meccanocar

Indice Generale

Prodotti chimici 3

Power additives 4
Igiene personale 9
Sbloccanti e lubrificanti 15
Incollaggio e riparazione 28
Siliconi e sigillanti 43
Protettivi vernici e lucidatura 65
Manutenzione motore 82
Pulizia e manutenzione veicoli 91
Linea moto 110
Prodotti anaerobici Meccanocar 112
Prodotti Loctite e Molykote 114
Accessori per prodotti chimici 121

Minuteria metallica e viteria 131

Bulloni e dadi 132
Grani, barre filettate, prigionieri 145
Rondelle 147
Viti autofilettanti e autoforanti 154
Ganci, golfari,fissaggi generici, guarnizioni e O'ring 166
Rivetti, inserti filettati, ribattini, rivettatrici e tirainserti 175
Fascette in plastica e metalliche 184
Tappi coppa olio 195
Molle a trazione 203
Filetti filmecc, boccole autofilettanti 205

Minuteria elettrica 209

Cablaggi 210
Fusibili e portafusibili 211
Connettori 227
Terminali e capocorda 244
Morsetti 265
Guaine isolanti e cavi elettrici 271
Lampade per autoveicoli e fari da lavoro 288
Lampade ad uso civile ed industriale 311
Pile 320

Taglio, foratura e abrasivi 323

Lame per macchine fisse e portatili 324
Lame per seghetti a mano 340
Punte pantografo e frese in HSS 341
Punte per trapani e martelli elettropneumatici 343
Frese a tazza in HSS e bimetalliche 355
Maschi, filiere, svasatori, punte coniche e a gradino 359
Taglio e foratura al diamante 372
Cutter, coltelli raschietti 375
Dischi da taglio e smeriglio 380
Dischi lamellari, tele e carte abrasive 385
Spazzole in acciaio a macchina e a mano 400
Dischi velcrati e tamponi per lucidatura 406
Dischi per decapaggio 417
Lime 419

Fissaggio generico e specifico 421

Fissaggio in nylon 422
Fissaggio in acciaio e inox 434
Ancoranti chimici e accessori 446
Sparachiodi e chiodatrici 452
Fissaggi per tubazioni e termoidraulica 454
Staffe per climatizzatori 456
Accessori per serramento 457
Accessori per portoni e cancelli 461

Materiale di consumo 481

Spazzole e pennelli 482
Nastri isolanti e da imballaggio 485
Sistemi per mascheratura 497
Panni, spugne e pulizia generica 506
Filtri e tubazioni carburanti 520
Sistemi di sollevamento e ancoraggi 527

Climatizzazione auto, cargo e civile 541

Guarnizioni e raccordi 542
Utensileria clima 546
Prodotti chimici 548

Attrezzatura manuale 555

Chiavi 556
Bussole e accessori 575
Cacciaviti 617
Inserti esagonali 627
Pinze 646
Tagliatubi 665
Martelli e scalpelli 667
Termoformati 676
Morsetti ed estrattori 692
Utensili per edilizia 704
Kit messa in fase 706
Attrezzatura specifica per carrozzeria ed officina 718
Chiavi per filtri 768
Oliatori, ingrassatori, aeropulsometri e aspiraolio 777
Strumenti di controllo e misura 790
Taniche, imbuti e raccoglitori 819

Utensileria elettrica e pneumatica 825

Tubazioni e arrotolatori 826
Raccorderia aria compressa 830
Compressori 850
Utensileria pneumatica 852
Utensileria elettrica a batteria 883
Utensileria elettrica a filo 912
Accessori per elettroutensili 957
Lampade da officina e avvolgitori elettrici 961
Avviatori e caricabatterie 975

meccanocar

Indice Generale

Arredamento officina e allestimento furgoni 987

Carrelli e portautensili 988
Arredamento officina 999
Allestimento furgoni 1009
Cavalletti e sollevamento moto 1017
Sistemi di sollevamento e trasporto 1023
Scale e ponteggi 1039
Aspirazione fumi 1042

Antinfortunistica 1047

Guanti 1048
Protezioni da cantiere e officina 1061
Pronto soccorso 1079
Segnaletica di sicurezza 1087

Molletteria auto, tergicristallo e tappeti auto 1101

Applicazioni universali 1102
Fiat, Jeep, Alfa Romeo, Lancia, Iveco 1116
Volkwagen, Audi, Seat, Skoda 1183
Mercedes, Smart 1201
Bmw, Mini 1206
Ford 1216
Opel 1225
Peugeot, Citroën 1233
Renault 1254
Honda 1269
Nissan 1271
Toyota, Lexus, Tesla 1275
Daihatsu, Mazda, Mitsubishi, Suzuki 1283
Daewoo, Hyundai, Kia 1287
Saab, Volvo, Rover, Land Rover 1290
Fissaggi per portatarga 1292
Spazzole tergicristalli 1296
Tappeti auto 1301

