RIBE"....805
Cassetta porta tutto....772
Cassetta "RIBE" 22 PZ....804
Cassetta sc3 con due pannelli interni con elastici....1116
Cassette portautensili 5 scomparti....1116
Cassette portautensili modulabili....1116
Cassettiera 1 cassetto H 66 mm, 2 cassetti H 100 mm, 1 cassetto H 130 mm....1155
Cassettiera 1 cassetto H 200 mm e 2 cassetti H 100 mm....1155
Cassettiera 2 cassetti H 66 mm, 2 valigette H 66 mm e H 130 mm....1156
Cassettiera 2 valigette H 66 mm e 2 cassetti H 100 mm....1156
Cassettiera 3 valigette H 66 mm, H 100 mm e H 130 mm....1156
Cassettiera 4 cassetti H 100 mm....1155
Cassettiera 4 valigette H 66 mm....1157
Cassettiere componibili porta minuterie modello Madia....1134
Cassetto per nostri banchi da lavoro da 1 e 2 metri....1145
Cassetto porta bombolette....1131
Catalizzatore per stucco poliestere....45
Catenaccio ad avvitare, asta piatta e portalucchetto....525
Catenaccio ad avvitare, asta tonda e portalucchetto....526
Catenaccio a leva movimento singolo....527
Catenaccio leggero verticale ad avvitare....526
Catenaccio pesante a saldare....526
Catena Genovese....594
Catena in acciaio legato grado 80....594
Catena in PVC bianco/rossa....1217
CAVALLETTI PER MOTO....1160
Cavalletto anteriore telescopico sottoforcella....1162
Cavalletto anteriore universale....1162
Cavalletto-basamento troncatrice....1076
Cavalletto centrale per custom....1163
Cavalletto centrale per moto da cross....1163
Cavalletto di appoggio....842
Cavalletto di appoggio con ripiano....841
Cavalletto per parabrezza....841
Cavalletto posteriore monobraccio Ducati....1160
Cavi antenna e accessori....228
Cavi di sicurezza flessibili in acciaio....522
Cavi per collegamento batterie....306
Cavo di ricambio per pinza con telecomando....808
Cavo elettrico bicolore in bobina - sezione da 0,75 a 1,5 mm²....298
Cavo elettrico in bobina - sezione da 0,5 a 1 mm²....296
Cavo elettrico in bobina - sezione da 1,5 a 6 mm²....297
Cavo elettrico in matassa - sezione 1 mm²....295
Cavo elettrico in matassa - sezione da 1,5 a 6 mm²....295
Cavo flessibile per batterie....300
Cavo gommato a norma "ADR"....299
Cavo gommato energia....300
Cavo gommato multiplo....299
Cavo in rame per saldatrici....1562
Cavo schermato per candele....301
Cazzuola per muratori....766
Cazzuola punta acuta per muratori....767
Cazzuola punta quadra manico in gomma....766
Cazzuola punta tonda manico in gomma....766
Cazzuolino punta tonda manico in gomma....766
Cellophane adesivo pellicola di sicurezza....561
Centrafari digitale....793
Centrafrizioni....792
Cera idrobrillante....113
Cercafalle spray Rivelatore di fughe di gas....61
Cercafughe elettronico universale....607
Cerniera a goccia con perno zincato....525
Cerniera a goccia Ø 22x25 con cuscinetto reggispinta....525
Cerniera a tappo con ali lunghe....524
Cerniera in ferro a saldare a 2 ali....523
Cerniera in ferro a saldare a 2 ali con tappo, perno fisso....524
Cerniera in ferro a saldare a 3 ali....524
Cerniera pesante a due ali aperte....524
Cerniera pesante a tre ali aperte....525
Cerotti assortiti....1228
Cerotto Elasticizzato Autoaderente....1229
Cerotto telato in rocchetto....1229
Cesoia a batteria Trumpf C160 - 1,6 mm....1019
Cesoia a batteria Trumpf S160 - 1,6 mm....1020
Cesoia a cricchetto per tubi ad elevato spessore....728
Cesoia multiuso....406
Cesoia per cavi....710
Cesoia per cavi con doppio tagliente....710

Cesoia per cavi in acciaio ....708
Cesoia per cavi VDE....710
Cesoia per lamiere a batteria 1,6 mm 18V....997
Cesoia per lamiere a doppia leva taglio destro....725
Cesoia per lamiere a doppia leva taglio diritto....725
Cesoia per lamiere a doppia leva taglio sinistro....725
Cesoia per lamiere taglio destro ....725
Cesoia per lamiere taglio sinistro ....725
Cesoia per lamiere tipo americano....724
Cesoia per taglio guarnizioni ....726
Cesoia per tondini e barre filettate a batteria....1027
Cesoia per tubi....728
Cesoia tagliacavi ....716
Cesoia tagliatubi per tubi flessibili e multistrato 4-20mm ....728
Cesoie per lamiera a doppia leva per taglio destro e sinistro per lavorazioni medio pesanti ....726
Cestini e pattumiere ....572
Chiave a 3 zampe....863
Chiave a bussola ....864
Chiave a bussola per candele da 18 attacco 3/8" Q.10 ....641
Chiave a bussola poligonale per mozzi ....671
Chiave a bussola poligonale per mozzi ....671
Chiave a cacciavite con impugnatura a "T" a bussola ....686
Chiave a catena ....856
Chiave a catena ....856
Chiave a cricco reversibile per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm ....658
Chiave a doppia catena....856
Chiave a fascia per filtro essicatore....864
Chiave a fascia snodata ....857
Chiave alternatore Fiat Grande Punto e Bravo....815
Chiave a nastro ....856
Chiave a nastro ....857
Chiave a nastro largo....857
Chiave a nastro metallico ....857
Chiave a percussione esagonale M22 per pinze freni ....674
Chiave a percussione esagonale M27 per pinze freni ....674
Chiave a percussione poligonale M24 per pinze freni....673
Chiave a percussione poligonale M26 per pinze freni....673
Chiave a percussione poligonale M30 per pinze freni....674
Chiave a percussione Torx femmina E18 per pinze freni....672
Chiave a percussione torx femmina E20 per pinze freni....672
Chiave a percussione torx femmina E24 per pinze freni....673
Chiave a rullino e giratubo ....618
Chiave a tazza filtri olio 66,6x6....859
Chiave a tazza filtri olio 76x6....862
Chiave a tazza filtri olio 80x14....863
Chiave a tazza filtri olio ALFA ROMEO 75,3x16....860
Chiave a tazza filtri olio FIAT 64x14 ....859
Chiave a tazza filtri olio FIAT 74,5x8 ....861
Chiave a tazza filtri olio FIAT 75x16 ....861
Chiave a tazza filtri olio FIAT 76,5x16 ....858
Chiave a tazza filtri olio LAND ROVER 90,2x15....861
Chiave a tazza filtri olio MANN/MAHLE ....862
Chiave a tazza filtri olio MERCEDES 84,6x14....860
Chiave a tazza filtri olio MERCEDES/RENAULT 76,8x12 ....859
Chiave a tazza filtri olio OPEL 102x14 ....862
Chiave a tazza filtri olio RENAULT 73x10 ....860
Chiave a tazza filtri olio RENAULT 87x18 ....858
Chiave a tazza filtri olio RENAULT 96,4x4 ....859
Chiave a tazza filtri olio RENAULT 107,7x18 ....860
Chiave a tazza filtri olio VOLVO 86x16....863
Chiave a tazza filtri olio VW/AUDI 74,4x14 ....858
Chiave a tazza filtri olio VW/AUDI 76,8x12 ....861
Chiave a tazza in acciaio speciale....858
Chiave a tazza regolabile ....863
Chiave a "T" doppia per smontaggio ruote camion....626
Chiave a T snodata att. 1/4" ....617
Chiave blocca pulegge ....816
Chiave dinamometrica attacco 1/2" VDE ....904
Chiave dinamometrica con goniometro....903
Chiave dinamometrica standard....903
Chiave filtro olio per autocarri 15 lati-106 mm ....864
Chiave filtro olio snodata per Ford e gruppo PSA 2.0,2.2 HDi/TDCi....870
Chiave per cerniere VW-Audi....838
Chiave per filtri a 3 zampe ....864
Chiave per filtri gasolio dei motori cdi ....869
Chiave per filtri gasolio dei motori hdi....868
Chiave per filtro gasolio per motori multijet....868
Chiave per filtro gasolio VW/VOLVO....869
Chiave per filtro olio Ford e gruppo PSA....870
Chiave per ghiera pompa carburante a 3 zampe ....869
Chiave per serrature portiere VW-Audi ....838
Chiave per tappi coppa olio impronta quadra....868
Chiave per tappi del galleggiante serbatoio ....805
Chiave per tappi olio Ford/Peugeot/BMW/VW ....866
Chiave per tappi olio Nissan ....867
Chiave per tappi olio VW/Audi ....866
Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano....791
Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano....792
Chiave smontaggio coppa olio ....805
Chiave speciale per alternatori BOSCH ....815
Chiave speciale per candelette ....815
Chiave tappi olio Audi A4 ....867
Chiave tappi olio VW/Audi 4 WD, Mercedes ....867
Chiave tendicinghia Fiat Punto....779
Chiavetta quadrata da 7 mm per chiavistelli ....527
Chiavetta quadrata da 8 mm per chiavistelli ....528
Chiave universale per quadri ed armadi elettrici....632
Chiavi a barra torx con foro....632
Chiavi a barra Torx con testa sferica ....631
Chiavi a brugola ....629
Chiavi a bussola esagonali con canotto ....672
Chiavi a bussola esagonali per mozzi ....671
Chiavi a bussola ottogonali per mozzi....672
Chiavi a bussola poligonali a canotto per mozzi....671
Chiavi a bussola Torx femmina 1/2" ....650
Chiavi a cricchetto in pollici ....628
Chiavi a cricchetto testa snodata ....623
Chiavi a croce con bocche esagonali ....626
Chiavi ad impatto 1/2" ....1022
Chiavi ad impatto 3/4" ....1022
Chiavi ad impatto a batteria 1/2" - 1500 Nm ....1021
Chiavi ad impatto a batteria 3/4" - 1500 Nm ....1021
Chiavi aperte ad una bocca esagonale VDE ....620
Chiavi a pipa Meccanocar con foro passante....615
Chiavi a pipa Meccanocar con foro passante....616
Chiavi a rullino ....618
Chiavi a settore per dadi a corona ....628
Chiavi a "T" a brugola Meccanocar....616
Chiavi a "T" a brugola snodata ....617
Chiavi a testa snodata per raccordi freno ....626
Chiavi a T fisse Meccanocar tipo lungo....616
Chiavi a "T" fisse Torx....617
Chiavi a "T" snodate attacco quadro ....617
Chiavi a "T" snodate Meccanocar....614
Chiavi a "T" snodate per candele....615
Chiavi a "T" snodate profilo Torx® femmina....618
Chiavi a "T" snodate profilo Torx® maschio....618
Chiavi a "T" snodate serie lunga ....614
Chiavi a tubo doppie serie pesante Meccanocar ....619
Chiavi combinate a cricchetto....622
Chiavi combinate a cricchetto reversibili....622
Chiavi combinate a cricchetto snodate mini ....623
Chiavi combinate con cricchetto mobile....624
Chiavi combinate lunghe....620
Chiavi combinate Meccanocar....619
Chiavi combinate multipresa Meccanocar ....628
Chiavi dinamometriche ....904
Chiavi di ricambio per mandrini a cremagliera....1073
Chiavi di serraggio per ghiere autobloccanti "GU" ....669
Chiavi di serraggio per ghiere autobloccanti "KM" ....670
Chiavi esagonali a brugola testa sferica....630
Chiavi fisse a due bocche Meccanocar....621
Chiavi multipresa a cricchetto Meccanocar testa snodata....627
Chiavi multipresa Meccanocar con cricchetto reversibile ....627
Chiavi per candelette accensione....815
Chiavi per raccordi esagonali poligonali....625
Chiavi poligonali a due bocche per viti Torx ....624
Chiavi poligonali curve....626
Chiavi poligonali Meccanocar....621
Chiavistello a leva per sportelli ....527
Chiavistello per sportelli....527
Chiodatrice a batteria per cemento TJEP CP-40A ....1030
Chiodatrice a gas per cemento TJEP CP-40 GAS 3G ....1031
Chiodatrice manuale Steelfix ....494
Chiodatrice per legno a gas TJEP GRF 34/90 ....1031
Chiodatrice per legno pneumatica TJEP PC-90 ....975
Chiodi a nastro 34° per legno per chiodatrice TJEP GRF 34/90....493
Chiodi in acciaio Steelfix....494
Chiodi in bobina per legno per chiodatrice pneumatica TJEP PC-90 ....492
Chiodi lisci ....191
Chiodi lisci in acciaio....191
Chiodi per cemento/acciaio per chiodatrici a batteria e a gas....494
Chiodi per cemento per chiodatrici a batteria e a gas....493
Cinghia di trasmissione di ricambio per MBX....972
Cinghia/imbracatura a zaino....133
Cinghia/imbracatura a zaino....134
Circolarina vulcanizzata....437
Clip identificazione tubi....810
Clips fissatubi a fascetta....198
Colla a caldo....850
Colla elettroconduttiva all'argento....36
Collare a U per fissaggio tubazioni....500
Collare isofonico con tassello....497
Collare isofonico doppia filettatura....497
Collare pesante in acciaio per tubazioni in ferro ....496
Collare pesante in acciaio per tubazioni in PVC ....498
Colla vinilica per esterni....43

Colla vinilica per legno ..... 42
Colonne per smerigliatrici da banco ..... 1049
Colonnette a cremagliera ..... 1174
Colonnette a spina ..... 1174
Colonnette a spina ..... 1174
Colonnina in PVC h 90 cm ..... 1217
Coltello a serramanico ..... 404
Coltello fughe per staccavetri ..... 978
Coltello manuale per il taglio delle guarnizioni parabrezza ..... 833
Coltello staccavetri pneumatico ..... 976
Comparatore centesimale ..... 790
Compasso di precisione a punta ..... 897
Compresse di garza idrofila sterile ..... 1230
Compressore a batteria 18V ..... 998
Compressore a trasmissione diretta con serbatoio 24lt ..... 949
Compressore con serbatoio 6Lt Start Line ..... 948
Compressore con serbatoio 50Lt ..... 949
Compressore con serbatoio da 6 litri ..... 948
Compressore con sistema di trasmissione a cinghia monostadio con serbatoio 90lt ..... 950
Compressore con sistema di trasmissione a cinghia monostadio con serbatoio 200Lt ..... 950
Compressore senza serbatoio ..... 948
Connessioni massa motore ..... 306
Connessioni per profili pesanti ..... 504
Connettore cablato 5 vie P.F. ..... 253
Connettore cablato LSK 2 vie P.F. ..... 255
Connettore per lampade Tower ..... 1094
Connettore per profili FLS 31 ..... 501
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 ..... 246
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 ..... 247
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 ..... 248
Connettore porta femmine "econoseal" a tenuta stagna ..... 251
Connettore porta maschio"econoseal" a tenuta stagna ..... 251
Connettore porta maschio "junior power timer" ..... 251
Connettore porta maschio "power timer" ..... 251
Connettori Bosch JPT 2 Vie ..... 255
Connettori Bosch JPT 3 Vie ..... 255
Connettori Bosch JPT 4 Vie ..... 255
Connettori Bosch MBK 2 Vie ..... 254
Connettori Bosch MBK 3 Vie ..... 254
Connettori Bosch MBK 3 Vie ..... 254
Connettori caricabatterie Meccanocar ..... 1102
Connettori circolari DIN 1,5 per fanaleria VI ..... 252
Connettori circolari per fanaleria VI-3 Vie ..... 252
Connettori circolari per fanaleria VI 10 Vie ..... 252
Connettori circolari SICMA FCI per fanaleria Iveco Daily-8 Vie ..... 252
Connettori di coda a tenuta stagna ..... 283
Connettori faston a innesto lamellare passo 2.8 mm ..... 264
Connettori faston a innesto lamellare passo 2.8 mm ..... 264
Connettori maschio per saldatrice ..... 1562
Connettori MCP 1,5 per allestitori 8 poli ..... 253
Connettori MCP per allestitori 7 poli da 1,5 a 2,8 ..... 253
Connettori per alternatori vetture giapponesi ..... 254
Connettori per applicazioni varie non stagni gruppo FIAT ..... 253
Connettori per applicazioni varie non stagni gruppo FIAT ..... 253
Connettori per centralina nuova Fiat Panda ..... 254
Connettori per Iniezione BMW-Mercedes e gruppo VW Audi Seat Skoda Porche 3 Vie ..... 255
Connettori per Iniezione common-rail gruppo Renault-Peugeot-Citroen-Ford-Opel 3 Vie ..... 256
Connettori per Iniezione common-rail Nissan 3 Vie ..... 256
Connettori per Iniezione common-rail Nissan 3 Vie ..... 256
Connettori per Iniezione gruppo Ford e Opel 2 Vie ..... 255
Connettori porta femmina junior timer ..... 251
Connettori porta femmina "serie 280" a tenuta stagna ..... 251
Connettori porta femmina serie Sigma II ..... 249
Connettori porta femmine "superseal" a tenuta stagna ..... 250
Connettori portalampade cablati ..... 245
Connettori portalampade cablati ..... 246
Connettori porta maschio "serie 280" a tenuta stagna ..... 251
Connettori porta maschio "superseal" a tenuta stagna ..... 249
Connettori resistenza Grande Punto-Bravo ..... 254
Connettori RJ telefonici ..... 286
Connettori serie Deutsch DT porta femmina ..... 250
Connettori serie Deutsch DT porta maschio ..... 250
Connettori Superseal femmina cablati ..... 250
Connettori Superseal maschio cablati ..... 250
Cono in PVC h 30 cm ..... 1217
Cono in PVC h 50cm ..... 1217
Cono per cuffie ..... 801
Contafiletti ..... 897
Contenitore batterie esauste ..... 1115
Contenitore per vaschette in PEHD ..... 1138
Contenitore portaminuterie ..... 1137
Contenitore sovrapponibile in polistirolo antiurto ..... 1139
Contenitori graduati per preparazione vernici ..... 88
Contenitori per assortimenti ..... 1138
Contenitori per assortimenti in Polipropilene trasparenti asportabili ..... 1137
Contenitori per assortimenti in Polipropilene - Valigetta vuota per scomparti asportabili ..... 1137
Contrappesi a molla in piombo per truck per pneumatici tubeless da 22,5 pollici e superiori ..... 1523
Contrappesi in piombo per cerchi tubeless autocarri ..... 1523
Contrappesi universali adesivi in zinco per cerchi in lega ..... 1526
Contrappesi universali a molla fissa in zinco per cerchi in acciaio ..... 1525
Contrappesi universali a molla fissa in zinco per cerchi in acciaio tipo francese ..... 1525
Contrappesi universali a molla fissa in zinco per cerchi in lega ..... 1525
Coperchi coprifusto per grasso ..... 875
Coperchio per protezione fusibile ..... 239
Coperta isotermica ..... 1223
Coperta protettiva per scintille ..... 1590
Coppia adattatori in alluminio ..... 1160
Coppia di cavi con pinze per collegamento batterie e avviamento emergenza 307
Coppia espulsori faston ..... 271
Coppia lame forma a U per staccavetri ..... 981
Coppia rascietto per staccavetri ..... 979
Coppia rascietto per staccavetri ..... 979
Coppia supporti a forcella ..... 1160
Coppiglie sagomate ..... 180
Coppiglie sagomate a doppio giro ..... 181
Coppiglie Uni 1336 - Din 94 - Ferro ricotto ..... 180
Coppiglie Uni 1336 - Din 94 - Inox A2 ..... 180
Copriganasce magnetiche ..... 1146
Copriparafango adesivo di protezione ..... 561
Copripassaruota con antina di chiusura scantonato ..... 1154
Copripassaruota con serranda ..... 1154
Copriterminali isolanti in nylon ..... 244
Coprivolante e copricambio in TNT ..... 559
Corda NBR70 per O-Ring ..... 178
Cordino di mantenimento in corda intrecciata con moschettoni ..... 1251
Cordino di posizionamento sul lavoro intrecciato con fibbia a riduttore lunghezza massima 2 m ..... 1250
Cordino elastico per attrezzi 1,3 mt ..... 1257
Cordino elastico per attrezzi con connettori integrati ..... 1257
Cordino porta attrezzi a spirale ..... 1257
Cordolo in foam adesivo ..... 553
Cordolo in foam adesivo a "T" ..... 553
Corrugato a norme ADR ..... 294
Cotone idrofilo ..... 1229
Cotone per lucidatura ..... 452
Crema barriera oleo protettiva ..... 16
Cremagliera zincata 30X12 con asole ..... 532
Crema lucidante per inox (Poliercreme) ..... 72
Cricchetto reversibile 1/2" 36D ..... 652
Cricchetto reversibile 1/4" 36D ..... 636
Cricchetto reversibile 3/8" 36 denti ..... 641
Cricchetto reversibile pneumatico 1/2" ..... 965
Cricchetto reversibile pneumatico 1/4" ..... 964
Cricchetto reversibile pneumatico 3/8" ..... 964
Cricco reversibile 72d-1/2" Q. 12,5 mm ..... 652
Cricco reversibile 72d-1/4" Q. 6,35 mm ..... 636
Cricco reversibile 72d-3/8" Q. 10 mm ..... 640
Crimpatrice frontale per terminali a bussola/tubetto ..... 711
Crimpatrice laterale per terminali a bussola/tubetto ..... 711
Cristal kit ..... 31
Cuffia antirumore 29 dB ..... 1209
Cuffia antirumore 30 dB ..... 1208
Cuffia antirumore SNR 33db ..... 1209
Cuffie d'agnello attacco velcro 180 mm ..... 448
Cuffie per giunti universali ..... 800
Cunei in lega leggera ..... 729
Cuneo in P.T.F.E. per modanature ..... 818
CURIOSITY - Cordino in corda intrecciata con assorbitore di energia lunghezza 2m ..... 1249
Cuscinetto gonfiabile Winbag ..... 824
Cuscino assorbente per liquidi universali ..... 578
Cut Oil Tap olio da taglio spray ..... 24
Cutter 2in1 lama e flessometro ..... 404
Cutter 2in1 lama e spelacavi ..... 403
Cutter antinfortunistico ..... 404
Cutter extra lungo ..... 404
Cutter Meccanocar ergonomico ..... 403
Cutter Meccanocar Superfine ..... 403
Dadi ad alette zincati bianchi ..... 151
Dadi ciechi Inox ..... 151
Dadi ciechi zincati ..... 151
Dadi esagonali alti zincati bianchi ..... 148
Dadi esagonali autobloccanti alti ..... 149
Dadi esagonali autobloccanti bassi ..... 149
Dadi esagonali autobloccanti in metallo ..... 150
Dadi esagonali autobloccanti in pollici ..... 150
Dadi esagonali autobloccanti ramati esagono normale ..... 150
Dadi esagonali autobloccanti ramati esagono ridotto ..... 150
Dadi esagonali bruniti ..... 147
Dadi esagonali bruniti alta resistenza ..... 147
Dadi esagonali grezzi ..... 147