Servizio pneumatici 1303

Pesi equilibratura 1304
Valvole tubeless 1309
Utensili per gommisti 1313

Saldatura 1329

Saldatura Ossigas 1330
Saldatura ad elettrodo e TIG 1335
Saldatura a filo 1342
Taglio plasma 1349
Saldatura a stagno 1351
Sistemi Spotter 1355
Protezione personale 1358



Prodotti chimici

Power additives 4
Igiene personale 9
Sbloccanti e lubrificanti 15
Incollaggio e riparazione 28
Siliconi e sigillanti 43
Protettivi vernici e lucidatura 65
Manutenzione motore 82
Pulizia e manutenzione veicoli 91
Linea moto 110
Prodotti anaerobici Meccanocar 112
Prodotti Loctite e Molykote 114
Accessori per prodotti chimici 121

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 lubrificazione di tutte le parti in movimento, per il mantenimento delle prestazioni e dell'affidabilità nel tempo degli autoveicoli.
- 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.
- Si utilizza immettendo 300 ml di prodotto in un minimo di 15 litri di carburante fino ad un massimo di 60 litri. Ripristina, durante la marcia, 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.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110020450	6362	300 ml

Pulitore impianti GPL



- E' un detergente disincrostante per il mantenimento e la pulizia profonda, all'occorrenza, di tutto l'impianto di iniezione del gas GPL negli impianti sia di vecchia concezione sia nei nuovi modelli ad iniezione gassosa. 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.
- **MODO D'USO**
- Attendere che il serbatoio del GPL sia quasi vuoto. Posizionare il cappuccio di gomma appropriato sul foro di riempimento del serbatoio GPL e mantenendola capovolta premere fortemente per 35-40 secondi, in modo che il prodotto entri dentro al serbatoio stesso.
- Procedere al normale rifornimento di gas GPL e riprendere il normale utilizzo dell'auto.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110019820	6270	150

Pulitore riduttori di pressione



- Prodotto spray specifico per la rimozione e pulizia dei residui oleosi e solforosi dalle parti interne del riduttore di pressione gas, **gpl o metano** delle vetture.
- Permette la pulizia del riduttore senza richiederne lo smontaggio, quindi risparmio di tempo.
- **Attenzione in presenza di elettrovalvola che impedisce l'introduzione del prodotto nel riduttore di pressione, aprire l'elettrovalvola alimentandola elettricamente con 12V.**
- Consigliamo di ripetere il trattamento ad ogni intervento di manutenzione programmato.
- **NB: Ogni confezione contiene n°1 canula riutilizzabile.**

Codice	Desc.	Contenuto
4110021140	6422	400 ml
4110021145	6422/C	canula di ricambio

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), per la pulizia dell'intero impianto dal serbatoio alla camera di scoppio, la lubrificazione di tutte le parti in movimento, per il mantenimento delle prestazioni e dell'affidabilità nel tempo degli autoveicoli.
- 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.
- Si utilizza immettendo 300 ml di prodotto in un minimo di 15 litri di carburante fino ad un massimo di 60 litri. Può essere usato per riempire i nuovi filtri per l'innesco dei circuiti.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110020460	6363	300 ml

Trattamento per motori gasolio "Truck"



- Trattamento completo per impianti di alimentazione a gasolio, di qualsiasi tipo, sia ad iniezione con precamera sia ad iniezione diretta (common rail - Iniettori-pompa), per la pulizia dell'intero impianto dal serbatoio alla camera di scoppio, la lubrificazione di tutte le parti in movimento, per il mantenimento delle prestazioni e dell'affidabilità nel tempo degli autoveicoli.
- Previene ed elimina l'acqua di condensa, scioglie le impurità, la ruggine, i depositi di alghe e di paraffine, le lacche e le morchie. Mantiene puliti e lubrifica le pompe del carburante di bassa e alta pressione, le tubazioni, gli ugelli degli iniettori. Evita l'invecchiamento del carburante durante i lunghi periodi di rimessaggio.
- Non danneggia assolutamente le guarnizioni, le tubazioni, le parti in movimento, i filtri anti particolato (FAP o DPF), le sonde lambda, tutti i sensori elettronici. Non contiene assolutamente kerosene e rispetta la normativa UNI EN 590.
- Si raccomanda l'utilizzo ad ogni tagliando dell'auto o ogni volta che se ne presenti l'esigenza per problemi di funzionamento.

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

Additivo antiattrito ceramico



- Additivo antiattrito per oli motore di moderna concezione, a base microceramica, compatibile con ogni tipo di olio minerale e sintetico, per motori benzina e diesel anche turbocompressi.
- Diminuisce drasticamente gli attriti e la rumorosità, ripristina i valori di compressione, impedisce i grippaggi.
- Indicato per ogni tipo di automezzo, particolarmente indicato su quelli dotati di sistema Stop & Go, dove i frequenti spegnimenti e riaccensioni provocano stress soprattutto a livello di bronzine, cilindri ed alberi a camme.
- L'utilizzo dell'Additivo Antiattrito ceramico non altera le caratteristiche di base dell'olio usato negli autoveicoli ed é efficace anche nei cambi manuali e nei differenziali. **NON USARE SU MOTORI CON FRIZIONI A BAGNO D'OLIO.**

Codice	Desc.	Contenuto	Colore
4110020810	6390	300 ml	Arancio

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.
- Seguendo le istruzioni fornite con il macchinario, il prodotto arriva puro fin dentro la camera di scoppio del motore, pulendo, lubrificando e ripristinando il perfetto funzionamento di: iniettori, valvole di aspirazione e di scarico, fasce elastiche dei pistoni, valvole di immissione e di scarico.
- 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 assolutamente 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.
- Ripristina i getti corretti di carburante, elimina i gocciolamenti degli iniettori, corregge le giuste quantità di aria/carburante, ripristina i giusti livelli di compressione. Il trattamento si effettua a motore in temperatura e variando i giri/motore, in modo da simulare il più possibile la marcia su strada.
- 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.

Codice	Desc.	Contenuto
4110020540	6370	10 L.

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.
- L'utilizzo costante del prodotto evita la formazione di agglomerati salini e di calcare nella conduttura dei gas di scarico.
- **SETTORI DI UTILIZZO:**
- Officine auto,officine veicoli industriali e agricoli, distributori di carburante.
- **Metodo d'uso e applicazioni**
- Sistemi diesel con tecnologia SCR (AdBlue)
- 100ml di prodotto ogni 10 litri di AdBlue pari all'1%

Codice	Desc.	Contenuto
4110021280	6436	300 ml
4110021290	6437	5 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, ripristina la corretta compressione e le prestazioni dei motori, libera i passaggi del lubrificante, abbatte le emissioni inquinanti, 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, perdite di prestazioni dovute a fasce bloccate, rumorosità dovuta a cattivo funzionamento delle punterie idrauliche, problemi di surriscaldamento dovuti a scarsa lubrificazione di alcune componenti interne.

Codice	Descrizione	Contenuto ml
4110020720	6382	500

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. Ripristina la piena efficienza dell'impianto di raffreddamento del motore e del riscaldamento interno dell'autoveicolo.
- 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.
- Modo d'uso: svuotare il circuito di raffreddamento e riempirlo d'acqua con il 20-30% di prodotto, portare il motore in temperatura e lasciarlo girare per almeno 30 minuti tenendo il riscaldamento acceso al massimo. Al termine svuotare l'intero circuito e risciacquarlo con acqua pulita per almeno tre volte.
- Riempire il circuito con nuovo refrigerante e riportarlo al giusto livello.

Codice	Descrizione	Contenuto "L"
4110020710	6381	1

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 pneumatici tipo il nostro codice 4110001210-2005.
- 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 attraverso i fori dei sensori di pressione, posti nella parte anteriore, verso il corpo filtrante, avendo cura di bagnarlo completamente ed abbondantemente.

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 con il nostro codice 411002041-6359. 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 750 ml di prodotto puro con l'apposito erogatore codice 4110001210-2005.
- 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

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.
- Realizzata interamente in metallo con guarnizioni resistenti e dalla lunghissima durata. Doppio rubinetto per apertura passaggio aria compressa e per spruzzo dei prodotti contenuti.

Codice	Desc.	Contenuto
4110001210	2005	750 ml

Trattamento Lavaggio FAP/DPF



- Trattamento liquido **ULTRA EFFICACE** specifico per la pulizia e rigenerazione dei filtri Fap Dpf
- Tramite il nostro Erogatore cod.4110001210 si ottiene un modo semplice ed efficace di applicazione senza lo smontaggio del filtro.
- Il trattamento si esegue applicando in successione il prodotto di pulizia e il prodotto di risciacquo (a motore e scarico freddi):
- Utilizzando l'erogatore 4110001210, applicare circa 750 ml di prodotto spruzzandolo a monte del filtro antiparticolato in direzione dell'uscita dell'impianto di scarico. Lasciare agire per 30/40 minuti.