Dadi esagonali in ottone ....147
Dadi esagonali inox ....148
Dadi esagonali in pollici ....150
Dadi esagonali medi zincati bianchi....147
Dadi esagonali per collettori di scarico ....151
Dadi flangiati ....151
Dadi Flangiati Zigrinati A2 ....152
Dadi inox A2 filettati M8 a testa staccabile....481
Dado ad aggancio rapido FSM Clix M per profilo pesante....506
Dado ad aggancio rapido FSM Clix P per profilo pesante....505
Dado aggancio rapido Clix M per profili FLS 31 ....502
Dado aggancio rapido Clix P per profili FLS 31 ....501
Dado di serraggio rapido per smerigliatrici....1075
Dado esagonale zincato bianco basso ....147
Dado testa a martello per profilo pesante....506
Decapante in gel per inox ....74
Decarbonizzante per Diesel ....10
Densimetro acido batteria ....906
Densimetro antigelo ....906
Densimetro ottico a rifrazione....906
Deodorante sanificante per abitacoli ....112
Derivazioni a "C" ....286
Detergente autolucidante per autoveicoli ....110
Detergente cargo bicomponente....110
Detergente cargo monocomponente....110
Detergente foam per moto....119
Detergente igienizzante antiodori per ambienti chiusi....111
Detergente lavatute....18
Detergente liquido di lavaggio a ultrasuoni....99
Detergente liquido per tessuti ....113
Detergente liquido universale....107
Detergente Multicleaner per sistema di pulizia rapida ....112
Detergente Multicleaner per sistema di pulizia rapida ....957
Detergente nautico bicomponente ....110
Detergente Pelle....104
Detergente per alluminio e inox....109
Detergente per carenature....118
Detergente per celle frigo alimentare NSF ....109
Detergente per inox alimentare NSF ....109
Detergente per inox (Brilliance Clean)....72
Detergente rimuovi insetti....108
Detergente sanificante per filtri clima....611
Detergente spray per climatizzatori....610
Detergente universale per industrie alimentari....27
Detergente Vetri Safe4You ....102
DIELECTRI - Cordino dielettrico a cinghia con assorbitore di energia e moschettoni dielettrici....1251
DIELECTRI - Imbracatura dielettrica ....1247
Diesel antifreeze - Antigelo per gasolio .... 5
Diesel Lube - Multifunzione per motori diesel....94
Diffusore gas ceramico per torcia TIG ....1564
Diffusore gas isolante per torce da 360A ....1572
Diffusore gas torce 180 A....1572
Diffusore gas torce 250 A....1572
Diffusore isolante - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P....1576
Diffusore isolante - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36" ....1576
Diluente nitro antinebbia 25l ....87
Diluente nitro per lavaggio ....88
Dinamic Ledlamp 450 lumen ....1088
Dischetti abrasivi ad attacco rapido....420
Dischetti abrasivi velcrati diametro 75 mm ....443
Dischetti a filo abrasivo....420
Dischetti velcrati a margherita D. 35 mm....442
Dischi abrasivi lamellari al corindone....415
Dischi abrasivi lamellari allo zirconio ....416
Dischi abrasivi su fibra ....421
Dischi abrasivi Trizact ....442
Dischi abrasivi velcrati al corindone....441
Dischi abrasivi velcrati ceramici....441
Dischi abrasivi velcrati KVB-F supporto in film....439
Dischi abrasivi velcrati Premium ICE-C ....440
Dischi abrasivi velcrati SCS-GOLD ....439
Dischi abrasivi velcrati soft con spugna ....440
Dischi ceramici per decapaggio....454
Dischi diamantati universale a settori modello standard....396
Dischi diamantati universale a settori per materiali duri....397
Dischi in cotone medio per satinatrice....428
Dischi in cotone morbido per satinatrice....428
Dischi in fibra ceramici....421
Dischi lamellari allo zirconio conici ....416
Dischi lamellari allo zirconio Industrial....415
Dischi lamellari "KeramiK" ....418
Dischi lamellari per asportazioni e finiture "ONE" ....419
Dischi lamellari per finiture "Sparks Flap" ....419
Dischi lamellari Polifan Curve....417
Dischi lamellari Polifan Curve Ceramici ....417
Dischi lamellari "Viper HD" allo zirconio....418
Dischi per decapaggio su fibra....454
Dischi per finitura di superfici "Unitized"....455
Dischi premigrasso per fusti ....875
Dischi velcrati abrasivi supporto in rete NET-C ....440
Disco cancellatore in caoutchouc 90 mm ....453
Disco decapaggio mozzi ruota ....454
Disco decontaminante premium 160 mm ....450
Disco diamantato a settori per asfalto....397
Disco diamantato a settori per materiali refrattari ....397
Disco diamantato a settori per scanalatori....398
Disco diamantato per taglio cemento....398
Disco diamantato "tagliatutto"....398
Disco diamantato universale a corona continua modello standard ....396
Disco diamantato universale a corona continua per gres ....397
Disco diamantato universale a corona continua TOP ....396
Disco diamantato universale a settori TOP....396
Disco in feltro 100 mm con gambo 6 mm....430
Disco in feltro "Fix Hook" 115 mm ....432
Disco in tessuto abrasivo soffice ....426
Disco lamellare allo zirconio alto rendimento ....417
Disco lamellare misto ceramico e zirconio....418
Disco per cesoia TJEP RC20A ....1028
Disco per decapaggio ....453
Disco per decapaggio con perno....453
Disco rasatore in caoutchouc....972
Disco sposta ruote....1541
Discover Solar Lamp....1090
Disincrostante Bagno Safe4You ....17
Disincrostante industriale formula completa....114
Disincrostante liquido per radiatori....95
Disincrostante pulitore per filtri FAP ....99
Disincrostante WC Safe4You ....17
Dispenser carta multiuso....577
Dispenser per pasta lavamani....13
Dispenser per rotolini ....555
Dispositivo di aspirazione polveri "DCS" per tassellatori Panasonic EY7881...1013
Dispositivo frenante per avvolgitubo ....926
Dispositivo per scollegamenti tubi carburante e aria condizionata....604
Disposizioni sul pronto soccorso aziendale....1223
Distanziale a saldare per cremagliera....532
Distanziale regolabile....535
Distanziale regolabile....536
Distanziale regolabile....536
Distanziali in gomma ....1506
Distanziatori per carrozzeria ....838
Distributore per salviette....576
Doppiometro m. 2 ....891
Dosatore a muro lt. 1 per saponi liquidi....16
Dow Corning Dowsil 732 silicone FDA-MIL....128
ECO LINE - Linea di vita temporanea con lunghezza regolabile da 5 a 20 metri ....1248
Elettrodi basici da riporti duri ....1559
Elettrodi basici per acciai comuni ....1559
Elettrodi in tungsteno per saldatura Tig....1564
Elettrodi per la saldatura dell'acciaio inox 308....1559
Elettrodi per la saldatura dell'acciaio inox 316....1560
Elettrodi rutilici per acciai comuni ....1559
Elettrodo di massa a saldare ....1584
Elettrodo di massa magnetico diametro 90 mm ....1584
Elettrodo filettato M5 - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36"....1575
Elettrodo in carbone ....1582
Elettrodo per filo ondulato....1583
Elettrodo per rondella a 3 punte ....1582
Elettrodo per rondelle asolate....1582
Elettrodo per saldatura prigionieri filettati M4 ....1584
Elettrodo - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P....1576
Elmetto dielettrico da cantiere....1207
Endoscopio videocamera d'ispezione 6 mm – 1,5 m ....895
Endoscopio videocamera d'ispezione 9 mm – 1,5 e 10 m....895
Ermetico per guarnizioni ....91
Erogatore a muro per ecoricariche....15
Erogatore a pressione Foamy ....130
Erogatore a pressione Heavy Duty ....130
Erogatore pneumatico per liquidi di pulizia FAP/DPF.... 9
Erogatore pneumatico per liquidi FAP/DPF Premium.... 9
Erogatori a pressione Meccanocar....130
Espansori ventilati ....423
Espositore bobine tubo ....585
Espositore con base per madie....1136
Espositore da terra per spazzole tergicristallo ....1516
Espositore fascette tipo "Norma" ....201
Espositore murale Meccanocar ....560
Espositore murale per spazzole tergicristallo....1516
Espulsore per frese Weldon....1060
Estintore ricaricabile con manometro 1kg....1218
Estrattore ad eccentrico per viti prigioniere ....756
Estrattore anelli interni mozzi ruote ....759
Estrattore cuscinetti....755
Estrattore multifunzione....760
Estrattore per candelette rotte con sistema a massa battente ....762
Estrattore per guarnizioni iniettori....757

Estrattore per la punta in tungsteno delle candelette preriscaldamento .....763
Estrattore per prigionieri .....756
Estrattore pneumatico candelette .....762
Estrattore pneumatico olio freni .....799
Estrattore tergicristallo e morsetti batteria a 2 braccia .....756
Estrattore testine sterzo a 4 posizioni .....759
Estrattore universale a 2 bracci .....755
Estrattori sinistri per viti spezzate .....756
Estrattori testine sterzo .....759
Estrattori universali a 2 bracci .....755
Estrattori universali a 3 bracci .....755
Etichettatrice Professionale Meccanocar .....1065
Etichette adesive non removibili - Attenzione tensione .....1244
Etichette per pneumatici .....1551
Extra carbon putty (stucco poliestere con fibra di carbonio) .....44
Extra soft putty (stucco poliestere extra soffice) .....44
Falsa squadra-regolabile .....900
FAP/DPF regeneration treatment .....10
Faretto COB LED 1500 Lumen .....1092
Faretto GU5.3 Bianco - LED .....333
Faretto GU10 Bianco - LED .....334
Faretto GU10-LED 38° .....334
Faro da lavoro 6 LED .....329
Faro da lavoro 12 LED .....329
Faro da lavoro 16 LED .....330
Faro da lavoro 16 LED .....330
Faro da lavoro 30 LED .....330
Faro da lavoro a batteria 1000 Lumen .....999
Faro da lavoro orientabile .....328
Faro da lavoro orientabile .....328
Faro da lavoro portata 100 metri .....328
Fascetta d'identificazione in poliammide .....197
Fascetta radial .....203
Fascetta riutilizzabile a testina mobile .....197
Fascette a 2 orecchie zincate .....198
Fascette "Aba" in acciaio zincato e Inox 18/8 AISI 304 .....203
Fascette "Aba" per manicotti .....204
Fascette a vite Norma .....201
Fascette a vite Tipo Norma .....200
Fascette "Clic" in acciaio Inox .....199
Fascette con testina di aggancio doppia .....196
Fascette in acciaio inox .....205
Fascette in nylon con dentino metallico .....195
Fascette in nylon per cablaggi .....195
Fascette in plastica .....196
Fascette in plastica riapribili .....197
Fascette per giunti omocinetici Band-it .....205
Fascette rivestite in gomma .....200
Fascette serratubo alte .....202
Fascette serratubo basse .....202
Fascette serratubo grandi .....202
Fascette serratubo piccole .....199
Fascette stringitubo "Mas" .....204
Fascette tipo Panduit in acciaio Inox per giunti .....205
Fascette tubo benzina .....200
Fascette universali per giunti omocinetici e cuffie sterzo .....204
Fermi per madia .....1135
Fettuccia di ancoraggio .....1248
"Fiberkit" Kit per le riparazioni in vetroresina .....40
Fibra di vetro. Antiallergica .....40
Filetti Filmec .....222
Filiere tonde a filettatura metrica .....388
Filiere tonde a filettatura metrica in HSS .....389
Filiere tonde - filettatura americana a passo fine UNF .....389
Filiere tonde - filettatura americana a passo grosso UNC .....389
Filiere tonde - filettatura gas cilindrica BSP .....390
Fili ondulati per spotter .....1583
Filmante protettivo lucidante siliconico .....12
Film estensibile per imballaggio .....551
Filo animato per saldatura di acciai generici .....1569
Filo cotto bianco .....206
Filo da taglio a sezione quadrata e triangolare .....829
Filo da taglio in fibra .....829
Filo di ricambio per staccavetri automatico .....828
Filo intrecciato da taglio .....830
Filo per legatrice a batteria .....206
Filo per saldatura alluminio AlMg5 .....1570
Filo per saldatura di acciai generici .....1569
Filo per saldatura di acciaio inox AISI 304-308 .....1569
Filo per saldatura di acciaio inox AISI 316 .....1570
Filo per saldatura di lamiere zincate .....1570
Filo per saldature Rame-Silicio per lamiere zincate e acciai ad alto limite elastico (THLE) .....1571
Filo sigillaraccordi Loctite® .....125
Fil service da muro .....300
Fil service da muro completo .....301
Filtri gas per maschera e semimaschera Easylock .....1213
Filtri oliatori-lubrificatori in linea .....963
Filtro a Candela 25µ X 864 .....794
Filtro a Candela 50µ X 864 .....794
Filtro anticondensa .....927
Filtro a sacco Lavabile 50 µ x864 .....795
Filtro essicatore universale .....580
Filtro gasolio con raccordi rapidi .....580
FIRE FREE - Cordino a cinghia con assorbitore di energia ignifuga 1,50 m .....1252
FIRE FREE - Imbracatura ignifuga con cinghie .....1247
Fissa bussole e cuscinetti .....121
Fissaggi inox per sanitari .....507
Fissaggi pesanti con collare per tubi .....496
Fissaguarnizioni a rullo .....831
Flange di ricambio in alluminio .....972
Flessometro Premium Meccanocar .....886
Flessometro Rubber Touch .....886
Foderine coprisedili Meccanocar .....560
Foderine coprisedili neutre .....559
Fogli velcrati Top triangolari forati per utensile multiuso .....1078
Fogli velcrati triangolari forati in corindone per utensile multiuso .....1077
Fondina per Legatrice Ultra Grip 40 .....1029
Forbice elettricista .....405
Forbice multiuso .....406
Forbice per elettricisti taglio dritto .....406
Forbici in acciaio taglia bende .....1232
Forbici per elettricista VDE .....406
Forchetta per estrazione iniettori .....813
Foretto a umido per carotatrici - lunghezza 420mm .....402
Foretto per carotatrici attacco 1 1/4" - lunghezza 300mm .....401
Foretto per carotatrici attacco 1 1/4" - lunghezza 420mm .....401
Foretto per carotatrici attacco M16 - lunghezza 150mm .....399
Foretto per carotatrici attacco M16 - lunghezza 420mm .....400
Forma guarnizioni rosso .....120
Forma guarnizioni verde .....120
Frattone denti quadrati con manico in gomma .....768
Frattone liscio con manico in gomma .....768
Frattone liscio con manico legno .....768
FREE BLAST - Cordino a cinghia antistatiche con assorbitore di energia .....1252
FREE BLAST - Imbracatura anticaduta antistatica con 2 punti di attacco .....1247
Frenafiletti forte .....120
Frenafiletti medio .....120
Fresa C&D MAX HSS 8%Co .....382
Fresa conica a gradino in Hss .....393
Fresa conica a gradino in HSS-G con tagliente elicoidale .....393
Fresa conica in Hss .....393
Fresa conica punta piatta 0,8 mm .....34
Fresa conica punta piatta 1,0 mm .....35
Fresa conica punta rotonda 0,8 mm .....35
Fresa conica punta rotonda 1,0 mm .....35
Fresa Cutter TCT .....381
Fresa Endura TCT .....382
Fresa sferica 0,8 mm .....35
Fresa sferica 1,0 mm .....35
Frese a carbide (o widia) per riparazione pneumatici .....1533
Frese a carotare in hss con attacco Weldon - Serie corta .....368
Frese a carotare in hss con attacco Weldon - Serie lunga .....369
Frese al carburo per cristalli .....34
Frese coniche in Hss .....393
Frese pantografo in HHS 8% Co – Alluminio e PVC .....357
Frese pantografo in HHS 8% Co per PVC .....358
Frese perforatrici a tazza in HSS .....380
Frese perforatrici a tazza SDS PLUS/MAX .....399
Frese per la pulizia delle sedi degli iniettori .....811
Frese rotative in metallo duro .....361
Frese rotative in metallo duro - Cilindrica con taglio frontale .....361
Frese rotative in metallo duro - Cilindrica con testa sferica .....362
Frese rotative in metallo duro - Conica .....361
Frese rotative in metallo duro - Goccia .....362
Frese rotative in metallo duro - Sferica .....361
Frese rotative in metallo duro - Tipo a fiamma .....361
Funghetti riparazione pneumatici standard .....1548
Fusibile per vetture Giapponesi serie B/BT lungo .....234
Fusibile per vetture Giapponesi serie JM .....234
Fusibili 80 Volt con protezione ceramica per veicoli a batteria .....235
Fusibili a nastro .....235
Fusibili cilindrici in bachelite .....231
Fusibili cilindrici rapidi in vetro .....231
Fusibili giapponesi serie Jcase Mini .....233
Fusibili lamellari UNI ripristinabili .....229
Fusibili mega per auto .....231
Fusibili Micro J-Case .....233
Fusibili midi per auto .....232
Fusibili mini con derivazione .....230
Fusibili OTO-CUB 58V .....234
Fusibili per vetture giapponesi con innesto femmina e ritegno .....232
Fusibili per vetture giapponesi con innesto femmina serie AS .....232
Fusibili per vetture giapponesi con innesto maschio serie B/BT .....232
Fusibili per vetture Giapponesi Low-profile .....234
Fusibili per vetture Giapponesi Serie B/BT corto .....233
Fusibili UNI a lama standard .....229
Fusibili UNI a lama standard con Led .....229

Fusibili UNI con derivazione ....229
Gambo diametro 6mm per mole con foro 10 mm....413
Gambo per frese a tazza....380
Ganasce protettive per pinza chiave....721
Ganasce protettive per pinza poligrip....722
Gancio 35mm....1131
Gancio 70mm....1131
Gancio 135 mm....1131
Gancio 150MM....1132
Gancio accorciatore grado 80....596
Gancio clevis grado 80....596
Gancio clevis self-locking grado 80....597
Gancio con sicura grado 80....597
Gancio doppio 35 mm....1132
Gancio doppio 50 mm....1132
Gancio doppio 75 mm....1132
Gancio doppio uncino....587
Gancio doppio uncino parte corta....588
Gancio doppio uncino parte lunga....588
Gancio sponda....587
Gancio sponda parte corta....587
Gancio sponda parte lunga....587
Gancio triangolare....588
Gancio triangolare parte corta....588
Gancio triangolare parte lunga....588
Ganci portachiavi per pannelli forati....1139
Ganci portachiavi per pannelli forati....1139
Ganci portachiavi per pannelli forati....1140
Gas butano per saldatori portatili ed accendini....1579
Gel abrasivo extra mordente per policarbonato....69
Gel antiscottatura....1224
Gel bicomponente per sensori pioggia....36
Gel lavamani....14
Gel lavamani Ecoricarica da due litri....14
Gel lavamani per vernici....14
Gel lavamani per vernici Ecoricarica da due litri....14
Gel lucidante One Step....67
Gel lucidante per policarbonato....69
Generatore di fumo - ricerca perdite....902
Gessi in Steatite per Marcatura....897
Gessi per marcatura (Steatite)....1532
Gesso Pica-White....81
Ghette in crosta per saldatori....1590
Ghiaccio istantaneo....1228
Ginocchiere in poliuretano....1214
Giramaschi estensibili....390
Giramaschi universale a cricchetto serie corta....390
Giramaschi universale a cricchetto serie lunga....391
Giramaschi universale tipo Goodel....390
Giratubi a catena....724
Giratubi automatico Meccanocar....724
Giratubi in alluminio modello americano....724
Giratubi modello Americano....723
Giratubi modello Stillson....723
Giratubi tipo svedese 45°....723
Giratubi tipo svedese 90°....723
Giravite esagonale a T con funzione di ritegno....685
Giravite Torx a T con funzione di ritegno....686
Giunzione in alluminio....1187
Giunzioni per raccordi aria Femmina - Femmina....932
Giunzioni per raccordi aria Maschio-Maschio....931
Glassfiber putty (stucco poliestere con fibra di vetro)....44
G-N Plus pasta di montaggio al MoS2....127
Golfari femmina DIN 582 zincati....184
Golfari maschi DIN 580 zincati....183
Gomito con codolo....940
Gomma espansa a cellule chiuse....59
Gommini passacavo....292
Gommino di tenuta per terminali jpt....252
Gommino di tenuta per terminali maschio e femmina....249
Gommino di tenuta per terminali maschio e femmina....249
Gommino di tenuta per terminali maschio e femmina....251
Gommino di tenuta per terminali serie 630....263
Gommino passacavo grigio MICRO TIMER MQS-MCP 1.5....262
Gonfiagomme....1541
Gonfiagomme digitale Alligator....1540
Goniometri....904
Graffatrice a batteria professionale....835
Graffatrice elettrica professionale....834
Graffatrice manuale professionale....834
Graffetta zincata leggera per tubi....499
Graffetta zincata pesante per tubi....499
Graffette di fissaggio a filo fine - Tipo A....835
Graffette di fissaggio a filo fine - Tipo E H....836
Graffette di fissaggio a filo fine - Tipo H....835
Graffette per tappezzeria....834
Grani in acciaio a cava esagonale con punta piatta....153
Grani in acciaio brunito cava esagonale....153
Grasso adesivo filante spray....23
Grasso al rame antigrippante spray....26
Grasso al silicone....21
Grasso al silicone spray....21
Grasso bianco alimentare....28
Grasso denso spray....24
Grasso di vasellina puro....20
Grasso filante blu CM54....23
Grasso generico grafitato....22
Grasso Multiuso in cartuccia a vite....22
Grasso nautico al calcio....28
Grasso per cuscinetti e mozzi ruota MR....29
Grasso per giunti omocinetici MLT....29
Grasso RALLE....26
Grasso spray all'alluminio....26
Grasso spray per catene moto....118
Grasso spray per industrie alimentari....27
Grasso universale al litio....22
Grasso universale spray ai saponi di Litio....22
G/R Diesel-Pulitore aspirazione diesel e valvole EGR....94
Grembiule di protezione in PVC....1221
Grembiule in crosta per saldatori....1589
Griglia portafusti in materiale plastico....1114
Grilli diritti in acciaio Inox A4....184
Grilli zincati....183
Grillo per catena....598
G/R Plus-Pulitore per corpi farfallati....93
Gru idraulica pieghevole....1175
Gruppo filtro - riduttore - lubrificatore....927
Guaina liquida per impermeabilizzazioni....55
Guaina passacavo....292
Guaina spiralata....507
Guaina termorestringente in poliolefina....293
Guaina termorestringente in poliolefina a doppia parete adesiva....293
Guaine di protezione in PVC....586
Guaine di ricambio in Teflon per torce MIG "Binzel"....1574
Guaine di ricambio per torce MIG "Binzel"....1574
Guanti anticalore in Kevlar® e cotone 350°C....1193
Guanti anticalore in poliestere rivestiti in nitrile 250°C....1193
Guanti antifreddo spalmati in Lattice....1198
Guanti antitaglio in lattice....1202
Guanti antitaglio in lattice prevent....1202
Guanti antitaglio spalmati poliuretano....1201
Guanti antitaglio spalmati poliuretano Plus....1201
Guanti antivibrazioni....1202
Guanti Bottle-Tek Safe 4 You....1199
Guanti in cotone....1192
Guanti in crosta di vitello....1191
Guanti in crosta per saldatori....1192
Guanti in crosta per saldatori....1589
Guanti in lattice isolanti "dielettrici"....1222
Guanti in lattice monouso con talco....1206
Guanti in lattice spessorati aql 1,5....1206
Guanti in lattice standard senza polvere....1206
Guanti in nitrile....1203
Guanti in nitrile leggeri....1195
Guanti in nitrile pesante dorso aerato....1193
Guanti in nitrile Plus Meccanocar....1204
Guanti in nitrile prolungati....1205
Guanti in Nitrile Puntinati....1196
Guanti in nitrile Standard Meccanocar....1203
Guanti in nitrile standard senza polvere neri....1205
Guanti in pelle fiore....1190
Guanti in pelle fiore/crosta....1190
Guanti in pelle fiore Industrial....1190
Guanti in PVC....1203
Guanti monouso in nitrile senza polvere....1204
Guanti multiuso Mechanix Utility....1190
Guanti NBR Boxer leggeri....1194
Guanti NBR Boxer Pesanti....1194
Guanti NBR Boxer Premium....1193
Guanti pelle fiore e cotone....1191
Guanti pelle fiore e cotone con chiusura a velcro....1191
Guanti pelle fiore imbottiti....1191
Guanti spalmati in Lattice....1197
Guanti spalmati in Lattice Schiumato....1198
Guanti spalmati in poliuretano....1199
Guanti spalmati NBR Crinkle....1194
Guanti spalmati nitrile con palmo grigio....1196
Guanti spalmati nitrile con palmo nero....1196
Guanti spalmati nitrile "Total Grip"....1196
Guanti spalmati poliuretano grigi....1198
Guanti spalmati PU Poli Crinkle....1199
Guanti termici....1203
Guanti Termici spalmati in Lattice Sabbiato....1198
Guanti TIGERMEC....1197
Guanti usa e getta in nitrile "Eko grip"....1204
Guanti usa e getta in nitrile "GRIPLUS BLACK"....1205
Guanto in nitrile pesante con dorso areato e polso elasticizzato....1195
Guanto interamente spalmato NBR....1195

Guanto lavaggio in lana sintetica ....567
Guanto spalmato in nitrile antitaglio 330NITCUT....1201
Guanto spalmato in nitrile antitaglio F21 NIT....1200
Guanto spalmato in nitrile antitaglio U-POWER Mazurka....1200
Guanto spalmato in poliuretano antitaglio CUT F21PU....1201
Guarnizione chimica spray - Paste siliconiche RTV....57
Guarnizione per attacco a baionetta - Serie Italia....934
Guarnizione per connettori di segnale serie C280....263
Guide pensili per madie ....1135
H8 Osram alogene e Meccanocar effetto Xenon....312
H11 alogene Meccanocar....312
H11 Osram alogene e Meccanocar effetto Xenon....313
HB3 alogene-effetto Xenon (XN)-Osram cool blue (CB) ....311
HB4 alogene-effetto Xenon (XN)-Osram cool blue (CB) ....311
HELIXON cavo anticaduta inox retrattile da 10 m - per utilizzo verticale solamente....1253
HELIXON - Cavo anticaduta retrattile da 10/20 m, per utilizzo solamente verticale ....1253
HELIXON-S cavo anticaduta retrattile da 10 m utilizzo orizzontale ....1254
HOPE - Cordino a cinghia elastica con assorbitore di energia lunghezza 1,50 m ....1250
HOPE - Cordino a cinghia elastica con assorbitore di energia lunghezza 2m.1249
HOPE - Cordino a forcella in corda a trefoli con assorbitore di energia lunghezza 1.50m....1250
HOPE - Cordino in corda intrecciata con assorbitore di energia lunghezza 2 m....1249
I500-Carta blu 100% cellulosa ....574
Idropistola a batteria 18V....1033
Idropulitrice a caldo 230V 130 bar - 600 l/h ....1034
Idropulitrice a caldo 380V 150 bar-900 litri/h....1035
Idropulitrice a caldo 380V 200 bar-1260 litri/h....1035
Idropulitrice a freddo ad alta pressione 120 bar-600 l/h ....1034
Idropulitrice a freddo ad alta pressione 150 bar-500 l/h ....1034
Idropulitrice a scoppio a freddo ad alta pressione 180 bar-600 l/h....1036
IDROREP idrorepellente dielettrico....92
Igienizzante antimuffa per climatizzatori ....610
Igienizzante antiodori monouso (One Shot) per ambienti chiusi ....610
Igienizzante per caschi ....118
Imbuti filtranti in carta con rete per vernici....88
Imbuto ADBLUE ....916
Imbuto con pinza ....916
Imbuto flessibile 140mm....915
Imbuto in plastica ....916
Imbuto in plastica con prolunga ....915
Imbuto modellabile ....917
Imbuto per ADBLUE piegato a 45°....917
Imbuto per carburante....915
Imbuto per Fire....916
Impugnatura a T attacco 1/2" VDE ....652
Impugnatura con snodo 1/2" Q. 12,5 mm ....652
Impugnatura con snodo 3/8" Q. 10 mm ....641
Impugnatura in acciaio per lame seghetto....360
Incontro superiore per cancelli scorrevoli regolabile ....533
Incontro superiore per cancelli scorrevoli regolabile con rulli di guida ....533
Indicatore di livello per fusti da 200L ....882
Ingrassatore a batteria 400 g - 18 V ....877
Ingrassatore ad aria compressa....876
Ingrassatore manuale....877
Ingrassatore manuale 450 cm3 (400 g) ....878
Ingrassatore manuale attacco a vite ....878
Ingrassatori ....879
Innesto con attacco a baionetta - Serie Germania....936
Innesto con attacco a baionetta - Serie Italia....935
Innesto con filetto femmina - Serie Germania....936
Innesto con filetto femmina - Serie Giappone ....937
Innesto con filetto femmina - Serie Italia....935
Innesto con filetto maschio - Serie Germania....936
Innesto con filetto maschio - Serie Giappone....937
Innesto con filetto maschio - Serie Italia ....935
Innesto con molla - Serie Germania....937
Innesto con molla - Serie Italia....935
Innesto con portagomma - Serie Germania ....936
Innesto con portagomma - Serie Italia....935
Innesto con resca - Serie Giappone ....938
Innesto rapido con resca ISO 6150B....929
Innesto rapido filettato femmina ISO 6150B....929
Innesto rapido filettato maschio ISO 6150B....929
Inserti auricolari ad espansione 37 dB....1209
Inserti auricolari ad espansione con cordino 32 dB....1210
Inserti Auricolari Antirumore Biodegradabili Safe4you....1210
Inserti auricolari con archetto 26 dB ....1210
Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Phillips....694
Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Phillips con gola ....694
Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Pozidriv ...694
Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Pozidriv con gola ....694
Inserti filettati in acciaio....192
Inserti filettati in alluminio ....192
Inserti IMPAKTOR da ¼" (6,35) per viti impronta croce Phillips. Specifici per avvitatori ad impatto/percussione ....695
Inserti IMPAKTOR da ¼" (6,35) per viti impronta esagono incassato. Specifici per avvitatori ad impatto/percussione ....695
Inserti IMPAKTOR da ¼" (6,35) per viti impronta Torx. Specifici per avvitatori ad impatto/percussione....696
Inserti in acciaio inox attacco esagonale da ¼" (6,35) per viti impronta Phillips....695
Inserti in acciaio inox attacco esagonale da ¼" (6,35) per viti impronta Pozidriv ....695
Inserti in acciaio inox attacco Torx da ¼" (6,35) per viti impronta Torx ....695
Inserti ribe con foro....804
Inspection LedLamp ....1087
Interfacce concave e convesse per tamponi....447
Interfacce convesse per tassello-lima....447
Interfacce soffici velcrate ....446
Interfaccia morbida velcrata 75 mm....446
Interruttori a pulsante ....228
"Iodopovidone" antisettico antibatterico....1229
KALYPSO - Anticaduta retrattile 20 m con verricello di salvataggio....1255
KAMI 2 - Imbracatura con due punti di attacco....1245
KAMI 4 - Cintura di posizionamento sul lavoro ....1246
Kit 01V per tetti in tegole....509
Kit 02.4V per tetti in tegole ....509
Kit 05V per coperture metalliche....510
Kit 9PZ bussole profilo ribe 1/2 L100....649
Kit 10PZ bussole ribe 1/2 L55....648
Kit 12 V Supporti inclinati....511
Kit 18 Volts Tassellatore+Avvitatore+Smerigliatrice....1000
Kit 19 H Supporto inclinato ....511
Kit 22 adesivi per carrozzeria....1508
Kit 052H per coperture metalliche....510
Kit 99 pezzi bussole esagonali e accessori da 1/4" -3/8 "-1/2"....655
Kit 200 pezzi bussole e accessori da 1/4" -3/8 "-1/2" ....656
Kit Adattatori da ¼ a 3/4....659
Kit adattatori per iniettori common-rail....912
Kit Adblue con pistola manuale per canestri da 1000 Lt.....882
Kit adblue con pompa elettrica 230v per auto....885
Kit adblue con pompa elettrica 230v x auto....885
Kit Adblue con pompa elettrica per canestri da 1000L. ....883
Kit Adblue per auto per fusti da 200 kg....885
Kit agricoltura semimaschera + 2 filtri e 2 prefiltri....1214
Kit aria da banco....953
Kit base 4 cassetti 95 utensili ....1110
Kit bits + portainserti nano - 13 pz. ....699
Kit Bits Magnetici....697
Kit bits per avvitatore ad impulsi 1/4" ....703
Kit bottoni....1510
Kit bottoni....1511
Kit bottoni....1512
Kit bussole 3/8"....641
Kit bussole esagonali 1/2"....654
Kit bussole esagonali corte 3/4"....658
Kit bussole esagonali extra corte-esagono 14 ....660
Kit bussole esagonali maschio 1/2 " ....656
Kit bussole esagonali maschio 3/8"....642
Kit bussole esagonali meccanocar 1/4" ....636
Kit bussole esagonali rinforzate 3/4" serie corta....667
Kit bussole esagonali rinforzate 3/4" serie lunga ....667
Kit bussole lunghe rinforzate 1/2" - 10 PZ ....663
Kit bussole per dadi ruota con tappo in alluminio....1537
Kit bussole per smontaggio viti con testa danneggiata ....764
Kit bussole poligonali corte 1/2" ....654
Kit bussole poligonali serie corta attacco 1/2" VDE....654
Kit bussole poligonali serie lunga attacco 1/2" VDE ....655
Kit bussole rinforzate 1/2" - 10 PZ....662
Kit bussole rinforzate 1/2" - 15 PZ. ....662
Kit bussole rinforzate per dadi ruota ....1535
Kit bussole rinforzate profilo esagonale maschio ....663
Kit bussole rinforzate profilo TORX maschio....664
Kit bussole rinforzate profilo XZN maschio....664
Kit bussole torx femmina ....645
Kit bussole torx maschio 1/2"....656
Kit bussole torx maschio 3/8"....642
Kit Cargo 7 cassetti 151 utensili....1111
Kit chiavi a tazza filtri olio (9 pezzi)....866
Kit chiavi a tazza filtri olio (30 pezzi)....865
Kit chiavi a testa snodata per raccordi freno ....625
Kit chiavi filtro olio per Toyota/Lexus....869
Kit chiavi per alternatori....816
Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano....791
Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano....791
Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano....792
Kit combo 18 Volts 1....1001
Kit combo 18 Volts 2 ....1001
Kit combo 18 Volts 3....1001

Kit combo 18 Volts 4 ....1001
Kit combo 18 Volts 5 ....1002
Kit combo 18 volts 6 ....1002
Kit completo candele Filmec ....223
Kit completo guarnizioni speciali ....600
Kit completo per grasso da Kg 25 ....874
Kit completo per grasso da Kg 50 ....874
Kit completo ripara filetti tappi coppa olio ....215
Kit connettore azzurro 3 vie P.M. ....257
Kit connettore circolare TYCO 2 vie misto P.F. ....259
Kit connettore circolare TYCO 3 vie misto P.F. ....259
Kit connettore circolare TYCO 4 vie misto P.F. ....259
Kit connettore circolare TYCO 4 vie misto P.M. ....259
Kit connettore circolare TYCO 7 vie misto P.M. ....259
Kit connettore FEP 2 vie p.f. serie FKG 1,5 ....259
Kit connettore FEP 2 vie p.m. serie FKG 1,5 ....259
Kit connettore FEP 3 vie p.f. serie FKG 1,5 ....260
Kit connettore FEP 3 vie p.m. serie FKG 1,5 ....260
Kit connettore FEP 4 vie p.f. serie FKG 1,5 ....260
Kit connettore FEP 4 vie p.m. serie FKG 1,5 ....260
Kit connettore grigio 3 vie P.M. ....257
Kit connettore HDSCS 6 vie P.F. ....257
Kit connettore HDSCS 6 vie P.F. ....258
Kit connettore MQS 2 vie p.f. ....260
Kit connettore MQS 3 vie p.f. ....260
Kit connettore MQS 3 vie p.f. ....261
Kit connettore MQS 4 vie p.f. ....261
Kit connettore nero 3 vie P.F. ....256
Kit connettore nero 3 vie P.F. ....257
Kit connettore nero 3 vie P.M. ....257
Kit connettore SIGMA 4 vie misto PF 2+2 ....252
Kit connettore SIGMA 6 vie misto P.F. ....258
Kit connettore SIGMA 6 vie misto P.M. ....258
Kit connettore SIGMA 14 vie misto P.F. ....258
Kit connettore SIGMA 14 vie misto P.M. ....258
Kit connettore SIGMA 34 vie misto P.F. ....258
Kit connettore SIGMA 34 vie misto P.M. ....258
Kit connettore verde 3 vie P.M. ....257
Kit controllo iniettori common rail ....912
Kit controllo tenuta ....902
Kit cuffie per giunti omocinetici ....800
Kit da parete auto 26 pezzi ....1517
Kit da parete truck 26 pezzi ....1517
Kit da taglio ....405
Kit da terra carrellato auto 54 pezzi ....1518
Kit da terra carrellato truck 54 pezzi ....1518
Kit di adattamento treppiede per anticaduta con verricello di salvataggio integrato 4460047060 ....1256
Kit di auto evacuazione 20 m ....1254
Kit di cavi per saldatura ad elettrodi rivestiti ....1562
Kit di pulizia per punte ossigas ....1556
Kit di riparazione sensori NOx ....813
Kit dischi caoutchouc ....453
Kit doppia bocchetta per veicoli con doppio scarico ....1187
Kit due ganci ....826
Kit energia 18 V - 4,0 Ah ....1000
Kit energia CAS 5,5 Ah ....1000
Kit estrattori di viti rotte ....758
Kit falegnameria semimaschera + 2 filtri e 2 prefiltri ....1214
Kit fermapannelli ....1509
Kit filetti multidiametro ....224
Kit fissaggi modanatura ....1509
Kit ganci ....818
Kit ganci in acciaio inox con impugnatura ....760
Kit ganci in plastica per pannelli ....1140
Kit Hybrid ....1512
Kit Hybrid ....1512
Kit idrogetto professionale ....568
Kit inserti torx stellari ....700
Kit levabolle per carrozzerie ....848
Kit levaschegge in valigetta ....1227
Kit lucida fari polimero liquido ....70
Kit madreviti in plastica ....1508
Kit madreviti metallo ....1510
Kit martelli in alluminio ....852
Kit messa in fase albero motore e camme, motori GM, Opel, Chevrolet 2.0 ....789
Kit messa in fase Bmw-benzina ....783
Kit messa in fase Bmw/Mini-Diesel ....783
Kit messa in fase Bmw/Mini-Diesel ....783
Kit messa in fase FCA-Benzina ....779
Kit messa in fase Ford-Benzina ....782
Kit messa in fase Ford-Benzina ....782
Kit messa in fase Ford -Gasolio ....782
Kit messa in fase Ford-Mazda-Volvo-Diesel ....782
Kit messa in fase Ford-Volvo-Benzina ....783
Kit messa in fase Gruppo FCA-Benzina ....778
Kit messa in fase Gruppo FCA-Benzina ....779
Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel ....777
Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel ....778
Kit messa in fase gruppo PSA-Benzina ....786
Kit messa in fase gruppo VW-Benzina ....785
Kit messa in fase gruppo VW-Benzina ....786
Kit messa in fase gruppo VW-Diesel ....784
Kit messa in fase gruppo VW-Diesel dal 2012 ....784
Kit messa in fase Mercedes-Jeep-Gasolio ....784
Kit messa in fase Mercedes/Renault/Nissan/Dacia-Diesel ....784
Kit messa in fase motori Alfa Romeo ....789
Kit messa in fase motori BMW ....788
Kit messa in fase motori BMW ....789
Kit messa in fase motori BMW/ROVER/MG ....776
Kit messa in fase motori FCA ....788
Kit messa in fase motori FCA/FORD/PSA ....787
Kit messa in fase motori Fiat 1.0I e Hybrid ....787
Kit messa in fase motori Ford Ecoboost ....787
Kit messa in fase motori Gruppo VW ....776
Kit messa in fase motori PSA 1.2 ....787
Kit messa in fase motori RENAULT/NISSAN/OPEL ....776
Kit messa in fase motori Rover/Jaguar ....788
Kit messa in fase Opel-Benzina ....780
Kit messa in fase Opel-Benzina ....781
Kit messa in fase Opel-Diesel ....780
Kit messa in fase Opel-FCA-Benzina ....781
Kit messa in fase Opel-Gasolio ....780
Kit messa in fase Opel-Gasolio ....780
Kit messa in fase Opel-Saab-Benzina ....781
Kit messa in fase PSA Group - Benzina ....775
Kit messa in fase PSA Group/FCA group - Diesel ....774
Kit messa in fase PSA Group/Mini- Benzina ....775
Kit messa in fase PSA Group/Mini/FCA - Benzina ....774
Kit messa in fase PSA Group/Mini/Ford- Diesel ....774
Kit messa in fase Renault/Nissan/Dacia-Benzina ....776
Kit messa in fase Renault/Nissan/Dacia-Diesel ....775
Kit messa in fase Renault/Nissan/FCA-Diesel ....775
Kit mini leve ....818
Kit minuteria A4 ....143
Kit monodiametro basicline ....224
Kit monodiametro ripara filetti tappi coppa olio ....215
Kit montaggio cinghie elastiche ....761
Kit morsetti stringi tubo ....810
Kit Moto 5 cassetti 205 utensili ....1110
Kit nastro isolante ....541
Kit O-Ring in valigetta ....177
Kit per frizioni autoregolanti SAC ....792
Kit per il lavaggio oculare d'emergenza ....1227
Kit per impianti a GPL per EK1402 .... 6
Kit per iniettori GPL e Metano per EK1402 .... 6
Kit per l'estrazione degli elettroiniettori ....763
Kit per teloni ....1062
Kit pistola con ugelli ....954
KIT pompa con pistola digitale per fusti da 200L-Adblue ....884
Kit porta fusibile componibile per fusibili UNI con staffa e terminali ....238
Kit Professional 6 cassetti 139 utensili ....1111
Kit pulizia tubazioni per idropulitrice ....1036
Kit punte per legno ....370
Kit RC Chiave 1/2" + Smerigliatrice a batteria ....1022
Kit ricambio per aerografi standard ....956
Kit riparagomme - auto ....1545
Kit Riparagomme auto M-L ....1545
Kit Riparagomme auto XL-SUV ....1546
Kit Riparagomme Furgoni ....1546
Kit ripara plastiche 2 ....854
Kit riparazione carrozzeria 4 Ton ....846
Kit riparazione carrozzeria 10 Ton ....847
Kit riparazione cristalli ....33
Kit riparazione Filmec 4 diametri ....223
Kit riparazione monodiametro Filmec ....224
Kit riparazioni pneumatici tubeless ....1548
Kit ripristino fari 1 ....68
Kit rivettatrice con rivetti a strappo in plastica ....188
Kit rivetti in plastica ....1508
Kit rivetti in plastica ....1509
Kit scovolini 32pz per pulizia ....812
Kit spray per lavaggio tubazioni impianti A/C ....609
Kit staffe di fissaggio per monoblocchi ....1151
Kit sversamento liquidi universali 20lt ....117
Kit sversamento liquidi universali 50lt ....117
Kit sversamento liquidi universali 120lt ....117
Kit tampone e rondelle per estrazione cuscinetti ....1172
Kit tappi coppa olio ....215
Kit ugelli di ricambio ....954
Kit ugello + prolunga per pistole schiuma poliuretanica ....64
Kit ugello piatto filettato per incollaggio ....64
Kit universale per diagnosi (92 pezzi) ....909
Kit universale per estrazione/introduzione silent block ....761
Kit verniciatura semimaschera + 2 filtri e 2 prefiltri ....1214
Kit vetture europee ....1511
KNIPEX Cobra® ES - Pinza regolabile per tubi e dadi extra-affusolata ....721
KNIPEX Cobra® XS Pinza regolabile per tubi e dadi ....721

Knipex Profi-Key - Chiave universale per quadri ed armadi elettrici....632
KNIPEX TwinGrip Assortimento di pinze con presa frontale....721
KNIPEX TwinGrip Pinza a presa frontale e laterale....720
KNIPEX TwinKey® - Chiave universale per quadri ed armadi elettrici....631
KNIPEX Twistor16® - Crimpatrice per terminali con testa girevole....711
Laccio emostatico piatto....1230
Lama ad angolo coltello staccavetri....977
Lama ad immersione per acciaio 32 X 35 mm....1080
Lama ad immersione per legno 32 X 45 mm....1078
Lama ad immersione per legno duro 32 X 45 mm....1078
Lama ad immersione per legno/metallo 20 X 30 mm....1079
Lama ad immersione per legno/metallo 32 X 45 mm....1079
Lama ad immersione per legno/metallo 65 X 35 mm....1079
Lama ad immersione per metallo 30x42 mm....1080
Lama al cobalto per seghetto manuale....359
Lama a L per coltello staccavetri....978
Lama a segmenti in HM per piastrelle e stucco Ø 85 mm....1081
Lama a segmenti per legno/metallo Ø 85 mm....1080
Lama a U 24 mm coltello staccavetri....977
Lama a U 36 mm coltello staccavetri....977
Lama a U 65 mm coltello staccavetri....977
Lama circolare con esagono per coltello staccavetri....977
Lama curva per coltello staccavetri....978
Lama diritta per coltello staccavetri....976
Lama disassata coltello staccavetri....977
Lama dritta corta per coltello staccavetri....978
Lama dritta per coltello staccavetri....978
Lama E-Cut per staccavetri....979
Lama E-Cut per staccavetri....979
Lama in HSS bi-metal per seghetto manuale....359
Lama in HSS per seghetto manuale....359
Lama long life E-Cut per staccavetri....980
Lama per metallo e legno....355
Lama per mini archetto e seghetti Puck....359
Lame a martello....977
Lame bimetalliche Morse....357
Lame circolari per PVC....357
Lame circolari silenziate per alluminio....357
Lame per rigatore pneumatici....1531
Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi....347
Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi....348
Lame per seghetti alternativi - per legno e materiali diversi....349
Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi....344
Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi....345
Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi....346
Lame per seghetti alternativi - per metallo e materiali diversi....347
Lame per seghe universali a gattuccio per legno....355
Lame per seghe universali a gattuccio per legno....356
Lame per seghe universali a gattuccio per metallo....350
Lame per seghe universali a gattuccio per metallo....351
Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno....351
Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno....352
Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno....353
Lame per seghe universali a gattuccio per metallo e legno....354
Lame per utensili multiuso con attacco Starlock....1078
Lametta togli sporchino....442
Lampada 12/24v - LED....334
Lampada a led 370 Lumen....1089
Lampada a led 1000 lumen....1091
Lampada Candela - LED....331
Lampada crepuscolare....1084
Lampada D5S....317
Lampada D8S....317
Lampada da cantiere rossa....1084
Lampada da lavoro Led Flexdot 600 lumen....1091
Lampada da officina fluorescente....1085
Lampada ed Occhiali per rivela fughe A/C....608
Lampada evidenziatrice per bolli 300X150 mm....852
Lampada EXCELSIOR - LED....335
Lampada flessibile....1084
Lampada frontale View....1086
Lampada frontale Zone....1086
Lampada Goccia - LED....332
Lampada H18....313
Lampada H19....314
Lampada Incanto Candela Led....332
Lampada Incanto Goccia Led....333
Lampada Incanto sfera Led....331
Lampada LED Slim 1000 lumen....1088
Lampada Led Sottopensile....1134
Lampada Line Light C+R....1093
Lampada Meccanocar Xenon H3 - PK22s....308
Lampada Miniglobo - LED....331
Lampada P13W....315
Lampada per controllo vernice Sunmatch 4....852
Lampada PJ13....315
Lampada PJ13 dritto....315
Lampada Pocket LED 370 lumen....1087
Lampada portatile a Led 6V....1084
Lampada PS24W....315
Lampada PSY....314
Lampada PSY19W....314
Lampada PXS24W....315
Lampada ricaricabile a led 280 lumen....1088
Lampada ricaricabile Led 3 in 1....1091
Lampada Sensor....333
Lampada SMD led 250 Lumen....1089
Lampada sottocofano Line Light C+R....1092
Lampada sottocofano Strip Led....1092
Lampada Tower 8 Connect....1095
Lampada Tower Compact Connect....1094
Lampada UV per ricerca fughe 600 W....608
Lampada Vega 1500 C+R....1093
Lampada V LED LAMP....1090
Lampada xenon D1S....317
Lampada xenon D2R....316
Lampada xenon D2S....316
Lampade a led per automezzi....324
Lampade alogene a lunga durata H1 - P14,5s....308
Lampade alogene a lunga durata H4 - P43t....309
Lampade alogene a lunga durata H7 - PX26d....309
Lampade alogene H1 - P14,5s....308
Lampade alogene H3 - PK22s....308
Lampade alogene H4 - P43t....309
Lampade alogene H7 - PX26d....309
Lampade alogene per proiettori rinforzate....310
Lampade ausiliari a lunga durata Osram Ultra Life....323
Lampade ausiliarie a siluro....323
Lampade da officina Strip Led....1085
Lampade Meccanocar Xenon H1 - P14,5s - Osram cool blue....308
Lampade Meccanocar Xenon H4 - P43t - Osram cool blue....309
Lampade Meccanocar Xenon H7 - PX26d - Osram cool blue....310
Lampade miniwatt con attacco in plastica....323
Lampade rinforzate per interni ed esterni....322
Lana d'acciaio extra fine "0000"....431
Lana d'acciaio finissima "000"....431
Lance per saldare e saldobrasare....1554
Lancia a getto rotante per idropulitrice AR7850....1037
Lancia da taglio con leva....1555
Lancia da taglio con rubinetto....1554
Lancia forma schiuma per idropulitrici....131
Lancia in alluminio....132
Lancia in alluminio....134
Lancia in fibra di vetro....131
Lancia in fibra di vetro....133
Lancia in fibra di vetro....133
Laser spray - sgrassante per contatti....92
Lattina Autolivella Green Laser 360°....890
Lava catene moto....119
Lavamotore liquido emulsionabile a base solvente....97
Lavapavimenti industriale liquido....108
Lavapavimenti Safe4You....108
Lavapezzi liquido per vasche....97
Lavasciugavetro con manico....567
Lava tappezzeria 42L - 1400W 36litri....1054
Legatrice a batteria....1028
Leva a cricco reversibile attacco 1/2" VDE....652
Leva bloccafilo da taglio....830
Levacera per vetture a copertura polimerica....114
Leva copertoni....1533
Leva di disarmo (piede di porco) regolabile in acciaio....737
Leva guidafilo impugnatura a T....830
Leva per estrazione raschiavetri Fiat....819
Leva per registrazione cerniere....837
Leva smontaggio bottoni....824
Leve carrozzieri....822
Leve carrozzieri....823
Levigatore per cilindri....799
Levigatrice orbitale 92x184 mm – 210 W....1041
Levigatrice pneumatica roto-orbitale....973
Levigatrice roto-orbitale a batteria 18V 150 mm....995
Levigatrice rotorbitale 310 W – 150 mm....1041
Levigatrice rotorbitale palmare 350 W – 2,5 mm....1040
Levigatrice rotorbitale palmare 350 W – 5,0 mm....1041
Lima mezza tonda per meccanica....456
Lima per carrozzieri....823
Lima piatta per meccanica....456
Lima quadra per meccanica....456
Lima tonda per meccanica....456
Lima triangolare per meccanica....456
Lime a mazzo piatte per meccanica....456
Liquido di lavaggio per FAP/DPF....100
Liquido di ricambio per MC300....1546
Liquido di ricambio per MC450....1546
Liquido di ricambio per MC620....1547
Liquido di risciacquo per FAP/DPF....100
Liquido Lavapezzi Safe4You....97
Liquido lubrificante scorricavo....29