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

Trattamento Risciacquo FAP/DPF



- Trattamento liquido di risciacquo del filtro antiparticolato Fap/Dpf, infatti é stato appositamente studiato per essere utilizzato dopo l'applicazione del cod.4110021300 (liquido di pulizia).
- Detergente liquido che, tramite il medesimo metodo di applicazione con erogatore cod.4110001210, rimuove definitivamente i residui carboniosi e la fuliggine precedemente staccati dal liquido di pulizia.
- Trascorsi 30/40 minuti dall'applicazione del pulitore ed utilizzando l'apposito nebulizzatore 4110001210, applicare circa 750 ml di prodotto spruzzandolo a monte del filtro antiparticolato in direzione dell'uscita dell'impianto di scarico.

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

Ottimizzatore BI-FUEL



- Additivo per benzina di nuova formulazione esclusivamente indicato per per motori a doppia alimentazione (bi-fuel) benzina /gpl o benzina metano.
- Indicato anche per auto ibride benzina/elettrico
- Ottimo per tutti i motori a benzina che vengono utilizzati stagionalmente come moto e scooter, piccoli trattori agricoli, tosaerba, motoseghe e decespugliatori.
- 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.
- **METODO D'USO E APPLICAZIONI:** Immettere nel serbatoio l'ottimizzatore considerando una proporzione di 300ml per 15/20 litri di benzina. Nelle auto bi-fuel per una protezione alle valvole, si consiglia di percorrere almeno 200 km a benzina additivata con il prodotto ogni 2000 km percorsi a gas.

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

Pulitore per anticrittogamici e verderame



- Il Pulitore per anticrittogamici e verderame é 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.
- Il prodotto deve essere utilizzato con una diluizione dal 5% (1 litro di prodotto - 20 litri di acqua) al 20% (1 litro di prodotto - 5 litri di acqua). La sua diluizione deve essere variata in funzione della durezza dell'acqua utilizzata ed in funzione della quantità di residui da rimuovere.

Codice	Descrizione	Contenuto Kg
4110020680	6378	5

Filmante protettivo lucidante siliconico



- Il Filmante protettivo lucidante é un prodotto innovativo a base di speciali miscele siliconiche, studiato per creare un film che protegge i vari componenti dei mezzi agricoli dall'aggressione dei trattamenti anticrittogamici utilizzati per il trattamento delle colture.
- La sua applicazione ridona lucentezza alle superfici e forma un film protettivo che impedisce allo sporco ed al verderame di intaccare le superfici trattate.
- Il prodotto é pronto all'uso, applicarlo sulla superficie completamente asciutta dopo il lavaggio utilizzando un nebulizzatore, avendo cura di stenderlo in maniera uniforme ad una distanza di circa 20-30 cm.
- Se ne consiglia l'applicazione almeno ogni 2 lavaggi. Attendere l'asciugatura completa prima di utilizzare il mezzo.

Codice	Descrizione	Contenuto "L"
4110020690	6379	5

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, quali quelli dell'industria meccanica, dell'autocarrozzeria, autotrasporti, industria meccanica e cantieristica varia.
- 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.
- Uso: a mani asciutte prelevare una piccola quantità di pasta. Strofinare fino al completo scioglimento dello sporco e risciacquare abbondantemente.

Codice	Desc.	Contenuto
4110015430	3025	4 Lt.
4110019870	6290	20 Lt.

Dispenser per pasta lavamani



- Dispenser da parete per l'erogazione della nostra pasta lavamani green edition da 4L cod. 4110015430, in modo da evitare gli 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.
- Costruito in solido materiale plastico antiurto. Fornito smontato con istruzioni per il montaggio e tasselli di diametro 6 mm con ganci per il fissaggio a parete.
- **Modo d'uso:** con l'erogatore distaccato dalla parete, inserire il secchiello di pasta in verso rovesciato premendolo fino a sentire uno scatto. Agitare per alcuni secondi l'insieme secchiello-erogatore per permettere alla pasta di scendere nella parte della tramoggia interna. Riagganciare l'insieme alla parete ed azionare la leva a più riprese fino all'uscita della pasta dall'erogatore stesso.