Liquido per freni - DOT 5.1 ....92
Liquido per freni e circuiti idraulici DOT4 ....92
Liquido per Generatore di fumo ....902
Liquido per la pulizia dei pneumatici ....1550
Liquido per lavaggio interno cambi automatici ....100
Liquido tracciante PAG per R134a ed R1234yf ....606
Liquido tracciante POE per R134a ed R1234yf ....606
Liquido turafalle con tracciante universale per R134a ed R1234yf....607
Liquido turafalle con tracciante universale per R134a ed R1234yf per vetture ibride/elettriche....607
Liquido Universale per kit riparagomme ....1547
Lisciante antiadesivo per sigillanti ....57
Livella in alluminio ....891
Livella laser rotante autolivellante ....893
Livella magnetica in alluminio ....891
Livella tascabile magnetica ....892
Livella trapezia magnetica ....892
Livelle digitali con puntatore laser ....894
Lock Van dispositivo di sicurezza per sponda ....1142
Lock Van dispositivo di sicurezza per vano di carico....1141
Loctite 270 frenafiletti forte ....122
Loctite 495 Adigomma ....122
Loctite 510 sigillante 51037 (Pianermetic rosso) ....123
Loctite 542 sigillaraccordi (Idraulermetic) 54237 ....123
Loctite 572 sigillaraccordi (Tubermetic) 57236 ....123
Loctite 573 sigilla flange 57335 (Pianermetic verde)....123
Loctite 5699-29973 (ex Ultra Grey 19250)....126
Loctite 5920-29965 (ex Ultra Copper 19242) ....125
Loctite 5972 18921 forma guarnizioni alta temperatura (ex 8979)....127
Loctite adesivo per guarnizioni spray 3020-31460 (ex 999)....126
Loctite blocca viti e cuscinetti 270-32177 (ex 805)....124
Loctite fissa boccole e bronzine 648-13807 (ex 807) ....125
Loctite forma guarnizioni 5923-18906 (ex 8974)....126
Loctite Frena e Sigilla 50ML....124
Loctite frena e sigilla 243-32178 (ex 803) ....124
Loctite kit adesivo vetro/metallo 319-16914 ....125
Loctite Kit O-Ring ....124
Loctite rimuovi guarnizioni spray 7200-31037 (ex 8971)....126
Lubrificante al P.T.F.E. oleoso....23
Lubrificante a nebbia d'olio ....928
Lubrificante per catene per l'industria alimentare....28
Lubrificante per Maschi e Filiere Safe4You....24
Lubrificante scorricavo spray siliconico ....29
Lucchetti di sicurezza monoblocco ad arco ....1142
Lucchetto di sicurezza ad arco....1143
Lucchetto di sicurezza ad arco lungo....1143
Lucchetto di sicurezza ad arco lungo MARINE....1143
Lucchetto di sicurezza ad arco MARINE....1143
Luce di emergenza Led....339
Lucidante spray per fari ....70
Lucidatrice elettronica 175 mm – 1500 W....1042
Lucidatrice rotativa 800 W - 75 mm ....1067
Lucidatrice rotativa 1400 W - 125 mm ....1067
Lucidatrice rotativa 1400 W - 150 mm ....1066
Lucidatrice rotativa 1400 W - 200 mm ....1065
Lucidatrice rotativa a batteria 18 Volts - 150 mm ....1023
Lucidatrice rotativa a batteria 18 Volts - 150 mm (solo corpo macchina)....1024
Lucidatrice rotorbitale 700 W - 75 mm a rotazione libera....1068
Lucidatrice rotorbitale 710 W - 125-150 mm a rotazione libera ....1067
Lucidatrice rotorbitale 1010 W - 125 mm a rotazione forzata ....1068
Lucidatrice rotorbitale a batteria 18 Volts - 150 mm a rotazione forzata....1025
Lucidatrice rotorbitale a batteria 18 Volts - 150 mm a rotazione forzata (solo corpo macchina) ....1025
Lucidatrice rotorbitale a batteria 18 Volts - 150 mm a rotazione libera....1024
Lucidatrice rotorbitale a batteria 18 Volts - 150 mm a rotazione libera (solo corpo macchina)....1024
Lucidatrice rotorbitale eccentrica 150 mm ....1042
Macchina portatile per taglio plasma "Plasma 36" ....1575
Madia 3 cassetti ....1135
Madia 4 cassetti ....1135
Madia 5 cassetti ....1135
Madia 6 cassetti ....1134
Madia 9 cassetti ....1134
Madrevite di fissaggio....1505
Maglia di giunzione grado 80 per catene ....595
Maglie di giunzione rapida zincate ....184
Magnete antistatico....837
Magnetizzatore Star....685
Mandrini a cremagliera per trapani rotativi e a percussione....1073
Mandrini autoserranti con esterno in plastica....1072
Mandrini autoserranti per trapani a percussione....1073
Mandrino adattatore senza lubrificazione interna MORSE-WELDON ....1060
Mandrino autoserrante per trapani a colonna....1073
Mandrino da 13mm attacco Weldon 19,05....1060
Mandrino da 16mm attacco Weldon 19,05....1060
Mandrino per avvitatori attacco esagonale 1/4" ....1074
Manici Fissi ....651
Manici per martelli....729
Manici per rullini....540
Manico in legno per lime....457
Manico in plastica per lime....457
Manico MIX per mazzetta....730
Manico per mazzetta ....731
Manico per mazzetta in legno....730
Manicotti a spirale ....423
Manicotti autosaldanti....283
Manicotti EN 11611 per saldatura ....1590
Manicotto antitaglio....1202
Manicotto di giunzione zincato bianco ....154
Maniglia ad incasso per portoni ....534
Maniglia a leva regolabile con grano ....529
Maniglia a leva regolabile con vite ....528
Maniglia dritta tropicalizzata e verniciata ....534
Maniglie per filo da taglio....830
Manometro di precisione "Quicker" ....1540
Manometro di riscontro....1541
Manovra / Sposta Auto trasportabile ....1177
Marcatore indelebile XXL....80
Marcatore per industria 2-4mm ....80
Marcatore Pica Big-Dry ....76
Marcatore Pica Gel ....78
Marcatore Pica Ink ....77
Marcatore polvere spray....79
Marcatore visor permanent ....78
Marcatore XL Pica Big-Ink ....77
Marcatori a bottiglia per metalli ....86
Martello combinato a batteria 18V 2x5.5Ah con aspirazione polvere integrata 990
Martello combinato a batteria 18V con aspirazione polvere integrata ....991
Martello combinato a batteria SDS-Plus 18V ....990
Martello combinato SDS-Max 1100 W - 7,1 Joule ....1045
Martello combinato SDS-Max 1150 W - 8,7 Joule ....1045
Martello combinato SDS-Max 1500 W – 12,2 Joule....1045
Martello combinato SDS-Plus 800 W – 3,1 Joule ....1044
Martello da meccanici ....729
Martello Malepeggio con manico mix....765
Martello muratore con manico mix....765
Martello per carpentiere con calamita e manico mix....765
Martello per carrozzieri - 2 teste tonde....819
Martello per carrozzieri - testa tonda bombata e a penna ....820
Martello per carrozzieri - testa tonda bombata e a punta....820
Martello per carrozzieri - Testa tonda bombata e quadra ....820
Martello per carrozzieri - Testa tonda e a punta ....819
Martello per carrozzieri - testa tonda piana e a sfera.....820
Martello per carrozzieri - testa tonda zigrinata e quadra liscia. ....820
Martello per saldatore....730
Martello per saldatore....1562
Martello scalpellatore pneumatico in kit....974
Martello tassellatore 18 V - 5,0 Ah - 2,1 Joule....1012
Martello tassellatore SDS-Plus 3,4 Joule "X" ....1018
Martello tassellatore SDS-Plus 18V - 3 Joule ....990
Martello tassellatore SDS-Plus 28,8V – 3,3 Joule....1013
Martello tassellatore SDS-Plus 28,8V – 3,3 Joule con aspirazione integrata della polvere ....1013
Martello tipo tedesco ....729
Maschera a casco per saldatura....1588
Maschera a mano per saldatura....1588
Maschera facciale per polveri e fumi a bassa tossicità FFP2 (S) ....1211
Maschera facciale pieghevole per alta tossicità FFP3 D ....1211
Maschera facciale pieghevole per bassa tossicità FFP2 D ....1211
Maschera Optoelettronica Meccanocar Alien ....1589
Maschera pieno facciale Easylock....1213
Mascheratura in polietilene per cerchi ....556
Mascherina chirurgica con visiera....1231
Mascherine chirurgiche monouso EN:14683 Tipo IIR....1211
Mascherine protettive chirurgiche ....1210
Maschi a macchina hss-co per inox-Fori ciechi ....386
Maschi a macchina hss-co per inox-Fori passanti....386
Maschi a macchina in HSS-G per fori ciechi ....386
Maschi a macchina in HSS-G per fori passanti....385
Maschi a mano serie 2 pezzi....384
Maschi a mano serie 2 pezzi GAS....385
Maschi a mano serie 2 pezzi UNF....385
Maschi a mano serie 3 pezzi....384
Maschi a mano serie 3 pezzi UNC ....385
Maschiatrice a batteria M4 – M12 ....985
Maschi Filmec ....222
Maschio per boccole MEBUX....226
Mastice refrattario per alte temperature FUOCO 1500 ....54
Materiale per lavare i pavimenti....571
Materiale per lavare i pavimenti....572
Matita Pica-Legno....79
Matita Pica-Pietra ....79
Mattonella in gomma....1179
Mattonella in gomma....1180
Maxi fusibili a lama....231
Mazza da minatore con manico infrangibile ....769
Mazza da minatore manico mix ....769
Mazzetta con aghi per estrazione autoradio....760

Mazzetta di sicurezza....731
Mazzetta per edilizia e meccanica manico mix....730
Mazzuola antirimbalzo....732
Mazzuola in plastica....731
Mazzuola monolitica in gomma nera....732
Mazzuola monolitica in rame....731
Meccanismo interno valvole autocarro....1529
Meccanocar Duster....565
Meccanocar Lock Safe II Lucchetto per serrande....1141
Meccanocar Lock Safe I Lucchetto per cancelli....1141
Meccanocar Lock Van dispositivo di sicurezza per vano di carico dei veicoli commerciali....1141
Meccanoglass adesivo poliuretanico veloce per cristalli fissi....31
Membrana elastica bituminosa a base acquosa....55
Membrana isolante Uni Tape....61
Mensola angolare in acciaio per applicazioni pesanti....505
Mensola a sbalzo per profili FLS 31....500
Mensola a sbalzo per profili pesanti....504
Mensola a sella ad innesto rapido in acciaio per applicazioni pesanti....504
Mensola a sella in acciaio per applicazioni pesanti....503
Mensola a sella per profili FLS 31....502
Mensola doppia con staffa portata massima 110 Kg....508
Mensola doppia con staffa portata massima 150 Kg....508
Mescitore per acqua distillata....914
Mescolatore....559
Metro a rotella 50 MT....887
Micro2 fusibili a lama....230
Micro3 fusibili a lama....230
Micro 6 fusibili a lama....230
Micrometri centesimali per esterni....899
Micrometro centesimale per interni....900
Micro Relays 12 volt e 24 volt-in scambio con resistenza- 5 contatti....241
Micro Relays 12 volt e 24 volt-normalmente aperto con resistenza- 4 contatti 241
Micro relè 24V-10/5 A in scambio con diodo....241
Mini archetto in ABS....360
Mini avvitatore ad impulsi 3/4" - 1900 Nm....961
Mini avvitatore ad impulsi combinato 3/8" - 1/2" - 820 Nm....960
Mini cricchetto multiuso 50 Nm....965
Mini cricchetto per inserti 1/4"....701
Mini cricchetto reversibile 3/8" - 50 Nm....964
Mini cricchetto reversibile a massa battente 3/8" - 50 Nm....964
Mini "Cutter" per il taglio del telo HD....556
Mini dischetti lamellari 50 mm attacco rapido....419
Mini drill a batteria....34
Mini fusibili a lama....229
Mini fusibili a lama con Led....230
Mini fusibili per vetture giapponesi MF14 Serie Jcase....233
Mini fusibili per vetture giapponesi MF18 Serie F....233
Mini gancio 140 mm....829
Mini ingrassatore per masse battenti....963
Mini levigatrice ad angolo pinza 6 mm....967
Mini levigatrice angolare 90° - 6 mm....968
Mini levigatrice angolare 90° - 6 mm....968
Mini levigatrice rotorbitale 75 mm....969
Mini lucidatrice 12 V - multifunzione....1026
Mini lucidatrice 12 V - multifunzione (solo corpo macchina)....1026
Mini lucidatrice angolare 75 mm....970
Mini misuratore di distanza laser - 30 mt....888
Mini pistola di soffiaggio aria....953
Mini pulitore per poli batterie....800
Mini regolatore di potenza 1/4”....963
Mini smerigliatrice a batteria 18 V 75 mm....991
Mini smerigliatrice dritta 6 mm....966
Mini smerigliatrice dritta 6 mm....966
Mini tamponi lisci per lucidatura 30, 50 e 75 mm....449
Mini Tip....558
Mini trapano pneumatico angolare 0,6-6 mm....966
Mini trapano pneumatico dritto 1-10 mm....965
Mini-treppiede nero con adattatore....891
Mini troncatrice ad angolo 75 mm....970
Mini ventosa con impugnatura....832
Miscelatore a doppia velocità 1200 W....1046
Miscelatori per ADER-MIX 2K....37
Miscelatori per colla bicomponente....42
Misuratore di battistrada....1533
Misuratore di distanza laser - 60+60 mt....889
Misuratore di distanza laser - 120mt....890
Misuratore di isolamento....908
Misuratore elettronico di coppia....903
Misuratore telescopico 5 m....888
Mobiletto fascette tipo Norma....201
Mobilio portautensili a 3 elementi....1119
Mobilio portautensili a 3 elementi....1120
Mobilio portautensili a 3 elementi....1121
Mobilio portautensili a 3 elementi....1121
Mobilio portautensili a 4 elementi....1122
Mobilio portautensili a 4 elementi....1123
Mobilio portautensili a 4 elementi....1124
Mobilio portautensili a 4 elementi....1125
Mobilio portautensili a 5 elementi....1125
Mobilio portautensili a 6 elementi....1126
Mobilio portautensili a 6 elementi....1127
Mobilio portautensili a 6 elementi....1128
Mobilio portautensili a 6 elementi....1129
Mobilio portautensili a 8 elementi....1129
Mobilio portautensili a 8 elementi....1130
Modello posteriore universale....1160
MODULI COMPONENTI....1154
Mola profilo curvo....1532
Mole abrasive da smeriglio ceramiche....412
Mole abrasive da smeriglio Specialist....411
Mole abrasive da smeriglio Specialist Coniche....411
Mole abrasive da taglio ceramiche....411
Mole abrasive vetrificate per acciaio superrapido HSS....413
Mole abrasive vetrificate per ferro ed acciai normali....413
Mole abrasive vetrificate per metallo duro (Hartmetall)....413
Mole al corindone rosa su perno....414
Mole da taglio e smeriglio Meccanocar "Top Specialist 3 in 1"....410
Mole da taglio Meccanocar....409
Mole da taglio Meccanocar "Specialist"....409
Mole da taglio Meccanocar “Top Specialist”....410
Mole da taglio per macchine fisse....412
Mole da taglio per macchine portatili e fisse....412
Molla a trazione....220
Molla a trazione....221
Molla per diffusore gas per torce 180 E 250A....1572
Molle di sicurezza....182
Molle fermaganci....181
Moltiplicatore di forza....905
Moltiplicatore di forza 5:1....788
Moltiplicatore di forze per bulloni ruote camion....905
Molykote 7 CPD....129
Molykote 33 light grasso siliconico....129
Molykote BR2 plus....127
Molykote D321R Spray....128
Molykote HSC Plus....128
Molykote longterm W2....127
Molykote Separator Spray....128
Monoblocco modello 1....1151
Monoblocco modello 2....1151
Monoblocco modello 3....1152
Monoblocco modello 4....1152
Monoblocco modello 5....1152
Monoblocco modello 6....1153
Monoblocco modello 7....1153
Monoblocco modello 8....1153
Monoblocco modello 9....1154
Morsa da banco in acciaio....1146
Morsa di bloccaggio per ammortizzatori....982
Morsa per supporto a colonna....1075
Morsetti a cavallotto Inox A4 per funi....184
Morsetti a cavallotto zincati per funi....183
Morsetti autospellanti a perforazione d’isolante (Rubacorrente)....285
Morsetti autospellanti a perforazione d’isolante (Rubacorrente)....286
Morsetti batteria....289
Morsetti batteria sgancio rapido a crimpare....287
Morsetti batteria sgancio rapido ad avvitare....287
Morsettiere a spina maschio e femmina....285
Morsettiere a vite norme IMQ VDE....285
Morsettiere volanti doppie....284
Morsetti per falegnamerie e cantieri navali....754
Morsetti rapidi....754
Morsetti stringi tubo....810
Morsetti volanti in stecche....284
Morsetti volanti singoli....284
Morsetto a levetta per cavi flessibili e rigidi....284
Morsetto batteria....287
Morsetto batteria....288
Morsetto batteria....289
Morsetto blocca pistoncini....837
Morsetto in ottone per massa....1563
Morsetto per il fissaggio di profili FLS 31 a strutture in acciaio....503
Morsetto per massa....1563
Moschettone in alluminio....1254
Moschettoni in acciaio....1254
Moschettoni zincati....184
MS Glass adesivo per cristalli rapido MS Polimero....31
Multimetro digitale automotive....909
Multimetro digitale professionale 500 V....907
Multimetro digitale professionale 1000V....908
Multiprese con interruttore....306
Multistoff Freeze -40....20
Multistoff liquido fluido svitante....19
Multistoff spray sbloccante multifunzione....19
Multi-Use spray pro....19
MUNE 3 - Imbracatura anticaduta con punti di attacco....1245
MUNE 5 - Imbracatura anticaduta con due punti di attacco e cintura....1246
Nastratrice manuale....544

Nastri abrasivi di finitura aperti....429
Nastri abrasivi per levigatura tubazioni....429
Nastri da imballo in PPL e PVC....543
Nastri in feltro per lucidatura aperti....430
Nastri in feltro Super Polish per lucidatura chiusi....430
Nastri per Etichettatrice Meccanocar....1065
Nastri per Etichettatrice Meccanocar....1066
Nastro adesivo espanso a cellule chiuse....60
Nastro adesivo in foglia di alluminio....543
Nastro adesivo isolante in feltro....542
Nastro adesivo isolante in tessuto....542
Nastro adesivo per riparazione nastri abrasivi....430
Nastro adesivo segnaletico industriale per delimitazioni varie-rifrangenti e fluorescenti....1216
Nastro autoadesivo antisdrucciolo....547
Nastro auto-adesivo distanziale per cristalli....831
Nastro autoagglomerante....542
Nastro autoespandente BG1/BGR....60
Nastro auto-saldante siliconico....543
Nastro biadesivo acrilico invisibile ultrasottile....546
Nastro biadesivo in schiuma per modanature....545
Nastro biadesivo in schiuma per specchi ed applicazioni in verticale....547
Nastro biadesivo per moquette....546
Nastro butilico in rotoli....47
Nastro da imballo rinforzato....544
Nastro di delimitazione....1218
Nastro di delimitazione giallo/nero....1218
Nastro di fissaggio in tessuto per steelfix....495
Nastro gomma espansa clima....609
Nastro in carta per guarnizioni....548
Nastro in carta per mascheratura....547
Nastro in carta per mascheratura resistente all'acqua....547
Nastro in feltro riapribile "circle re-grip"....550
Nastro in gomma espansa....609
Nastro in PVC per mascheratura e filetti....548
Nastro in velcro maschio + femmina....550
Nastro isolante....541
Nastro per imballo "FRAGILE"....544
Nastro per mascheratura in carta di riso "Washi"....548
Nastro segnaletico per tubazioni interrate....1218
Nastro sigillante autoespandente a cellule aperte....60
Nastro sigillante in PTFE....58
Nastro sigillante in PTFE Professional....58
Nastro sigillante in PTFE uso gas....58
Nastro tecnico in polietilene....589
Nastro telato rinforzato per alte temperature....545
Nebulizzatore a flangia per EK1402....6
Nebulizzatore a zaino a batteria 12 Litri – 12 V....132
Nebulizzatore pneumatico 24 litri....135
Nebulizzatore pneumatico inox 24 litri....135
NEOGIT HP - Colla per pvc....43
Nero gomme liquido premium....114
Nero gomme spray - lucidante protettivo....113
New Plastic "Premium" - Rinnovatore per plastiche esterne....105
New Plastic - Rinnovatore per plastiche esterne....106
NIRO - Anticaduta scorrevole su corda intrecciata con assorbitore di energia....1252
NON GELO sbrinatore spray....107
No stop....1547
Occhiale protettivo fiamma....1587
Occhiale protettivo per molatura/saldatura....1588
Occhiali di protezione a mascherina....1216
Occhiali Laser vision....894
Occhiali protettivi....1215
Occhiali protettivi a maschera....1216
Occhiali protettivi Bifocali....1216
Occhiali protettivi con aste regolabili....1215
Occhiali protettivi da visitatore....1215
Occhiali protettivi evidenziatori per traccianti....609
Occhiali protettivi Hybrid....1215
Occhiali protettivi Minimal....1215
Oil Cleaner Box Safe4You....98
Oil Cleaner Safe4You....98
OK START spray....89
Oliatore corpo in plastica....873
Oliatore portatile....872
Olio da taglio emulsionabile....25
Olio da taglio integrale per leghe leggere....25
Olio da taglio spray per filiere....24
Olio di silicone per industrie alimentari....27
Olio di vasellina di grado enologico....20
Olio di vasellina per industrie alimentari....28
Olio di vasellina spray purissimo....20
Olio idraulico ISO68....25
Olio lubrificante al P.T.F.E. per industrie alimentari....27
Olio PAG universale per R134a ed R1234yf....606
Olio POE universale per R134a ed R1234yf....606
Olio protettivo per inox (Poly Schutz)....73
OLYMPE-S2, Anticaduta retrattile con carter in polimero e cinghia....1253
OR-HNBR verdi per climatizzatori....600
O-Ring in HNBR per climatizzatori versioni speciali....600
Ossigenatore X 864....794
Ottimizzatore BI-FUEL....4
Paio guanti Antitaglio U-Power Jasper in Nitrile....1200
Paio guanti U-Power Flynt in Nitrile....1197
Paio guanti U-Power Love in Nitrile....1197
Pala in alluminio con manico ultraleggero....771
Pala in alluminio manico ultraleggero a "D"....771
Paletto leggero quadrato a saldare....526
Pallet stopper....1177
Palo di salvataggio....1221
"Palo Fermacarico" sezione quadrata con tamponi in gomma....593
Panel Mix adesivo strutturale bicomponente....41
Pannelli autoadesivi-antivibranti PK....65
Pannelli forati completi di staffe per il fissaggio ai nostri banchi da lavoro....1146
Pannelli insonorizzanti adesivi....65
Pannello forato portachiavi....1139
Pannello forato portachiavi....1140
Pannello LED 300x1200 IP43....337
Pannello LED 600x600 IP40....337
Panni assorbenti per liquidi universali....578
Panni spugna abrasivi flessibili....443
Panno antipolvere per vernici all'acqua "White Tampon H2O"....452
Panno antipolvere "White Tampon"....451
Panno in microfibra "detailer grey/red"....563
Panno in microfibra "detailer grey/yellow"....564
Panno in microfibra "detailer heavy"....564
Panno in microfibra "detailer light"....564
Panno in microfibra "detailer white dry"....564
Panno in T.N.T.....562
Panno "Magic Clean"....565
Panno "Magic Drying"....565
Panno "Magic Polish"....565
Panno Multiuso Riutilizzabile....563
Panno per antisilicone....563
Panno per lucidatura....562
Paracolpo antivibrante....1505
Paramano per scalpelli....733
Paramano per scalpelli....734
Paramano per utensili con gambo 10mm....736
Pasta abrasiva azzurra per lucidatura metalli....71
Pasta abrasiva bianca per sgrossatura metalli....71
Pasta abrasiva rosa per lucidatura a specchio di metalli....72
Pasta al rame....26
Pasta antiscorie....75
Pasta antiscorie....1586
Pasta bianca per marmitte....56
Pasta bianca PNEU - ideale per auto e moto....1544
Pasta blu pneu lubrificante....1544
Pasta fluida lavamani....13
Pasta fluida lavamani Ecoricarica da due litri....13
Pasta gialla PNEU - ideale per TRUCK....1544
Pasta lavamani green edition....13
Pasta nera PNEU - ideale per auto e moto....1544
Pastasalda....1580
Pasta verde per giunti e raccordi filettati....59
Paste lucidanti per metalli....71
Pastiglie igienizzanti per climatizzatori....611
Pedane da lavoro in alluminio....841
Pelle in alcantara (microfibra)....566
Pelle sintetica....566
Pellicola estensibile multiuso....551
Pendenti in catena grado 80 con ganci accorciatori....595
Penetrante rosso per cricche....1587
Pen light pocket LED 150 lumen....1087
Penna per tracciare retrattile....896
Penna pica automatica....76
Pennarelli per marcature....75
Pennarello Vuoto....558
Penne di ricambio per torce TIG....1564
Penne Indelebili Pica (M)-4 colori....80
Pennelli cilindrici....538
Pennellini per Primer....32
Pennelli piatti....538
Pennelli piatti in nylon....538
Pennelli piatti professionali....538
Pennello di Lavaggio x 864....794
Pennello in legno ricurvo per paste pneu....1545
Pennello radiatori....538
Pennello vulcanizzato....437
Pernetti con testa....182
Perni con ingrassatore per ruote....530
Perno adattatore per Triump Speed Triple,955,Daytona Sprint,KTM S.Duke..1161
Perno BMW K1200 S,R,GT....1161
Perno Ducati 1098....1161
Perno HONDA CB100R sino al 2018....1161
Perno HONDA CB1000R sino al 2018....1162
Perno HONDA per VFR....1162
Perno MV Augusta e Ducati 1098....1161

Pezzame per la pulizia ....562
Pezze per riparazione camere d'aria ....1548
Pialla a batteria 18V ....997
Piani di lavoro in legno....1157
Piastra di guida regolabile zincata ....533
Piastra di levigatura triangolare in HM per materiali edili e stucco 78 mm ....1081
Piastra e perno inferiore leggeri....520
Piastra e perno per cancelli ad ante ....520
Piastra girevole inferiore a pavimento ....520
Piastra girevole inferiore con fori per colonna ....521
Piastra girevole superiore a saldare....520
Piastra girevole superiore con fori per colonna....521
Piastra triangolare velcrata forata per utensile multiuso....1076
Piastrina di fissaggio doppia ....1530
Piastrina di fissaggio singola....1530
Piastrina doppia per portafusibili....241
Piastrine di fissaggio per portafusibili ....241
Piatti di appoggio per presse ....1172
Piattina rettangolare a norme ADR e accessori....300
Piattine altoparlanti ....298
Piattine altoparlanti ....299
Piccone Italiano con manico in fibra sintetica....771
Piede di porco (leva di disarmo) ....737
Pila 6V per lampade ....341
Pile Alcaline X-Power ....340
Pile Extreme Lithium....340
Pile per telecomandi ....340
Pile ricaricabili NiMh professionali ....341
Pinza a becchi mezzitondi VDE/IEC 1000V....709
Pinza a becchi piatti....705
Pinza alette parasole VW....826
Pinza amperometrica digitale 1000 A ....909
Pinza automatica a cricchetto per capicorda lamellari....712
Pinza automatica Robo-grip....720
Pinza automatica spelafili....715
Pinza cappucci candele ....806
Pinza cappucci candele con isolamento termico ....805
Pinza chiave....708
Pinza Combinata ....706
Pinza con telecomando ....808
Pinza con telecomando maxi ....808
Pinza con telecomando - Modello RINFORZATO ....808
Pinza curvatubi in rame ....726
Pinza doppio fulcro 33MM ....707
Pinza doppio fulcro 70MM ....707
Pinza doppio fulcro inclinata 45°....707
Pinza e chiave combinata....722
Pinza foralamiere....836
Pinza fustellatrice ....407
Pinza grip a catena....720
Pinza grip autobloccante a forchetta piegata ....719
Pinza grip autobloccante a ganasce concave....718
Pinza grip autobloccante a ganasce dritte....718
Pinza grip autobloccante a ganascia ampia....718
Pinza grip autobloccante con becchi a punta ....718
Pinza grip autobloccante con tagliente ....718
Pinza grip autobloccante ganasce a "C"....719
Pinza grip autobloccante ganasce a "C" + piedini a snodo ....719
Pinza grip autobloccante ganasce a paletta ....719
Pinza grip autobloccante per carrozzerie ....719
Pinza grip autobloccante per saldatori....718
Pinza grip autoregolabile....720
Pinza in ghisa di ricambio....593
Pinza Multicrimp....714
Pinza multifunzione con presa frontale....709
Pinza multifunzione per cablaggi elettrici....708
Pinza paraolio motori 16 valvole ....806
Pinza per anelli cuscinetti ruota ....807
Pinza per anelli di sicurezza esterni....717
Pinza per bottoni doppi a tre punte....826
Pinza per capicorda lamellari....712
Pinza per capicorda preisolati ....713
Pinza per capocorda preisolati ....714
Pinza per collari di giunzione tubi di scarico....807
Pinza per connettori modulari tipo "Western"....711
Pinza per contrappesi ....1531
Pinza per estrazione bottoni ....825
Pinza per fascette Band-it ....206
Pinza per fascette "Clic"....199
Pinza per fascette Inox tipo Panduit....205
Pinza per fascette per giunti....204
Pinza per fascette stringi tubo ....807
Pinza per fascette VW-Audi ....806
Pinza per filtri olio 50-90mm ....870
Pinza per filtri olio 60-120mm....870
Pinza per graffette....834
Pinza per il serraggio dei terminali a tubetto con collare isolato....716
Pinza per il sollevamento dei fusti in acciaio da 200 kg....1115
Pinza per innesti rapidi prolungata....809
Pinza per molle freni....801
Pinza per plug....714
Pinza per raccordi benzina ....809
Pinza per raccordi benzina ....809
Pinza per smontaggio bottoni doppi a 90° ....825
Pinza per smontaggio bottoni doppi dritta ....825
Pinza per terminali a tubetto nudi e preisolati....716
Pinza per terminali a tubo....713
Pinza per terminali non isolati lamellari ....712
Pinza per terminali preisolati ....713
Pinza per torcia TIG....1564
Pinza piegalamiera ....836
Pinza poligrip a bottone ....722
Pinza poligrip speedy....722
Pinza portaelettrodi ....1563
Pinza rimuovi cappucci dadi ruota....1538
Pinza Seeger interni 90° ....828
Pinza snodata sgancia tubi acqua e carburante....809
Pinza speciale per raccordi del filtro gasolio....808
Pinza Spelacavi a Regolazione Automatica....715
Pinza spelafili ....715
Pinza spelafili VDE....712
Pinza staccabottoni....825
Pinza taglia fascette in plastica....198
Pinza tagliatubi ....728
Pinza tirabotte....850
Pinze a becchi mezzitondi ....705
Pinze a becchi mezzitondi piegati....705
Pinze di bloccaggio per tubi....809
Pinze extra lunghe....706
Pinze per anelli elastici esterni....716
Pinze per anelli elastici esterni becchi a 90°....716
Pinze per anelli elastici interni ....717
Pinze per anelli elastici interni becchi a 90° ....717
Pinze per cavi caricabatteria 40A ....306
Pinze per cavi caricabatteria 120A ....307
Pinze per cavi caricabatteria 400A ....307
Pinze poligrip a cerniera chiusa....722
Pinze professionali in metallo per fascette in plastica....198
Pinzetta sterile monouso....1232
Pinze universali ....705
Pinze universali VDE/IEC 1000V....709
Pipa posteriore in gomma con ghiera in plastica per fanaleria "linea cargo". Mod. 5....253
Pistola a batteria Hot Melt....40
Pistola a batteria per ancorante chimico 7,4V Li-Ion ....491
Pistola a batteria per sigillanti 290-400 ml 14,4V-4,2Ah ....1016
Pistola a batteria per sigillanti 310-400 ml 3,6V-1,5Ah....1015
Pistola a batteria per sigillanti 310-600 ml 14,4V-4,2Ah ....1016
Pistola coassiale per ancorante chimico....491
Pistola contalitri digitale per Adblue auto....883
Pistola contalitri digitale per Adblue camion....884
Pistola contalitri digitale per antigelo e lavavetro....882
Pistola contalitri per olio....881
Pistola di soffiaggio a batteria 18V ....999
Pistola erogatrice manuale per Adblue ....884
Pistola erogatrice per grasso ....876
Pistola erogatrice per olio....881
Pistola gonfiaggio Eurodainu ....1539
Pistola gonfiaggio Eurodainu con doppia scala bar-psi ....1539
Pistola ingrassatrice a batteria 18V 2x2Ah 400g....877
Pistola ingrassatrice a batteria 18V 400 g....877
Pistola lavaggio pezzi....953
Pistola manuale per bicomponenti 200 ml ....840
Pistola manuale per sigillanti in sacchetto 600 ml....839
Pistola per cartucce bicomponenti 50ml ....840
Pistola per cartucce tipo silicone....839
Pistola per cartucce tipo silicone e sacchetti da 400 ml....839
Pistola per protettivi ....955
Pistola per protettivo ....954
Pistola per schiuma poliuretanica in alluminio ....64
Pistola per schiume poliuretaniche....64
Pistola per sigillanti 290-310 ml "X" ....1019
Pistola per sigillanti 310-600 ml "X" ....1020
Pistola per sigillanti a spruzzo e codolo ....955
Pistola pneumatica per bicomponenti 200 ml....840
Pistola pneumatica per sigillanti....955
Pistola pneumatica per sigillanti in sacchetto da 600 ml....955
Pistola professionale per Hot Melt....39
Pistola professionale tubo resina....491
Pistola sabbiatrice ....954
Pistola soffiaggio aria....951
Pistola soffiaggio aria canna lunga ....951
Pistola soffiaggio canna curva....951
Pistola soffiaggio canna extra lunga ....952
Pistola soffiaggio canna L500 ....952
Pistola soffiaggio canna L500 per radiatori....952
Pistola soffiaggio canna L1000 per semiassi camion ....952
Pistola soffiaggio con protezione....952

Pistola termica per Hot Melt ....39
Pistola "Turbo Cleaner2" ....957
Pistole gonfiagomme professionali CEE ....1539
Placchette per allineamento telai tipo 2 e 3 ....513
Placchette per la messa a piombo dei telai ....513
Plafoncino multiuso ....539
Plafoncino PVC ....539
Plafoniera Ovale Led ....337
Plafoniera Quadra Led ....337
Plafoniera Stagna Lumentop ....336
Plafoniera Superlight Led ....336
Plafoniere stagne IP65 - LED ....336
Plastic putty (stucco per plastiche) ....44
Plastipaint Vernice speciale per parti in plastica ....83
Platorelli con attacco ad incastro per lucidatrici rotorbitali ....1072
Platorelli con attacco rapido a vite ....420
Platorelli velcrati diametro 75 mm ....451
Platorelli velcrati per PXE/80/12-EC ....1071
Platorelli velcrati universali 150 mm ....446
Platorelli velcro ammortizzati per smerigliatrici ....450
Platorelli velcro per smerigliatrici ....450
Platorelli velcro ventilati per smerigliatrici ....451
Platorello Ø 75 mm per lucidatrice XFE7-12/80 ....1072
Platorello velcrato "Fix Hook" 110 mm ....431
Platorello velcrato flessibile 147 e 115 mm ....450
Platorello velcrato flessibile 200 mm ....451
Pluriball – pellicola da imballo ....550
PNEUS BLACK lucidante per gomme ....114
Polimero liquido lucida fari ....70
Polish compound abrasivo mordente ....66
Polish compound lucidante medio ....67
Polish lucidante N-T ....68
Polish per cristalli ....35
Polish universale rosa al P.T.F.E ....68
Polvere assorbente ....115
Polvere assorbente Safe4You ....115
Polvere bilanciatura Meccanocar 505 ....1526
Polvere fluorescente per tracciatore ....887
Polvere per pulizia paste lucidanti ....71
Polvere per tracciatore ....887
Polvere per tracciatore ....887
Poly Mix B. Adesivo poliuretanico bicomponente ad essiccazione lenta per riparazioni plastiche ....42
Poly Mix Fast. Adesivo poliuretanico bicomponente rapido per riparazioni plastiche ....41
Poly Mix XF. Adesivo poliuretanico bicomponente super rapido per riparazioni plastiche ....41
Pompa a diaframma per olio nuovo e usato ....881
Pompa a leva per secchi grasso ....876
Pompa a leva per travaso liquidi ....872
Pompa alternativa per olio ....871
Pompa a Pressione ....131
Pompa manuale a doppio effetto ....873
Pompa manuale per grasso ....876
Pompa manuale per olio ....871
Pompa manuale per olio nuovo ....871
Pompa manuale travaso liquidi ....872
Pompa pressione/depressione ....900
Pompa professionale per lavamani ....15
Pompa rotativa Adblue ....884
Pompa rotativa per olio ....871
Pompetta manuale pulizia fori ....490
Ponteggio mec7 h max 8,50 metri ....1183
Ponte per moto Meccanocar ....1164
Porta bits ....698
Porta bits a "L" esagonale 1/4" magnetico ....701
Porta bits attacco esagonale 1/4" magnetico ....697
Porta bits magnetico attacco esagonale 1/4" ....698
Porta bits snodato ....697
Porta bussole 1/4" Q. 6,35 mm ....635
Porta etichette magnetici ....1134
Portafascette con fascette bianche in nylon ....196
Portafascette con fascette nere in nylon ....196
Portafascette per fascette in nylon ....195
Portafiliere a tubo ....391
Portafiliere per filiere tonde ....391
Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama ....238
Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama ....239
Portafusibile 1 via componibile splash-proof per fusibili a lama ....240
Portafusibile 1 via componibile splash-proof per maxi fusibili a lama ....240
Portafusibile componibile per maxi fusibili a lama ....239
Portafusibile con derivazione ....237
Porta fusibile con derivazione per fusibili LOW-PROFILE ....237
Portafusibile "in line" per fusibili a lama ....239
Porta fusibile MAXI con cover, viti e occhielli ....240
Portafusibile per fusibili a nastro e midi ....239
Portafusibile per fusibili ceramici 80 Volt ....240
Portafusibile per fusibili Mega ....240
Portafusibile volante per fusibili a lama ....237
Portafusibile volante per fusibili in plastica a lamina ....237
Portafusibile volante per fusibili in vetro ....237
Porta fusibile volante per maxi fusibili a lama ....238
Portafusibile volante per microfusibili a lama ....238
Porta inserti ¼" con lama esagonale e cambio rapido ....699
Porta inserti da ¼" a cambio rapido "RAPIDAPTOR" ....699
Porta inserti da ¼ esagonale lungo 152 mm con gola per avvitatori ....698
Portalampada con e senza cavo IP20 ....1085
Portalampada per lampada BA9S ....246
Portalampada per lampada BAY15D-P21/5W ....246
Portalampada per lampada BAY15D-P21/5W ....246
Portalampada per lampada Fiat 500 ....246
Portalampada per lampada H9 ....246
Portalampada per lampada HB5 ....246
Porta lime regolabile ....823
Porta martello ....765
Porta minuterie magnetico ....914
Portamorsa basculante ....1158
Portapinza per torcia TIG ....1564
Porta relay di potenza a 4 vie ....242
Porta rotoli di carta ....1131
Portarotolo ad estrazione interna ....575
Portarotolo a terra ....575
Portarotolo da parete ....575
Portarotolo da parete per carta per mascherature ....554
Portarotolo di carta universale ....1158
Portarotolo orizzontale ....575
Porta rotolo per carta igienica jumbo ....578
Porta rullo per 397RU ....1524
Portatanica per tanica in plastica ....1158
Porta ugello a 4 fori - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36" ....1575
Porta ugello - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P ....1576
Posatore per boccole MEBUX ....226
Posatori Filmec ....222
Posatori per boccole autofilettanti ....226
Postazione di Lavaggio Safe4You ....793
Potenziatore Aria Condizionata ....608
Prefiltri per maschera e semimaschera Easylock ....1213
Pre-filtro benzina trasparente ....579
Pre-filtro benzina trasparente ....579
Pre-filtro gasolio per Mercedes ....579
Pre-filtro gasolio per veicoli industriali ....579
Pre-filtro gasolio per veicoli industriali e motori marini ....579
Pre-filtro trasparente ....579
Prelavaggio detergente schiumogeno ....109
Presa in gomma ....305
Prese con passacavo ....304
Prese mobili industriali 220-380 V IP44 ed IP67 ....302
Prese schuko/bipasso ....304
Pressa idraulica 20 ton ....1171
Pressa idraulica 30 ton ....1171
Prigionieri ....154
Prigionieri filettati in acciaio ramato M4 ....1584
Prigionieri filettati per alluminio/magnesio ....1585
Prigionieri filettati per alluminio/silicio ....1584
Primer monouso per vetro ....32
Primer per plastiche ....82
Primer per sigillanti ....57
Primer vetro ....32
Prodotti per la pulizia ....570
Profilo di montaggio in acciaio medio/leggero ....500
Profilo di montaggio in acciaio per applicazioni pesanti ....503
Profilo fermacarico ....592
Profumo Meccanocar - Brezza Marina ....111
Profumo Meccanocar - Pepe e Vaniglia ....111
Profumo Meccanocar - Verbena e Agrumi ....112
Proiettore orientabile da lavoro a Led ....328
Proiettore orientabile da lavoro a Led ....329
Proiettore orientabile da lavoro a Led ....329
Proiettore Rework Hybrid - 70W ....1093
Proiettori Led Plus ....338
Proiettori Led Plus ....338
Proiettori Shuttle ....338
Prolunga ....85
Prolunga attacco 1/2" VDE ....651
Prolunga in ottone a 45° ....1530
Prolunga per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm ....658
Prolunga per foretti attacco 1 1/4" ....1053
Prolunga per ricarica bassa pressione R1234yf ....605
Prolunghe a testa sferica 1/2" ....651
Prolunghe in gomma flessibile ....1529
Prolunghe in plastica ....1529
Prolunghe passaggio acqua ....568
Prolunghe per frese a tazza ....380
Prolunghe per miscelatori ....489
Prolunghe rinforzate 1" ....669
Prolunghe rinforzate 1/2" ....665
Prolunghe rinforzate 3/4" ....666
Protettivo a lunga durata per carrozzeria ....67

Protettivo aluzinco spray ....74
Protettivo antisasso acrilico ....66
Protettivo antisasso acrilico spray ....65
Protettivo ceroso per scatolati ....65
Protettivo per sottoscocca insonorizzante base solvente ....66
Protettivo poli batteria blu ....91
Protettivo secco per inox (Inox Protect) ....72
Protezione angolare in PVC ....590
Protezione angolare in PVC Nera ....590
Protezione cerchi in lega ....1534
Protezione levacopertoni ....1533
Protezione porta ugello - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P ....1576
Protezione sensori parcheggio ....556
Prova circuiti digitale di precisione ....907
Prova compressione benzina ....911
Prova compressione motori benzina ....912
Prova compressione motori diesel ....913
Prova lampade ....911
Prova radiatori ....901
Prova scintille, tester per cavi candele ....817
Provatinta in metallo ....559
P.T.F.E. lacca trasparente ....23
PTFE resina - sigillante per raccordi ....121
Pulibagno Safe4You ....17
Pulicarb detergente per carburatori ....99
Pulitore cave pistoni ....817
Pulitore cruscotti con silicone ....106
Pulitore cruscotti senza silicone - Profumato ....106
Pulitore impianti GPL ....4
Pulitore iniettori benzina ....93
Pulitore iniettori diesel ....94
Pulitore liquido per freni ....100
Pulitore liquido per freni ....101
Pulitore per anticrittogamici e verderame ....11
Pulitore per cerchi ....108
Pulitore per cricche ....1587
Pulitore per freni ....101
Pulitore per impianti di aspirazione benzina (Intake Petrol Cleaner) ....7
Pulitore per impianti di aspirazione diesel (Intake Diesel Cleaner) ....7
Pulitore per impianti di lubrificazione ....95
Pulitore per impianti GPL (LPG System Cleaner) ....7
Pulitore per iniettori GPL e Metano (Gas Injector Cleaner) ....8
Pulitore per poli batteria ....800
Pulitore rigenerante FAP Truck ....11
Pulitore spray per traccianti ....607
Pulivetro liquido ....102
Punta a fresa a sbavare ....370
Punta a tracciare ....896
Punta di centraggio per carotatrice BSP 2000 ....1051
Punta di centraggio per carotatrice BW 2000 ....1053
Punta di ricambio per spotter ....1582
Punta hard metal per gres/ceramica ....372
Punta in HSS per rimuovere punti di saldatura ....370
Punta monoblocco per lancia da taglio 508143-Acetilene ....1555
Punta per alberi per seghe a tazza ....379
Punta per boccole MEBUX ....225
Punta per penna a tracciare ....897
Punta ProXtreme per muratura ....371
Punta Trijet Ultimate SDS-Max ....376
Punta Trijet Ultimate SDS-Plus ....375
Punte a 4 taglienti per cemento armato SDS-Plus ....373
Punte a doppio foro in HSS 8% Co ....358
Punte a gradini misure "ISO-PG" ....394
Punte a percussione per muratura ....372
Punte calcestruzzo SDS-Max ....374
Punte calcestruzzo SDS-Plus SPEEDHAMMER ....373
Punte cilindriche HSS-G extra corte doppie ....365
Punte combinate HSS-G attacco 1/4" per forare, filettare e svasare ....387
Punte da taglio IC per Propano-GPL-Metano ....1555
Punte di ricambio per lance da saldatura ....1554
Punte doppie per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) ....690
Punte elicoidali al cobalto - 5% ....367
Punte elicoidali al cobalto - 8% ....368
Punte elicoidali cilindriche di precisione in HSS-G - misure decimali ....363
Punte elicoidali cilindriche HSS-G ....363
Punte elicoidali cilindriche HSS-G serie extra corta ....364
Punte elicoidali cilindriche HSS-G serie lunga ....365
Punte elicoidali HSS codolo conico Morse ....366
Punte elicoidali HSS-G al titanio ....367
Punte elicoidali HSS-G Step+ DIN338 ....366
Punte elicoidali supercorte per lattonieri HSS-CO ....365
Punte elicoidali supercorte per lattonieri HSS-G ....365
Punte IC per lancia da taglio 508499 -Acetilene ....1555
Punte in HSS al cobalto con rivestimento al nitruro di titanio ....370
Punte in HSS al cobalto per staccapunti ....370
Punte in metallo duro integrale per acciai ad alta resistenza ....370
Punte in metallo duro integrale per acciai ad alta resistenza 4 taglienti ....370
Punte per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola ....689
Punte per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola ....690
Punte per giravite pneumatici attacco esagonale da ¼" (6,35) con gola impronta Phillips ....689
Punte per legno a 2 taglienti con punta guida ....369
Punte per vetro e ceramica ....372
Punte pilota ....380
Punteruoli ....735
Punte speciali per forare e filettare ....387
Punte universali foratutto ....371
Puntone di rinforzo per mensola ALK31 ....501
Punzone manico ottagonale ....735
Punzoni per foratura paraurti sensori di parcheggio ....853
P/W-W3X16d - 21-21/5W ....326
Raccoglitore olio esausto ....918
Raccoglitore olio esausto 24 lt ....918
Raccoglitore olio esausto per auto ....918
Raccoglitore olio esausto per camion ....919
Raccoglitore olio esausto per moto ....918
Raccordi a 90° orientabili con filetto cilindrico corto - Serie 5000N ....945
Raccordi a 90° orientabili con filetto cilindrico - Serie 5000N ....944
Raccordi aria super rapidi a croce interamente in ottone ....943
Raccordi aria super rapidi a "L" ....939
Raccordi aria super rapidi a "T" ....939
Raccordi aria super rapidi di estremità con filettatura BSP (conica) ....940
Raccordi aria super rapidi diritti ....939
Raccordi aria super rapidi interamente in ottone a "L" ....941
Raccordi aria super rapidi interamente in ottone a "T" ....941
Raccordi aria super rapidi interamente in ottone diritti ....941
Raccordi a T orientabili con filetto cilindrico - Serie 5000N ....944
Raccordi automatici diritti con filetto cilindrico - Serie 5000N ....944
Raccordi di estremità a "L" girevole con innesto maschio ....942
Raccordi di estremità a "T" con O-ring ed innesto maschio ....942
Raccordi di estremità diritti femmina ....945
Raccordi di estremità diritti in ottone con O-ring montato ....941
Raccordi diritti con filetto cilindrico corto - Serie 5000N ....944
Raccordi e riduzioni intermedi diritti - Serie 5000N ....943
Raccordi girevoli a "L" con O-ring ....942
Raccordi in plastica a L ....946
Raccordi in plastica a T ....946
Raccordi in plastica a Y ....946
Raccordi in plastica dritti ....945
Raccordi intermedi a 90° - Serie 5000N ....943
Raccordi intermedi a T - Serie 5000N ....943
Raccordi per aria compressa serie giappone gigante ....938
Raccordi per iniezione additivi in siringa ....608
Raccordi rinforzati 1/2" ....664
Raccordi rinforzati 3/4" ....666
Raccordo a "croce" per raccordi aria Femmina ....933
Raccordo ad "L" per raccordi aria Femmina – Femmina ....932
Raccordo ad "L" per raccordi aria Maschio– Femmina ....933
Raccordo a "T" per raccordi aria Femmina– Maschio-Femmina ....933
Raccordo a "Y" per raccordi aria Femmina– Femmina-Femmina ....933
Raccordo a "Y" per raccordi aria Femmina– Femmina-Maschio ....933
Raccordo con attacco a baionetta e molla per spirale - Serie Italia ....934
Raccordo con attacco a baionetta per tubo in gomma - Serie Italia ....934
Raccordo doppio per attacco a baionetta - Serie Italia ....935
Raccordo femmina con attacco a baionetta - Serie Italia ....934
Raccordo girevole con mascherina portagomma ....930
Raccordo girevole maschio-femmina ....932
Raccordo maschio con resca ....930
Raccordo per attacco a baionetta filetto maschio - Serie Italia ....934
Raccordo per spirale maschio girevole ....930
Raccordo per tubo FLEX ....930
Radiator stop leak - Turafalle per radiatori ....8
Radiator Washer – detergente intensivo per circuiti di raffreddamento ....9
Rappezzi diagonali serie CX ....1549
Rappezzi per riparazioni radiali tubeless ....1549
Rappezzi universali per forature ....1549
Raschia fango con lama temperata con manico ultraleggero in fibra di vetro ....770
Raschiaghiaccio ....567
Raschiatore in HCS da 52 mm ....1081
Raschietto a coltello ....407
Raschietto a coltello manico lungo ....407
Raschietto a spatola ....407
Raschietto per sigillanti (Scraper) ....833
Raspa a matita sferica ....1532
Rastrelliera doppia porta paraurti ....843
Rastrelliera porta paraurti ....843
Recupera olio ....797
Refil tergicristallo per auto ....1514
REFLEX - Imbracatura anticaduta con giubbotto da lavoro alta visibilità ....1245
Reggia in polipropilene per uso manuale ....551
Regoblock ....536
Relays 12 volt e 24 volt di potenza-normalmente aperti con resistenza- 4 contatti (2x6,3x0,8 - 2x9,5x1,2) ....242
Relays 12 volt e 24 volt-in scambio con resistenza- 5 contatti (6,3x0,8) ....242
Relays 12 volt e 24 volt-normalmente aperto con resistenza- 5 contatti (6,3x0,8) ....241
Relè di potenza 12V-200A con perni M6 ....242
Relè di potenza 24V-100A con perni M6 ....242

Remargin® Colostrum - Crema dermolenitiva ad azione intensiva....16
Remargin® Colostrum Spray - Soluzione dermorigenerante senza contatto ....16
Remover rimuovi guarnizioni....91
Resina fluida....34
Resina poliestere per riparazioni/costruzioni in vetroresina....40
Resina riempitiva....34
Resistenze di carico....327
Respiratore bocca a bocca....1224
Rete di rinforzo con film....42
Rete elastica tubolare....1230
Rete per rasatura 1x50mt....768
Ricambi per cacciavite angolare 90° extra lungo....817
Ricambi per insertatrice oleopneumatica....193
Ricambi per posatori Filmec....223
Ricambi per tira inserti manuale da M3 M6....192
Ricambi per tira inserti manuale da M3 M10....193
Ricarica "ARANCIONE" gas per chiodatrici....1032
Ricevitore per livelle laser verde 40 m....892
Ricevitori per livelle laser 40 m e 100 m....892
Riduttore 1 1/4" - M16....1052
Riduttore di pressione a pistone....927
Riduttore di pressione per gas tecnici: saldatura MIG/MAG/TIG....1571
Riduttori di pressione per gas industriali....1556
Riduzione diritta per raccordi aria super rapidi....940
Riduzione intermedia diritta per raccordi aria super rapidi....940
Riduzione per raccordi aria Femmina – Femmina....932
Riduzione per raccordi aria Maschio-Femmina....931
Riduzione per raccordi aria Maschio-Maschio....931
Riduzione per valvola Genio Civile....1529
Riduzione rinforzata 1"....668
Riduzione Supporto cambio....1173
Riduzioni diritte....942
Riempi radiatori a depressione....901
Riflettore rotondo....838
Rigatore per pneumatici....1531
Rigenerante liquido per plastiche....68
Rigenerante Pelle....104
Rilevatore d'angoli digitale 60 cm....904
Rilevatore di presenze (Cercametalli)....896
Rimuovi Colla Safe4You....105
Rimuovi connettori elettrici VW....867
Rimuovi graffiti spray....86
Rimuovi Odori Profumo Aloe....111
Rimuovi Ruggine Safe4You....74
Rimuovi sigillanti....1550
Rinnovatore liquido per plastiche esterne - senza siliconi....113
Rinvio angolare con mandrino....1074
Riparo adesivo per portiere....561
Ripristina plastiche cordless....854
Ripristina plastiche termico a filo....855
Riscaldatore ad induzione 2250W....1064
Ritallonatore 19 L....1542
Ritallonatore Bazooka 3 L....1542
Ritallonatore Bazooka 6 L....1542
Rivelatore bianco per cricche....1587
Rivettatrice a batteria 18V - 5mm (6mm AL)....190
Rivettatrice a batteria 18 Volts – 5 mm (6 mm Al)....190
Rivettatrice a batteria per inserti filettati M10 18V....194
Rivettatrice a batteria per inserti filettati M10 18V 2x4Ah....193
Rivettatrice a leve lunghe....189
Rivettatrice manuale lunga....189
Rivettatrice oleopneumatica....190
Rivettatrice per rivetti a strappo in plastica....188
Rivettatrice pneumatica....189
Rivettatrici per rivetti a strappo....189
Rivetti a strappo anodizzati neri....185
Rivetti a strappo in acciaio inox....186
Rivetti a strappo in alluminio....185
Rivetti a strappo in alluminio....1504
Rivetti a strappo in alluminio colorati RAL....185
Rivetti a strappo in plastica....188
Rivetti a strappo in rame....186
Rivetti a strappo Trimecc....187
Rivetti filettati in gomma....191
Rivetti graf....188
Rivetti graf....1504
Rivetti graf in alluminio....186
Rivetti graf in alluminio a testa larga anodizzati neri....186
Rivetti in acciaio zincato....185
Rivetti in alluminio a testa larga....185
Rivetti in alluminio a testa svasata....187
Rivetti Monobolt testa tonda (TT)....189
Rivetti Monobolt testa tonda (TT) Inox A2....189
Rivetti Trimecc....187
Rivetti Trimecc....1504
Roditrice a batteria 1,6 mm 18V....998
Roditrice a batteria per lamiere grecate 1,6 mm....1020
Roditrice con tranciatore per lamiere....725
Rondella a 3 punte....1582
Rondella abbinabile....217
Rondella abbinabile....218
Rondella abbinabile Alfa Romeo....215
Rondella abbinabile Alfa Romeo....216
Rondella abbinabile Audi-VW....216
Rondella abbinabile Audi-VW-Chrysler....216
Rondella abbinabile BMW....216
Rondella abbinabile Daihatsu....216
Rondella abbinabile Fiat....216
Rondella abbinabile Fiat....217
Rondella abbinabile Ford....217
Rondella abbinabile Hyundai....217
Rondella abbinabile Mitsubishi....217
Rondella abbinabile Nissan....217
Rondella abbinabile Peugeot....217
Rondella abbinabile Renault....218
Rondella abbinabile Rover-Mini....218
Rondella asolata diritta....1583
Rondella asolata piegata....1583
Rondelle asolate per prigionieri M4....1585
Rondelle con gomma....176
Rondelle coniche elastiche tabella Fiat 10187....159
Rondelle dentellate esterne-interne zincate bianche - inox A2....158
Rondelle di sicurezza Contact....158
Rondelle elastiche per alberi senza scanalatura....178
Rondelle fibra....160
Rondelle grembialina....156
Rondelle grembialina....157
Rondelle Grower....158
Rondelle in alluminio....160
Rondelle in rame Misure gas....160
Rondelle in rame Misure in millimetri....161
Rondelle in rame Misure in pollici....161
Rondelle in rame sezione torica....160
Rondelle Nord Lock....159
Rondelle ondulate tipo "B"zincate bianche....159
Rondelle per viti testa svasata....156
Rondelle piane in pollici zincate....156
Rondelle piane Uni 6592....156
Rondelle Schnorr....159
Rondelle tenuta fluidi....160
Rondelle tenuta fluidi....160
Rosetta sagomata per profili FLS 31....502
Rotoli abrasivi antispreco soft....444
Rotolini film....555
Rotolo Antiscivolo....594
Rotolo carta blu 3 veli....574
Rubinetti in plastica per taniche e canestri....137
Rubinetto in alluminio per fusti....137
Rulli abrasivi allo zirconio per satinatrice....426
Rulli di guida in nylon cilindrici....533
Rullini Perlon....539
Rullini spugna....539
Rullini Velour....540
Rullino per riparazioni....1533
Rullo a espansione per macchina satinatrice....426
Rullo contrappesi adesivo in ferro per cerchi lega....1524
Rullo di trascinamento per nastri abrasivi....429
Rullo economico in poliestere....540
Rullo pressore manuale per termosoffiatore HG 2320 E....1063
Ruote abrasive in tessuto per satinatura....422
Ruote abrasive lamellari....422
Ruote abrasive miste tela e tessuto....423
Ruote a lamelle per satinatrice....427
Ruote con supporto per cancelli gola a "V"....531
Ruote con supporto per cancelli gola tonda....531
Ruote con supporto per cancelli gola tonda doppio cuscinetto....531
Ruote in feltro per satinatrice....428
Ruote in fili d'ottone per satinatrice....428
Ruote in nylon per satinatrice....427
Ruote in panno per lucidatura....431
Ruote in tessuto non tessuto per satinatrice....427
Ruote miste tela e tessuto non tessuto per satinatrice....427
Ruote pesanti in ghisa/poliuretano....517
Ruote pesanti in ghisa/poliuretano con freno....517
Ruote semplici per cancelli gola a "V"....529
Ruote semplici per cancelli gola a "V" doppio cuscinetto....529
Ruote semplici per cancelli gola a "V" doppio cuscinetto predisposte per perno ingrassatore....530
Ruote semplici per cancelli gola tonda....529
Ruote semplici per cancelli gola tonda doppio cuscinetto....530
Ruote semplici per cancelli gola tonda doppio cuscinetto predisposte per perno ingrassatore....530
Rust 4 remover "Premium"....19
S01 vite per fissaggio su tetto in tegole....511
S02.4 vite per fissaggio su tetto in tegole....512
S10 Morsetto finale....512
S11 Morsetto intermedio....512
S15 kit di giunzioni pannelli....512

Sacca porta oggetti ....1257
Sacchetto porta rifiuti trasparente....1232
Sacchi immondizia....569
Sacco raccogli polvere diametro 305mm per soffiatore BL6800 ....1150
Saldanastro (Nastro Americano) ....545
Saldatore a pistola doppia potenza 140/100 W ....1578
Saldatore a stilo 220 V – 30 W ....1577
Saldatore a stilo 220 V – 60 W ....1577
Saldatore a stilo 220 V – 80 W ....1577
Saldatore portatile a gas 25 W-75 W....1578
Saldatori a martello Eavy Duty ....1578
Saldatrice a filo inverter 220 V - 200 A....1568
Saldatrice a filo inverter 380 V - 300 A....1567
Saldatrice a filo portatile gas-no gas 180A....1566
Saldatrice inverter portatile 160 A....1560
Saldatrice inverter portatile 200 A....1561
Saldatrice inverter portatile "compact" 140 A....1561
Salvamemorie per autoveicoli a 12V....1100
Salviette monouso HidroSplit per vetri auto ....102
Salviette pulenti abrasive ....15
Sanificante spray per filtri clima....610
Sapone lavamani liquido ....15
Satinatrice elettrica a rullo 1750W ....1049
Sbavatore manuale....407
Sbloccante per iniettori ....5
Scaffalatura metallica meccanocar linea "Taurus"....1119
Scaffalature intermedie....1157
Scaffalature terminali....1157
Scaffale metallico portaminuterie....1140
Scaffaletto portaminuterie con 12 cassetti ....1136
Scala doppia salita....1181
Scala telescopica in alluminio ....1181
Scala universale con piattaforma e parapetto EN 131....1182
Scala universale telescopica EN131....1182
Scale estensibili 3 elementi ....1182
Scalpelli a punta....733
Scalpelli a punta piatta ....733
Scalpelli con attacco SDS-Max ....377
Scalpelli per elettricisti ....733
Scalpello a punta con attacco SDS-Plus....377
Scalpello a punta con manico in gomma ....769
Scalpello a punta per meccanici....734
Scalpello a taglio con manico in gomma....769
Scalpello per meccanici....734
Scalpello piatto con attacco SDS-Plus....377
Scalpello piatto largo con attacco SDS-Plus ....377
Scalpello piatto per meccanici....734
Scalpello piatto piegato per meccanici....734
Scanalatore per muri 1900W....1046
Schiuma attiva - Detergente per interni auto, truck e imbarcazioni....105
Schiuma poliuretanica 750ml....62
Schiuma poliuretanica adesiva a bassa espansione ....63
Schiuma poliuretanica elastica per serramenti ....62
Schiuma poliuretanica idraulica....63
Schiuma poliuretanica isolante termoacustica ....62
Schiuma poliuretanica per coppi e tegole ....62
Schiuma poliuretanica resistente al fuoco EI 180 B1....63
SciogliRuggine e Calcare Safe4You 1 KG ....96
Sciogli sigillanti universale....58
Scivolante in gel per tubazioni e cavi elettrici....30
Scopa in bambù con manico....569
Scopa professionale....570
Scopa sintetica....570
Scopettoni a spinta....571
Scovolino....491
Screen Car adesivo poliuretanico per cristalli fissi di grandi dimensioni ....32
Scrostatore ad aghi a pistola pesante....975
Scrostatore ad aghi dritto leggero....975
Secchio da muratore base....771
Secchio da muratore TOP....772
Secchio da muratore Top MECCANOCAR ....772
Secchio per macerie 45 Lt....772
Sega circolare a batteria 165 mm 18V....995
Sega circolare a batteria 165 mm 18V 2x8Ah....995
Sega circolare multiuso 18V-5,0Ah – 135 mm....1015
Sega circolare multiuso 135 mm "X" ....1018
Sega circolare portatile 1500 W – 190 mm ....1047
Sega diritta a batteria 18V ....996
Sega diritta a batteria 18V 2x8Ah ....996
Sega diritta a gattuccio 1100 W....1047
Segatrice a nastro portatile a batteria 18 Volts – 5,0 Ah ....1015
Segatrice a nastro portatile a batteria "X"....1019
Segatrice a nastro portatile inverter 220V - 1.010 W ....1048
Segatrice a nastro portatile inverter 220V - 2.000 W ....1048
Sega universale a gattuccio 18V-5,0Ah....1014
Sega universale a gattuccio "X" ....1019
Seghe a nastro bimetallico per segatrici manuali e automatiche....344
Seghe a nastro bimetallico Special Profil per segatrici manuali e automatiche .. 344
Seghe a tazza bimetalliche in HSS ....378
Seghetto alternativo a batteria 18V....996
Seghetto alternativo a batteria 18 V-5,0 Ah....1014
Seghetto alternativo elettronico 710 W ....1047
Seghetto alternativo "X"....1018
Seghetto pneumatico....973
Seghetto pneumatico dritto multiuso ....974
Seghetto Soft Grip....360
SEGNALETICA DI SICUREZZA....1233
Sella portacavi ....1159
Semicaschetto in abs....1207
Semimaschera Compact....1212
Semimaschera Easylock....1212
Semimaschera filtrante per gas vapori e polveri FFA1P2 R D....1212
Separatore e rivettatore per catene moto....757
Serie 5 cacciaviti Extreme Grip ....683
Serie 5 cacciaviti Meccanocar Taglio e Croce Phillips con supporto Mecrack....681
Serie 6 cacciaviti Meccanocar Taglio, Croce Phillips con supporto Mecrack....681
Serie 7 cacciaviti elettricisti VDE con supporto Mecrack ....682
Serie 7 cacciaviti Extreme Grip ....683
Serie 7 cacciaviti Extreme Grip Torx....684
Serie 7 cacciaviti Meccanocar Big Taglio, Croce Phillips e Pozidriv con supporto Mecrack....682
Serie 7 cacciaviti Meccanocar TORX con supporto Mecrack....682
Serie 10 lame per seghetto pneumatico bimetal - HSS ....360
Serie bits esagonali 1/4" ....700
Serie bits esagonali 3/8" con 2 bussole porta bits. In contenitore plastico....703
Serie bits torx esagonali 3/8" con foro di guida....704
Serie bussole per cerchi....1534
Serie bussole RIBE femmina....649
Serie cacciaspine....736
Serie cacciaspine con paramano ....737
Serie chiavi a barra Torx con foro ....632
Serie chiavi a barra XZN con supporto metallico 5 pz. ....630
Serie chiavi a brugola con supporto metallico 7 pz. ....629
Serie chiavi a brugola con supporto plastico 9 pz. ....629
Serie chiavi a brugola supporto con anello 9 pz. ....629
Serie chiavi a pipa ....615
Serie chiavi a "T" snodate ....614
Serie chiavi a "T" snodate ....618
Serie chiavi combinate....620
Serie chiavi fisse a due bocche ....621
Serie chiavi multipresa meccanocar a cricchetto reversibile....627
Serie chiavi poligonali ....622
Serie chiavi poligonali a due bocche per viti Torx ....625
Serie chiavi Torx con supporto plastico....631
Serie chiavi Torx sferoidali....631
Serie di chiavi esagonali a brugola a testa sferica....630
Serie estrattori sinistri per viti spezzate ....757
SERIE INOX - Catenaccio ad avvitare, asta tonda e portalucchetto....535
SERIE INOX - Cerniera a due ali in acciaio inox....535
SERIE INOX - Maniglia dritta in acciaio inox....535
Serie lame doppie VARIO....681
Serie lame doppie VDE+cercafase, 16 pezzi ....681
Serie lime per chiavi ....457
Serie lime per contatti ....457
Serie lime per meccanica manicate ....457
Serie maschi per filettare con trapani reversibili ....387
Serie mista ....736
Serie mista punzoni e punteruolo ....736
Serie mole su perno al corindone rosa ....414
Serie pinze doppio fulcro con becchi piatti....707
Serie pinze Meccanocar ....708
Serie pinze seeger int. + est. ....717
Serie punzoni in lettere....733
Serie punzoni in numeri....732
Serie raspe per legno....457
Serie tappi per spurgafreni....798
Serratura a gancio con cilindro ....528
Serratura piccola a gancio con cilindro ....528
Set 5 leve in plastica....817
Set 5 Stacca bottoni in metallo sottile ....825
Set anelli distanziatori per satinatrice....429
Set bussole antigraffio 1/2" ....1535
Set bussole extra corte attacco 1/2....660
Set bussole per dadi ruota Tesla ....1537
Set chiavi tendicinghie 5 Pezzi....816
Set cunei a battere in PTFE....852
Set cunei e leve in P.T.F.E.....818
Set cuscinetti gonfiabili apri-portiera ....824
Set di accessori per piastrellisti per utensile multiuso ....1077
Set di accessori per ristrutturazioni per utensile multiuso....1077
Set di cavalletti da lavoro....1076
Set di protezione monouso....560
Set di quattro leve in acciaio forgiato e temprato ....737
Set di supporti per utensili ....1130
Set per regolazione cerniere porte....837
Set punte ProXtreme per muratura ....372
Set tappeti auto 4 pezzi ....1520
Set tappeti universali per auto in pvc atossico ....1519

Sfiato di sicurezza per fusti ....137
Sfigmomanometro con fonendoscopio....1231
Sfigmomanometro digitale da polso ....1231
Sgabello Pratiko ....1181
Sgabello regolabile ....841
Sgorgante per scarichi ad azione rapida ....115
Sgrassante Multiuso Safe4You ....99
Sgrassante-Primer universale ....101
Sguaina cavi con lama ad uncino....715
Shampoo lavaggio....107
Shampoo prelavaggio ....107
Sigilla-Incolla MS Polimero EVOLUTION Universal 625....52
Sigilla incolla MS Polimero trasparente ....51
Sigillante acrilico ....53
Sigillante acrilico effetto intonaco ....53
Sigillante acrilico effetto intonaco colore grigio ....54
Sigillante acrilico PIGARAPID 190 ....54
Sigillante acrilico resistente al fuoco ACRILFUOCO 240....55
Sigillante a spruzzo MS POLIMERO ....47
Sigillante butilico IB nero ....33
Sigillante butilico in rotoli a sezione rotonda ....47
Sigillante elastico MS Polimero EVOLUTION Flex 620....52
Sigillante MS Polimero per infissi e facciate....51
Sigillante MS-Polimero UV-Resistant SIMP-Seal 650....46
Sigillante per lamiere MS Polimero....46
Sigillante per raccordi ....121
Sigillante per riparazioni....1550
Sigillante per talloni pneumatici....1550
Sigillante plastico (pasta nera)....56
Sigilla radiatori liquido ....96
Sigilli per reggia ....551
Silicium Flex - Gel lenitivo termoattivo per dolori muscolari e articolari ....17
Silicone acetico ....48
Silicone acetico FORZA 10 SIL ad elevata resistenza alle muffe....49
Silicone acetico per alte temperature SILCOFLEX 587....54
Silicone acetico SILCOFLEX 589....48
Silicone autolivellante per guarnizioni per alte temperature....57
Silicone liquido....21
Silicone neutro per lamiera SILCOFLEX 599 - Colorato....51
Silicone neutro per lamiera SILCOFLEX 599 - Trasparente....50
Silicone neutro per serramenti....49
Silicone neutro SILCOFLEX 590 ....50
Silicone neutro trasparente ....49
Silicone neutro trasparente interni/esterni ....50
Siluro ....326
Siringa per olio....873
Siringa per olio cambio/differenziale ....873
Sistema di aspirazione fumi da parete....1185
Sistema di aspirazione fumi da parete....1185
Sistema di aspirazione per carotatrice....1050
Sistema di aspirazione per EY1HD1J18D ....1012
Sistema di fascettaggio tipo Ligarex....201
Sistema di ingrassaggio per catene....118
Sistema di pulizia Power Additives EK1402 .... 5
Sistema di raccolta Safe4you....115
Smacchia tessuti ....104
Smerigliatrice 125-18V a batteria....1021
Smerigliatrice a nastro diritta 10 mm ....972
Smerigliatrice a nastro diritta 20 mm ....973
Smerigliatrice angolare 125 mm ....968
Smerigliatrice angolare 750W – 115 mm....1037
Smerigliatrice angolare 1100 W - 115 mm "uomo presente" ....1037
Smerigliatrice angolare 1100W – 125 mm ....1038
Smerigliatrice angolare 1350W - 125 mm....1038
Smerigliatrice angolare 1550W – 125 mm con regolazione di velocità....1038
Smerigliatrice angolare 1700W - 150 mm....1039
Smerigliatrice angolare 1900W – 180 mm ....1039
Smerigliatrice angolare 2200W – 230 mm ....1040
Smerigliatrice angolare a batteria 18V (1.100W)....993
Smerigliatrice angolare a batteria 18V (1.100W)....993
Smerigliatrice angolare a batteria 36V....994
Smerigliatrice angolare a batteria 36V 4x8Ah....993
Smerigliatrice angolare a batteria 125 mm 18 V - 4,0 Ah (900W)....992
Smerigliatrice angolare a batteria 125 mm 18 v - 5,2Ah (700 W) ....991
Smerigliatrice angolare a batteria 125 mm 18 V (700 W)....992
Smerigliatrice angolare e a batteria 18V 2x5.2Ah (1.100W) ....992
Smerigliatrice angolare maxi 6 mm....968
Smerigliatrice diritta a batteria 18V 7.000 giri/min....994
Smerigliatrice diritta a batteria 18V 28.000 giri/min....994
Smerigliatrice diritta a batteria 18V 28.000 giri/min....994
Smerigliatrice dritta elettronica 710 W – 6 mm ....1040
Smerigliatrice dritta in composito pinza 6 mm....966
Smerigliatrice dritta maxi ....967
Smerigliatrice dritta maxi 6 mm – 2800 giri/min....967
Smerigliatrice dritta maxi prolungata 6 mm ....967
Smerigliatrice troncatrice angolare prolungata 100 mm ....969
Smerigliatrici combinate da banco monofase ....1049
Smerigliavalvole pneumatico ....981
Smeriglio per valvole ....89
Smonta ammortizzatori pneumatico....981
Smonta ammortizzatori pneumatico....982
Smonta tiranti sterzo ....759
Smontavalvole pneumatico universale....981
Snodo cardanico 1/2" Q. 12,5 mm....651
Snodo cardanico 1/4" Q. 6,35 mm....635
Snodo cardanico 3/8" Q. 10 mm....640
Snodo per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm....658
Snodo rinforzato 1" ....669
Snodo rinforzato 1/2" ....665
Snodo rinforzato Q.3/4" ....667
Soffiatore professionale diametro 300mm....1150
Sollevatore a bottiglia oleopneumatico ....1169
Sollevatore a carrello 2 Ton serie corta....1166
Sollevatore a carrello 3 Ton....1167
Sollevatore a carrello 3 Ton 6 Ruote....1167
Sollevatore a carrello da 2,7 ton ....1166
Sollevatore a carrello in alluminio 1,35 ton ....1165
Sollevatore oleopneumatico a tre sfilate....1170
Sollevatore oleopneumatico serie extra corta....1170
Sollevatore per carrelli elevatori e trattori....1168
Sollevatore per Quad e Moto....1164
Sollevatore Side – lift Meccanocar....1177
Sollevatori idraulici a bottiglia....1165
Sollevatori idraulici altissime prestazioni - Modello serie corta ruote gemellate in poliuretano 2 TON....1169
Sollevatori pneumatici....1170
Sollevatori sottoponte e da fossa....1172
Sollevatori sottoponte e da fossa....1173
Sollevatori telescopici da taschino....760
Soluzione fisiologica salina sterile ....1228
Soluzione vulcanizzante per incollaggio pezze-funghi e stringhe....1549
Solvente armonizzante spray....84
Solvente per schiume poliuretaniche....63
Solvente spray per colla a caldo (Hot Melt)....850
Sonde per aspiraolio....797
Sonde tiracavi in fibra di vetro ø 3 mm....290
Sonde tiracavi in Perlon ø 4 mm ....290
Sonde tiracavi in poliestere ø 4 mm ....291
SOSlight Meccanocar....1233
Spatola in acciaio inox con manico in gomma ....767
Spatola in poliammide con manico in gomma ....767
Spatole per sigillanti ....136
Spatole per stucchi....45
Spatole per stucco....767
Spazzola a pennello a mazzetti ritorti....434
Spazzola a pennello con gambo flessibile ....434
Spazzola a tazza a mazzetti ritorti....435
Spazzola a tazza in acciaio ondulato ....435
Spazzola circolare con gambo a mazzetti ritorti....435
Spazzola conica a mazzetti ritorti....433
Spazzola conica con gambo a mazzetti ritorti....434
Spazzola idrogetto....568
Spazzole a fili in acciaio inox A2....436
Spazzole a mano curve....438
Spazzole a pennello....434
Spazzole a pennello in acciaio inox A2 a mazzetti ritorti....437
Spazzole a pennello tipo fungo....434
Spazzole a tazza a mazzetti ritorti....433
Spazzole a tazza in acciaio inox A2 a mazzetti ritorti con anello....436
Spazzole a tazza in acciaio ondulato inox A2....437
Spazzole a tazza in filo di acciaio ottonato....433
Spazzole a tazza in Nylon abrasivo....438
Spazzole circolari a mazzetti ritorti....433
Spazzole circolari con gambo....435
Spazzole circolari in acciaio inox A2 a mazzetti ritorti....436
Spazzole circolari in acciaio inox A2 con gambo ....437
Spazzole circolari in acciaio inox A2 per mole da banco ....436
Spazzole circolari in filo di acciaio ....433
Spazzole circolari in Nylon abrasivo....438
Spazzole coniche in acciaio inox A2 a fili ondulati....436
Spazzole frontali in acciaio inox A2 a pennello ....436
Spazzole in acciaio grana fine per MBX....971
Spazzole in acciaio grana grossa per MBX ....971
Spazzole in acciaio grana media per MBX ....971
Spazzole in acciaio inox grana fine per MBX....971
Spazzole per candele....438
Spazzole per ceppi freni....438
Spazzole per saldatori....438
Spazzole Tergicristallo BUS....1515
Spazzole tergicristallo Mecflex Universali ....1516
Spazzole Tergicristallo Truck....1515
Spazzole Tergicristallo Truck con spruzzatore....1515
Spazzole tergicristallo Wiper HD ....1515
Spazzole tergicristallo Wipermec....1514
Spazzolino per unghie....573
SPEED AIR 5 - Imbracatura anticaduta con due punti di attacco e cintura....1246
Spelafili automatico ....712
Spessimetri....897

Spessore per vetrocamera....514
Spessori per vetri float singoli....515
Spessori per vetrocamera aerati....514
Spessori per vetrocamera angolabili....515
Spessori per vetrocamera standard....515
Spina Jack....228
Spine a scatto....181
Spine diritte con passacavo....304
Spine elastiche DIN 1481....182
Spine in acciaio ramate....1583
Spine mobili industriali 220-380 V IP44 ed IP67....301
Spine schuko....304
Spingiacqua....571
Spingiacqua asciuga auto....567
Spirale in polietilene per cablaggi....291
Spirale in poliuretano passaggio aria....922
Spirale in Rilsan PA 11....923
Spotter elettronica automatica....1581
Spotter elettronica automatica per alluminio....1581
Spray antivespa....18
Spray impermeabilizzante a base bituminiosa....56
Spray spia per carteggiatura....84
Spremipelle a rulli....566
Spruzzatore a pressione schiumogeno 10 L....131
Spugna cilindrica dura per PXE/80/12-EC....1069
Spugna cilindrica media per PXE/80/12-EC....1069
Spugna cilindrica morbida per PXE/80/12-EC....1069
Spugna conica dura per PXE/80/12-EC....1070
Spugna conica media per PXE/80/12-EC....1070
Spugna conica morbida per PXE/80/12-EC....1070
Spugna per autolavaggio....567
Spugne abrasive....443
Spugne abrasive a doppia faccia....443
Spugne abrasive in rotolo....444
Spugne per protettivi e trattamenti....452
Spugnette abrasive flessibili....444
Spurgafreni carrellato da 24 litri....798
Spurgafreni elettrico a 12Vcc....799
Spurgafreni universale pneumatico....798
Squadra di precisione a cappello....894
Squadra di precisione semplice....894
Squadrette per controtelai....516
Staccabottoni....824
Staccapunti pneumatico con braccio di reazione....976
Staccavetri a batteria FEIN....1032
Staccavetri a filo FEIN....1059
Staccavetri automatico....828
Stadia telescopica 4 metri....894
Staffa angolare ad innesto rapido....506
Staffa angolare per profili FLS 31....502
Staffa di connessione a sella per profilo pesante....506
Staffa di sostegno per tubo....1185
Staffa inox per pistola....883
Staffa media....982
Staffa variabile in acciaio per applicazioni pesanti....505
Stagno in fili per elettronica....1580
Stagno in verghette per saldatura....1580
Stazione di saldatura a temperatura regolabile....1577
Steatite per saldatori....81
Stecca per frattura....1224
Stick da ritocco per serramenti....86
Strettoi in acciaio professionali....754
Strettoi rapidi in acciao professionali....754
Stringhe autovulcanizzanti....1548
Strisce abrasive velcrate e forate - 127x72 mm....445
Strisce abrasive velcrate e forate - 190x72 mm....445
Strisce abrasive velcrate e forate - 400x70 mm....445
Striscia di finitura carrello 6 cassetti....753
Striscia di finitura carrello 7 e 8 cassetti....753
Strutturante spray per plastiche....82
Stucco bicomponente per legno....43
Stucco idrofugo - Sigillante plastico in pani....47
Stucco spray acrilico....81
Stucco spray epossidico....82
Succhiastagno manuale....1580
Superfix - Adesivo epossidico bicomponente universale....38
Superflex Sigilla-incolla poliuretanico....46
Super soft putty (stucco poliestere super soffice)....44
Supporti a sella per fascette....197
Supporto a colonna per trapani portatili....1075
Supporto inclinato per stoccaggio fusto da 220lt....1115
Supporto magnetico per avvitatori....963
Supporto motore inferiore....1176
Supporto per 10 chiavi....1133
Supporto per bombole Metano - Kit per il fissaggio delle bombole del metano su banco o su carrello....791
Supporto per cacciaviti Meccanocar "MECRACK"....685
Supporto per cambio....1173
Supporto per carteggiatura....446
Supporto per carteggiatura con aspirazione....447
Supporto per prese....1133
Supporto per pressa....1172
Supporto per sovrapposizione 2 fusti da 220lt....1115
Supporto per stoccaggio fusti 220lt....1114
Supporto per verniciatura magnetico....842
Supporto porta comparatore....905
Supporto portapunte....1133
Supporto punta M6 ottone per torce da 360A....1572
Supporto trapano ø 60 mm....1132
Supporto trapano ø 80 mm....1133
Supporto universale per motori di motocicli....1163
Svasatore per boccole MEBUX....225
Svasatori a 90° a tre taglienti....394
Svasatori a 90° a tre taglienti attacco esagonale 1/4"....395
Tagliacavi....706
Tagliacavi VDE/IEC 1000V....710
Taglia e rifila siliconi e sigillanti....408
Tagliandi adesivi per gommisti....1551
Tagliatubi....727
Tagliatubi a catena....727
Tagliatubi standard....727
Tampone 1....1178
Tampone 2....1178
Tampone 3....1178
Tampone 4....1178
Tampone 5....1178
Tampone 6....1179
Tampone 7....1179
Tampone 8....1179
Tampone 9....1179
Tampone conico....1180
Tampone in feltro 100 mm – M14....430
Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W2....448
Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W8....448
Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W65....448
Tamponi bugnati attacco velcro 75 mm....450
Tamponi bugnati per lucidatura 160 mm....449
Tamponi distanziatori....514
Tamponi in gomma per carrello "Maxicar"....844
Tamponi lisci per lucidatura 160 e 125 mm....449
Tamponi lisci per lucidatura 200 mm....449
Tamponi per carteggiatura a mano con aspirazione....447
TAMPONI PER PONTE SOLLEVATORE....1178
Tanica AdBlue® 10 lt....91
Tanica in plastica per liquidi....1158
Tanica metallica tipo militare....917
Tanica per diluizioni 20L....98
Taniche per liquidi infiammabili....917
Tappeti di protezione....1145
Tappetini in PVC....1519
Tappeti universali per auto in pura gomma....1519
Tappeto assorbente millefiori 250 g/mq....562
Tappeto isolante in gomma 26.500 Volts....1221
Tappi a bicchiere in acciaio....152
Tappi copri pilastro in acciaio zincato....522
Tappi copri pilastro quadrati in nylon....523
Tappi copri pilastro rettangolari in nylon....522
Tappi copri pilastro rotondi in nylon....523
Tappi di finitura per viti impronta Torx T30....483
Tappi filettati....934
Tappini copriforo per serramenti....513
Tappini in plastica colorati....174
Tappi speciali per coppa olio....208
Tappo coppa olio....207
Tappo coppa olio Alfa Romeo....208
Tappo coppa olio Audi....207
Tappo coppa olio Audi-VW....208
Tappo coppa olio Audi-VW....209
Tappo coppa olio BMW....207
Tappo coppa olio BMW....209
Tappo coppa olio BMW....210
Tappo coppa olio BMW-Mercedes....209
Tappo coppa olio BMW-Mercedes....210
Tappo coppa olio BMW-Mini....210
Tappo coppa olio Chrysler....210
Tappo coppa olio Dacia-Renault....210
Tappo coppa olio Daihatsu....210
Tappo coppa olio Fiat....207
Tappo coppa olio Fiat....210
Tappo coppa olio Fiat....211
Tappo coppa olio Ford....207
Tappo coppa olio Ford....211
Tappo coppa olio Hyundai....211
Tappo coppa olio in duralluminio....208
Tappo coppa olio marchi vari....213
Tappo coppa olio marchi vari....214
Tappo coppa olio marchi vari....215
Tappo coppa olio Mazda....212

Tappo coppa olio Mercedes ....207
Tappo coppa olio Mercedes ....212
Tappo coppa olio Mitsubishi....212
Tappo coppa olio Nissan ....212
Tappo coppa olio Opel ....212
Tappo coppa olio Opel ....213
Tappo coppa olio Peugeot ....207
Tappo coppa olio Peugeot ....212
Tappo coppa olio Porsche....212
Tappo coppa olio Renault....207
Tappo coppa olio Renault....208
Tappo coppa olio Renault....212
Tappo coppa olio Saab....208
Tappo coppa olio Subaru....212
Tappo coppa olio Vw Audi ....207
Tappo coppa olio VW-Audi....209
Tappo di chiusura per profili FLS 31 ....501
Tappo di sicurezza ....485
Tappo per fori non utilizzati per connettori maschio e femmina ....249
Tappo per profili pesanti ....503
Tappo per profili pesanti ....504
Tappo per Regoblock ....536
Tappo universale per spurgafreni....798
Tassellatore-Avvitatore-Trapano a percussione 18V-5,0Ah ....1012
Tassellatore-Trapano a percussione "X" ....1017
Tasselli in materiale bicomponente Duopower....465
Tasselli in nylon bicomponente BiMecc con vite TSP impronta croce ....465
Tasselli in nylon bicomponente BiMecc senza vite....465
Tasselli in nylon per fissaggi su cappotti ....473
Tassello ad espansione in ottone ....477
Tassello a tre teste ....822
Tassello bimateriale DuoHM ....476
Tassello carrozzieri ....821
Tassello carrozzieri ....822
Tassello in acciaio a quattro settori con vite TE ....479
Tassello in acciaio completo di pitoneria ....477
Tassello in acciaio con vite "TE" e "TSP" per fissaggi passanti ....477
Tassello in acciaio per controsoffitti....477
Tassello in nylon a percussione con vite in acciaio zincata bianca ....472
Tassello in nylon a percussione con vite in rame ....472
Tassello in nylon a percussione con vite in rame a testa coprente....472
Tassello in nylon a quattro settori GX ....462
Tassello in nylon a quattro settori GX ....463
Tassello in nylon a quattro settori SX Plus....463
Tassello in nylon autoperforante per cartongesso....473
Tassello in nylon completo di pitoneria ....466
Tassello in nylon con vite TE e gancio ....474
Tassello in nylon con vite TE impronta Torx ....471
Tassello in nylon corpo prolungato ed espansione maggiorata....466
Tassello in nylon corpo prolungato ed espansione maggiorata completo di vite impronta torx....467
Tassello in nylon fissaggio a percussione ....471
Tassello in nylon prolungato a quattro settori MXL ....470
Tassello in nylon prolungato SX Plus L....464
Tassello in nylon semi-prolungato ....466
Tassello in nylon testa di moro a percussione con vite nera ....472
Tassello-lima piana 70X400 mm con aspirazione ....447
Tassello per ancoraggi su pareti vuote ....472
Tassello per fissaggio di serramenti ed infissi ....471
Tassello per supporti vuoti in acciaio ....475
Tassello prolungato a quattro settori GXL - Ideale per cappotti ....468
Tassello prolungato bimateriale DuoXpand ....470
Tassello prolungato universale con punta in metallo....467
Tassello prolungato universale MQL ....468
Tassello rotondo flessibile 150 mm....448
Tassello standard in nylon con bordo ....460
Tassello standard in nylon con bordo completo di vite ....460
Tassello standard in nylon senza bordo ....460
Tassello standard in nylon senza bordo completo di vite ....460
Tassello SX Plus S con vite TSP....464
Tassello SX Plus SP con vite a testa bombata....464
Tassello universale in nylon 4 settori ....462
Tassello universale in nylon 4 settori completo di vite....462
Tassello universale in nylon con bordo ....461
Tassello universale in nylon con bordo completo di vite ....461
Tassello universale in nylon con bordo completo di vite truciolare testa cilindrica....461
Tassello universale in polipropilene con bordo....461
Tassello zamak....474
Tavolo multifunzionale ....1076
Tazza flessibile monouso....557
Tazza per filtri gasolio per motori multijet....868
Tazza rigida ....557
Tela abrasiva in fogli....425
Tela abrasiva in rotoli....425
Telecomando ....1184
Telo calamitato....561
Telo copri tutto in polietilene ....555
Telo in polietilene HD per mascherature ....554
Telo sterile in tessuto non tessuto....1232
Tenaglie per cementisti ....724
Tendicatena ....597
Tendimolle ammortizzatori ....758
Tendireggia manuale universale....552
Tenditore a catena per carichi eccezionali....597
Tenditori a 2 occhi zincati....182
Tenditori ad occhio e gancio zincati....183
Terminale a bandiera antisfilamento per portalampade H7....269
Terminale a bandiera per portalampade asimmetrici +H4 ....269
Terminale a bandiera per portalampade H4 ....269
Terminale ad occhiello in ottone ....270
Terminale ad occhiello in ottone ....270
Terminale ad occhiello in ottone ....270
Terminale ad occhiello in ottone ....270
Terminale di potenza ad occhiello in rame stagnato ....270
Terminale femmina + innesto maschio passo 6.3....266
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 2.8 ....264
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 4.7....264
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 4.7....265
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 5 ....264
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3 ....265
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3 ....266
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 9.5 ....265
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 9.5 ....266
Terminale femmina cilindrico D. 1,6 serie CPC ....262
Terminale femmina c/molla inox JPT passo 2.8....268
Terminale femmina con antisfilamento passo 6.3 ....266
Terminale femmina con innesto lamellare maschio passo 6.3....266
Terminale femmina di potenza passo 9.5....267
Terminale femmina di segnale per connettori serie 187 passo 1.5 ....270
Terminale femmina innesto a spina d. 1.6 ....267
Terminale femmina innesto a spina d. 2.5 ....268
Terminale femmina innesto a spina d. 4 ....268
Terminale femmina innesto a spina d.4....268
Terminale femmina innesto a spina econoseal d. 1.5....267
Terminale femmina innesto a spina mate-n-lock d.2....267
Terminale femmina inseribile:serie jpt 2,8 senza gommino ....262
Terminale femmina micro-timer 1,5 ....269
Terminale femmina passo 6.3 per portafusibili e portarelais....266
Terminale femmina per chiusure centralizzate BMW, Porsche ....269
Terminale femmina per connettori 10 vie porte anteriori passo 1.5....269
Terminale femmina per connettori portiere ant. e post. gruppo Fiat....263
Terminale femmina per connettori stagni serie Econoseal/Timer ....263
Terminale femmina per gruppo VW, Renault passo 1.5 ....269
Terminale femmina per portafusibili n/s 354 00 01100 passo 6.3 ....266
Terminale femmina serie 0,70 II generazione ....262
Terminale femmina serie 0,70 mini mic per Fiat passo 1.5 ....269
Terminale femmina serie 150 ....263
Terminale femmina serie 187 ....262
Terminale femmina serie 630 - passo 6.3 ....263
Terminale femmina serie F480E....267
Terminale femmina serie F630E....267
Terminale femmina serie mark II passo 2.8....268
Terminale femmina serie Mini F280....267
Terminale femmina serie PT passo 6.3....268
Terminale inseribile femmina MQS ....262
Terminale inseribile femmina MQS ....262
Terminale inseribile femmina per blocchetti serie 0,40....262
Terminale inseribile maschio....265
Terminale inseribile maschio MQS....262
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 2.8 ....264
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 4.7 ....265
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3 ....265
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3 ....265
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3 ....266
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 9.5 ....266
Terminale maschio cilindrico D. 1,6 serie CPC ....263
Terminale maschio din 1,5 ....259
Terminale maschio di potenza passo 9.5 ....267
Terminale maschio innesto a spina d. 1.6 ....267
Terminale maschio innesto a spina d. 2.1 ....268
Terminale maschio innesto a spina d. 4....268
Terminale maschio innesto a spina d.4....268
Terminale maschio innesto a spina econoseal d. 1.5....267
Terminale maschio innesto a spina mate-n-lock d.2 ....267
Terminale maschio innesto a spina serie DIA d.2.5....268
Terminale maschio per connettori 10 vie porte anteriori passo 1.5 ....269
Terminale maschio per connettori 29 vie porte anteriori passo 1.5 ....269
Terminale maschio per connettori portiere ant. e post. gruppo Fiat ....263
Terminale maschio per connettori stagni serie Econoseal/Timer ....263
Terminale maschio per gruppo VW, Renault passo 1.5....269
Terminale maschio serie 0,70 II generazione ....262
Terminale maschio serie 0,70 mini mic per Fiat passo 1.5....269
Terminale maschio serie 150 ....263
Terminale maschio serie 630 inseribile - passo 6.3 ....264
Terminale maschio serie mark II passo 2.8....268
Terminale maschio serie MCP 1,5....262
Terminale maschio sigma II serie 2.8....258

Terminale per blocchetti power timer ....263
Terminale per cruscotti e luci posteriori Fiat Punto, Bravo, Brava ....268
Terminali a forcella in rame stagnato nudi ....271
Terminali a tubetto preisolati ....273
Terminali a tubetto preisolati doppio invito ....273
Terminali elettrici per connettori serie Deutsch DT ....250
Terminali femmina per blocchetti serie Yasaki ....264
Terminali in poliolefina termorestringente per cavi sez. 1.5-2.5 mm2 ....281
Terminali in poliolefina termorestringente per cavi sez. 2,5-6 mm2 ....282
Terminali in poliolefina termorestringente per cavi sez. 2,5-6 mm2 ....282
Terminali in poliolefina termorestr. per cavi sez. 0.5 - 1.5 mm2 ....280
Terminali maschio per blocchetti serie Yasaki ....264
Terminali maschio totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3 ....282
Terminali per candele e bobine ....301
Terminali per connettori 12 vie SPT ....262
Terminali preisolati in poliolefina termorestringente per cavi sez.1.5-2.5 mm2 281
Terminali preisolati in poliolefina termorestringente per cavi sez.1.5-2.5 mm2 281
Terminali preisolati in poliolefina termorestringente per cavi sez.1.5-2.5 mm2 281
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 ....275
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 ....276
Terminali preisolati per cavi sez. 1 - 2.5 mm2 ....278
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 ....276
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 ....277
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 ....278
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 ....278
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 ....279
Terminali preisolati per cavi sez. 2.5 - 6 mm2 ....280
Terminali preisolati per cavi sez. 4 - 6 mm2 ....280
Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3 ....281
Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3 ....282
Termo 3 Pinze - 3 Pz. ....743
Termo accessori e bussole esag.corte 3/4" - 17 Pz. ....751
Termo accessori per bussole 1/2" - 6 Pz. ....747
Termo accessori per bussole da 1/4" - 7 Pz. ....744
Termo bits corti e lunghi da 3/8"+2 bussole porta bits - 40 Pz. ....746
Termo bussole esagonali corte 1/2" - 18 Pz. ....747
Termo bussole esagonali corte e lunghe da 1/4" - 22 Pz. ....745
Termo bussole esagonali corte e lunghe da 1/4" - 53 Pz. ....745
Termo bussole esagonali lunghe 1/2" - 19 Pz. ....748
Termo bussole esagonali maschio corte e lunghe 1/2" - 16 Pz. ....749
Termo bussole poligonali corte 1/2" - 22 Pz. ....748
Termo bussole poligonali lunghe 1/2" - 19 Pz. ....749
Termo bussole Ribe lunghe 1/2" - 7 Pz. ....751
Termo bussole Torx maschio corte 1/2" - 10 Pz. ....750
Termo bussole Torx maschio lunghe 1/2" - 10 Pz. ....750
Termo bussole XZN corte e lunghe 1/2" - 10 Pz. ....750
Termo cacciaspine - 6 Pz. ....752
Termo cacciaviti a croce PH - 6 Pz. ....742
Termo cacciaviti a taglio - 6 Pz. ....742
Termo cacciaviti a taglio e croce PH ....743
Termo cacciaviti Torx - 8 Pz. ....743
Termo chiavi a pipa esagono/poligono - 11 Pz. ....741
Termo chiavi a pipa esagono/poligono da 6 a 22 - 11 pz ....742
Termo chiavi a tre teste +chiave a brugola M12 - 9 Pz. ....738
Termo Chiavi a T snodate + chiavi a brugola esagonali e torx - 25 Pz. ....738
Termo chiavi combinate a cricchetto da 8 a 19 - 8 Pz. ....741
Termo chiavi combinate da 6 a 22 - 17 Pz. ....739
Termo chiavi combinate da 6 a 22 - 17 Pz. ....740
Termo chiavi combinate da 23 a 32 - 8 Pz. ....740
Termo chiavi combinate da 23 a 32 - 8 Pz. ....741
Termo chiavi fisse da 6x7 a 20x22 - 8 Pz. ....738
Termo chiavi fisse da 21x23 a 30x32 - 4 Pz. ....739
Termo estrattori - 13 Pz. ....753
Termo lime e impugnatura per lame seghetto - 4 Pz. ....752
Termo martelli e scalpello - 3 Pz. ....751
Termometro ad infrarossi ....907
Termometro digitale tascabile a penna ....609
Termometro ecologico ....1231
Termo Pinze + Tenaglia - 3 Pz. ....744
Termo Pinze Seeger per anelli esterni+interni - 4 Pz. ....744
Termo scalpelli punteruoli e punzoni - 6 Pz. ....753
Termosoffiatore 1.600W doppia temperatura ....1061
Termosoffiatore a batteria 18 V 300-500°C ....1062
Termosoffiatore Elettrico 2200W ....1062
Termosoffiatore elettronico 2.300W 650°C ....1061
Termosoffiatore palmare 350W ....1061
Termo utensili vari - 6 Pz. ....752
Testa di ricambio per Skewdriver ....703
Tester batteria ed alternatore ....910
Tester di tensione ....908
Tester liquido freni ....906
Tester per batterie e alternatori con stampante ....910
Tester per batterie monocoperchio ....910
Testina gonfiaggio per ruote gemellate ....1540
Testina per gonfiagomme ....1540
Testine per ingrassatori ....878
Thermecc - Tassello per fissaggio su cappotto termico ....474
Tirafondi inox A2 ....167
Tirafondi zincati ....167
Tira inserti manuale ....192
Tira inserti manuale ....193
Togli protettivi/cancellatore pneumatico MBX ....970
Tool Check Plus 2 ....701
Torce Mig complete tipo Binzel ....1571
Torcia a gas con accensione piezoelettrica ....1579
Torcia frontale a led ....1086
Torcia frontale a Led 450 Lumen ....1087
Torcia multifunzione 3 in 1 ....1089
Torcia per saldatura Tig ....1563
Torcia per saldature a gas butano ....1579
Tracciatore a filo 25 mt ....886
Tracciatore a filo gigante 50 mt ....886
Tracciatore laser ....896
Transfer per fregi ....549
Transpallet ....1176
Trapano avvitatore 14,4-18,0 V "X" ....1016
Trapano avvitatore 18V- 3,0 Ah smart brushless ....1004
Trapano avvitatore 18 V - 5,0 Ah frizione elettronica ....1005
Trapano avvitatore 18 V-5,0 Ah Li-Ion ....1004
Trapano avvitatore a batteria 12 V - 2,0 Ah ....983
Trapano avvitatore a batteria 14,4V-2,0Ah ....1003
Trapano avvitatore a batteria 14,4V-4,2Ah con variatore automatico ....1003
Trapano-avvitatore a batteria 18V ....984
Trapano-avvitatore a batteria 18V 2x5.2Ah ....983
Trapano avvitatore a batteria 18V-3,0Ah ....1003
Trapano avvitatore a percussione 14,4-18,0 V "X" ....1016
Trapano avvitatore a percussione 18V-3,0 Ah smart brushless ....1005
Trapano avvitatore a percussione 18V-5,0 Ah smart brushless ....1006
Trapano-avvitatore a percussione a batteria 18V ....985
Trapano-avvitatore a percussione a batteria 18V 2x5.2Ah ....985
Trapano avvitatore maschiatrice 14,4-18.0 V Smart Brushless "X" ....1017
Trapano avvitatore maschiatrice 18 V – 3,0 Ah Smart Brushless ....1007
Trapano avvitatore maschiatrice 18 V - 5,0 Ah Smart Brushless ....1011
Trapano avvitatore Multi 1/4" 18 V - 5,0 Ah ....1007
Trapano battente reversibile 1010 W ....1043
Trapano magnetico 1100W attacco Weldon ....1059
Trapano magnetico 1800W attacco Weldon ....1059
Trapano pneumatico reversibile 1,5-13 mm ....965
Trapano rotativo reversibile 650 W – 1,5/13 mm ....1042
Trapano rotativo reversibile a doppia velocità 850 W – 1,5/13 mm ....1043
Trapano rotativo reversibile carotatore 1100 W ....1043
Trapano tassellatore SDS-Plus 800 W-2,4 Joule ....1044
Trapano tassellatore SDS-Plus 850 W – 3 Joule ....1044
Trasparente per fari in policarbonato ....69
Trattamento Lavaggio FAP/DPF ....9
Trattamento per biodiesel HVO ....11
Trattamento per circuiti di lubrificazione ....8
Trattamento per iniettori benzina ....6
Trattamento per iniettori gasolio ....7
Trattamento per motori benzina ....4
Trattamento per motori gasolio ....4
Trattamento per motori gasolio "Truck" ....5
Trattamento Risciacquo FAP/DPF ....10
Travasatore per liquidi ....914
Traversa di tiro con leve ....851
Traversa di tiro con vite ....851
Treppiede ....1095
Treppiede leggero h. 120 cm ....893
Treppiede per accesso a spazi confinati ....1255
Treppiede pesante h. 300 cm ....893
Trombetta in plastica con rinforzo in acciaio ....957
Troncabulloni a tagliente centrale ....726
Troncatrice a batteria 216 mm 18V 1x4Ah ....997
Troncatrice portatile combinata 1600 W - 305 mm ....1048
Tronchese a tagliente diagonale ....705
Tronchese a tagliente diagonale VDE/IEC 1000V ....709
Tronchese forte a tagliente diagonale ....705
Tronchese forte a tagliente diagonale VDE/IEC 1000V ....709
Tronchese forte a tagliente frontale ....706
Tronchetto di giunzione con foro ....519
Trousse lampade di ricambio in contenitore plastico ....327
Tubo alta pressione per aeropulsometro - grasso ....875
Tubo alta pressione per aeropulsometro - olio ....880
Tubo A.P. per ingrassatori ....878
Tubo binato per gas tecnici ....1556
Tubo carburante ecologico telato interno Ø 3,2x8,2 ....583
Tubo carburante telato esterno ....583
Tubo corrugato aperto ....295
Tubo di collegamento lancia a spruzzatore ....134
Tubo flessibile diametro 305mm per soffiatore BL6800 ....1150
Tubo Flex per aria compressa ....923
Tubo in bobina ....583
Tubo in gomma per aria compressa ....922
Tubo in gomma per radiatori ....580
Tubo in matassa ....582
Tubo in PVC per aria compressa ....922
Tubo in rame ricotto ....924
Tubo in silicone per radiatori ....581

Tubo in silicone per riscaldamento ....581
Tubo Led Plus T8....335
Tubo passaggio acqua calda....582
Tubo passaggio acqua per lavacristalli....584
Tubo passaggio carburante in mescola speciale ....585
Tubo passaggio carburante in PU....584
Tubo passaggio carburante in PVC....584
Tubo passaggio carburante tutta gomma ....583
Tubo passaggio olio per miscelatore ....585
Tubo per aspirazione fumi gas di scarico ....1185
Tubo per depressori....584
Tubo poliuretano passaggio aria raccordato....922
Tubo radiatori corrugato ....582
Tubo Rilsan per impianti frenanti pneumatici ....924
Turafalle per motori....95
Tuta bianca antipolvere in polipropilene ....1221
Tuta di protezione monouso bianca....1219
Tuta in Poliestere lavabile....1220
Tuta in tyvek®....1220
Tuta in tyvek® per imbracatura anti-caduta ....1220
Tuta Tyvek EasySafe....1219
U-Cleaner activator (ex MS Primer)....31
Ugello a riflessione per termosoffiatore HG 2320 E....1063
Ugello a riflettore per saldature per termosoffiatore HG 2320 E....1063
Ugello a riflettore per termosoffiatore HG 2320 E....1062
Ugello guidafilo M6 per torce da 180A....1573
Ugello guidafilo M6 per torce da 250 e 360A ....1573
Ugello guidafilo M8 per torce da 250 e 360 A ....1573
Ugello guidagas per torce da 180 e 250A....1573
Ugello guidagas per torce da 360A ....1573
Ugello Ø 0,8mm - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P ....1576
Ugello Ø 0,65 mm - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36....1575
Ugello per flusso allargato per termosoffiatore HG 2320 E ....1063
Ugello riduttore 14mm per termosoffiatore HG 2320 E ....1063
Universali a pettine a 1 bullone ....286
Universali a pettine a 2 bulloni ....286
Universal sealing tape....59
Utensile apriporte....836
Utensile elettrico multiuso MT400Q....1046
Utensile multiuso a batteria 18 V – 5,0 Ah....1014
Utensile multiuso a batteria "X" ....1018
Utensile per estensione molle....801
Utensile per maniglie esterne portiere Vw-Audi....819
Utensile per maniglie interne VW....826
Utensile per molle freni....801
Utensile per montaggio guarnizioni....831
Utensile per regolazione fari a Led VAG....827
Utensile per smontaggio maniglie porta Mercedes....827
Utensile per smontaggio maniglie porta Renault ....827
Utensile per smontaggio maniglie porta VW Fox ....827
Utensile per smontaggio maniglie porta VW Lupo ....827
Utensile per tiraggio tasselli per supporti vuoti....475
Utensile pneumatico per le cuffie dei giunti omocinetici....801
Utensile posa filo da taglio in fibra....829
Utensile speciale per maniglie ....819
Valigetta da 14 kg uso elettrauto (25 litri) ....116
Valigetta per cassetta 3 in 1 ....1136
Valigetta portautensili in polipropilene 13"....1117
Valigetta portautensili in polipropilene 16"....1117
Valigetta portautensili in polipropilene 20"....1117
Valigetta pronto soccorso....1226
Valigetta pronto soccorso fino a 2 persone ....1226
Valigetta pronto soccorso oltre 3 persone....1225
Valigetta Sicurmed oltre 3 persone ....1225
Valigetta vuota per pronto soccorso....1228
Valigette per assortimenti a 12 o 18 scomparti fissi....1137
Valigia Nautica Basic....1107
Valigia Nautica Pro-Line ....1107
Valigia portautensili 23,5 lt....1118
Valigia portautensili 41,5 lt....1118
Valigia utensili professionale....1106
Valigia utensili VDE....1106
Valvola con filetto femmina - Serie Germania....937
Valvola con filetto femmina - Serie Giappone....938
Valvola con filetto femmina - Serie Italia ....936
Valvola con filetto maschio - Serie Germania ....937
Valvola con filetto maschio - Serie Giappone....938
Valvola con filetto maschio - Serie Italia ....935
Valvola con molla - Serie Germania....937
Valvola con molla - Serie Italia ....936
Valvola con portagomma - Serie germania ....937
Valvola con portagomma - Serie Italia....936
Valvola con resca ISO 6150B....929
Valvola con resca - Serie Giappone ....938
Valvola filettata femmina ISO 6150B....928
Valvola filettata maschio ISO 6150B....928
Valvola per scooter....1528
Valvole a sfera in ottone e acciaio....939
Valvole di sicurezza per impugnature ....1557
Valvole di sicurezza per riduttori di pressione....1556
Valvole di sicurezza tubo-tubo ....1557
Valvole HP-alta pressione per veicoli commerciali....1528
Valvole lavaggio con lancia....568
Valvole per impianti A/C....603
Valvole per impianti A/C R1234yf....603
Valvole tubeless autocarro ....1528
Valvole tubeless Genio Civile ....1529
Valvole tubeless in gomma....1527
Valvole tubeless in gomma cromate....1527
Valvole tubeless per moto ....1528
Valvole tubeless trattore ....1529
Valvole Tubless In Gomma - Alta Qualità ....1527
Valvole Tubless In Gomma - Alta Qualità ....1527
Vasca lavaggio a ultrasuoni ....796
Vasca lavapezzi pneumatica ....795
Vasche di raccolta a tenuta stagna per fusti 220lt e cisterne ....1114
Vaschetta per mozzi ....919
Vaschetta portautensili applicabile al carrello ....1144
Ventilatore professionale diametro 55cm ....1149
Ventilatore professionale diametro 81,5cm ....1149
Ventosa bianca....848
Ventosa blu....848
Ventosa Blu Forte Trazione....849
Ventosa Gialla Forte Trazione ....849
Ventosa Grigia Forte Trazione....849
Ventosa maxi 230 mm 120 Kg....833
Ventosa medium 150 mm 60 Kg....832
Ventosa Rettangolare gialla....849
Ventosa rossa ....848
Ventosa Rossa Forte Trazione....849
Ventosa Triangolare gialla ....849
Ventosa tripla con supporto in alluminio 100 Kg....833
Ventosa verde....848
Ventose maxi per vetri....832
Ventose multipad per carrozzeria....850
Ventose per cristalli ....831
Ventose per posizionamento modanature 6 pz....832
Vera pelle ....566
Verificatore pneumatico per guanti ....1222
Vernice per alte temperature....81
Vernice spray per cerchi....83
Vernice testurizzante spray....82
Vernici da cantiere per tracciature....85
Vernici da tracciatura per interni ed esterni ....85
Vernici per marcatura (tracce)....85
Vernici RAL spray ....84
Vetri di ricambio per maschere da saldatura ....1588
Vetro di protezione esterno per maschere optoelettroniche....1589
Visiera in policarbonato....1208
Visiera per casco di sicurezza per lavori in quota....1256
Vite di congiunzione a doppia filettatura attacco Torx....475
Vite testa esagonale per calcestruzzo....484
Vite testa svasata piana per calcestruzzo....485
Vite testa tonda per calcestruzzo....484
Viti antieffrazione di sicurezza con filetto per tasselli ....481
Viti a testa esagonale flangiate e zigrinate sottotesta DIN 6921 ....145
Viti a testa ribassata autoforanti e autofilettanti....174
Viti autofilettante acciaio Inox A2 con rondella a tenuta stagna....173
Viti autofilettanti Inox A4 TSP Torx per tasselli in nylon ....469
Viti autofilettanti per edilizia....174
Viti autofilettanti per lamiera testa a fungo con flangia zincate nere ....167
Viti autofilettanti per truciolare TC Torx....166
Viti autofilettanti per truciolare TSP Torx ....166
Viti autofilettanti per truciolare TSP Torx ....166
Viti autofilettanti testa a fungo con flangia zincate nere....1506
Viti autofilettanti testa cilindrica croce....164
Viti autofilettanti testa cilindrica esagono incassato....167
Viti autofilettanti testa cilindrica TORX conico ....164
Viti autofilettanti testa mezza tonda....164
Viti autofilettanti testa piana svasata con foro per inserimento tappino impronta PZ....174
Viti autofilettanti testa svasata piana croce....164
Viti autofilettanti Torx zincate nere....167
Viti autofilettanti TSPG per serramenti in PVC - Fissaggio ferramenta ed incontri-....173
Viti autofilettanti TSPG per serramenti in PVC - Per ripristino fissaggi ferramenta e incontri-....173
Viti autofilettanti TSP Torx per tasselli in nylon....469
Viti autoforanti autosvasanti TSPG per serramenti in PVC - Per fissaggi di supporti cerniere-....172
Viti autoforanti autosvasanti TSPG per serramenti in PVC - Per fissaggio rinforzi- ....173
Viti autoforanti con finta rondella....175
Viti autoforanti per edilizia ....175
Viti autoforanti TE ....171
Viti autoforanti testa cilindrica con flangia, impronta Torx conico....176
Viti autoforanti testa cilindrica con flangia taglio a croce zincate....171
Viti autoforanti testa cilindrica croce ....170

Viti autoforanti testa cilindrica croce ....170
Viti autoforanti testa cilindrica croce Premium ....170
Viti autoforanti testa cilindrica impronta Torx Plus ....172
Viti autoforanti testa esagonale Premium ....172
Viti autoforanti testa piana svasata impronta Torx Plus ....172
Viti autoforanti testa svasata piana croce ....168
Viti autoforanti testa svasata piana croce Premium ....169
Viti colorate ....1504
Viti di congiunzione con tassello in nylon ....475
Viti fissaggio TMT targhe ....1504
Viti metriche ....146
Viti per calcestruzzo con filetto metrico maschio e femmina ....485
Viti per cartongesso ....174
Viti per cemento testa cilindrica Torx Ø 5 mm ....482
Viti per cemento (turboviti) TC Torx ....483
Viti per cemento (turboviti) TSP Torx ....482
Viti per pianali in legno ....171
Viti per truciolare autofilettanti testa cilindrica ....165
Viti per truciolare autofilettanti testa piana svasata ....165
Viti per truciolare autofilettanti TPS INOX A2 e A4 ....165
Viti senza testa grano cava esagonale inox A2 ....153
Viti testa bombata con esagono incassato DIN 7380 ....144
Viti testa bombata con flangia esagono incassato DIN 267 ....144
Viti testa cilindrica con cava esagonale UNI 5931 DIN 912 ....145
Viti testa cilindrica con esagono incassato 10.9 UNI 5931 DIN 912 ISO 4762 ....145
Viti testa cilindrica con esagono incassato 12.9 UNI 5931 DIN 912 ISO 4762 ....145
Viti testa esagonale alta resistenza ....141
Viti testa esagonale Inox A4 ....142
Viti testa esagonale in pollici UNC (passo grosso) ....141
Viti testa esagonale in pollici UNF (passo fine) ....141
Viti testa esagonale Uni 5737 Din 931 ....140
Viti testa esagonale Uni 5737 Din 931 Inox A2 ....141
Viti testa esagonale Uni 5738 Din 960 ....140
Viti testa esagonale Uni 5739 Din 933 ....140
Viti testa esagonale Uni 5739 Din 933 Inox A2 ....142
Viti testa esagonale Uni 5740 Din 961 ....140
Viti testa svasata piana a taglio in ottone ....146
Viti testa tonda quadro sottotesta zincate ....146
Viti T.P.S. con esagono incassato ....144
Viti truciolari autofilettanti testa mezza tonda torx ....165
Viti TTDE zincate ....1506
W2,1X9,5d - 5 W ....326
W2X4,6d - 1,2W ....326
WINDOOR - Barra di ancoraggio porta ....1248
X 2002 - Silicone spray ....21
Xperion 3000 Lampada Led Versatile ....1090
X-WIPE OFF ....563
Zaino cilindrico in PVC multiuso ....1256
Zanche per controtelai ....516
Zincatore puro 98% a freddo ....73
Zinco brillante ....73
Zinco cromo protettivo extra brillante ....73

Progetto a cura dell'ufficio marketing Meccanocar Italia s.r.l.
Impaginazione e grafica a cura dell'ufficio pubblicità e grafica interno della Meccanocar Italia s.r.l.

Fotolito e stampa IGP
Industrie Grafiche Pacini (PI)
Edizione 06.2026

© Meccanocar Italia s.r.l. a norma sul diritto d'autore, è vietata la riproduzione anche parziale con qualsiasi metodo: elettronico, meccanico, in fotocopia o altro. I dati e le specifiche tecniche presenti sul catalogo potranno essere soggette a modifiche da parte della Meccanocar Italia, senza preavviso. Sono quindi da ritenersi puramente indicative e potranno essere soggette a variazioni e/o precisazioni.