Codice	Desc.
4110020850	6394

Pasta lavamani bianca ecologica



- Pasta lavamani di altissima qualità, completamente esente da microplastiche, con abrasivi ecologici di tipo minerale, consigliata per l'eliminazione semplice e veloce di sporchi pesanti ed ostinati, quali quelli dell'industria meccanica, dell'autocarrozzeria, autotrasporti, industria meccanica e cantieristica varia.
- 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.
- Uso: a mani asciutte prelevare una piccola quantità di pasta. Strofinare fino al completo scioglimento dello sporco e risciacquare abbondantemente.
- ATTENZIONE: la Pasta lavamani bianca ecologica, data la sua consistenza, non può essere utilizzata con l'erogatore da parete nostro codice 411 00 20840.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021010	6410	4L
4110021020	6411	1 L

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.
- Fornita di serie con una pompa erogatrice per tanica.
- **DATI TECNICI:**
- Colore: bianco.
- Profumo: caratteristico.
- pH: 6,5/7,5.
- Aspetto chimico fisico: cremoso.

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 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
4110019710	6215	2

Gel lavamani



- Lavamani delicato, formulazione in gel a base di agrumi con microgranuli sintetici.
- Prodotto esclusivamente con solventi naturali, neutri su qualsiasi tipo di pelle.
- Alto potere sgrassante. indicato per tutti i tipi di sporco industriale quali grassi anche induriti, olii, sporco meccanico, sporco di carrozzeria, ecc..
- Fornita di serie con una pompa erogatrice per tanica.
- **DATI TECNICI:**
- Colore: arancio.
- Profumo: arancia.
- pH: 7+/-0,1.
- Aspetto chimico fisico: gel.

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 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
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.
- Fornita di serie con una pompa erogatrice per tanica.
- **DATI TECNICI:**
- Colore: biancastro.
- Profumo: arancio.
- pH: 7/8.
- Aspetto chimico fisico: gel.

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. Durata lunghissima anche con l'utilizzo con prodotti altamente abrasivi e densi. Possibilita' di un facile smontaggio per l'eventaule pulizia da residui di detergenti secchi.
- Diametro della parte filettata di fissaggio: 22,5 mm. Profondita' di pescaggio: minima 14 cm, massima 28 cm.

Codice	Desc.
4110019415	6050

Erogatore a muro per ecoricariche



- Dosatore a muro professionale per ecoricariche meccanocar.
- Costruzione esterna in plastica antiurto, pompa professionale interna con meccanismo in acciaio, facilmente smontabile e ripulibile, guarnizioni in EPDM.
- Il dosatore eroga la giusta dose di lavamani

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.
- Efficaci per eliminare oli, catrami, colle, pitture fresche, inchiostri da stampa, inchiostri da penna e pennarello, toner della fotocopiatrice, tracce d'erba.
- Tolgono l'odore di benzina e gasolio dalle mani.

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.
- **DATI TECNICI:**
- Colore: giallo trasparente.
- Profumo: caratteristico.
- pH: 7+/-0,5.
- Aspetto chimico fisico: liquido trasparente.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110015470	3045	5

Dosatore a muro lt. 1 per saponi liquidi



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.
- **USO:**
- Spalmare la crema sulla pelle pulita ed asciutta prima di iniziare il lavoro. Curare bene l'applicazione tra le dita e sotto le unghie.
- Ripetere l'applicazione anche durante il turno di lavoro se le aggressioni sono di notevole entità.
- Si rimuove semplicemente con un panno o con un lavaggio.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110008300	2668	100

Antibatterico sanificante per superfici delicate



- Soluzione alcolica 75° battericida e sanificante. La sua composizione con Tee Tree Oil ed estratti naturali di piante officinali lo rende un prodotto aggressivo sugli agenti nocivi ma delicato ed utilizzabile anche in presenza di persone e di animali domestici.
- Il prodotto va usato puro spruzzandolo sulle superfici da sanificare lasciandolo asciugare naturalmente, oppure lasciarlo agire per almeno cinque minuti e passare un panno pulito per la completa asciugatura. In alternativa, dove richiesto, spruzzarlo su un panno pulito e passarlo sulle superfici.
- E' indicato per la sanificazione di abitacoli auto e camion, mobili, banchi da lavoro, tavoli, maniglie, porte e finestre, schermi video, tastiere, mouse, schermi touch ed ogni superficie dura lavabile. Non macchia e non scolora, il che lo rende idoneo anche su stoffe, tessuti e moquettes.
- Utilizzabile con spruzzatori a mano o attraverso il nebulizzatore Air Fog codice 4770008910
- Prodotto cosmetico per l'uso esterno, questo lo rende idoneo anche per le mani.

Codice	Desc.	Contenuto
4110020980	6407	Tanica da 5 L

Gel igienizzante mani



- Gel igienizzante per le mani per l'utilizzo in assenza di acqua, Formulazione a base idroalcoolica, costituita dal 70 % di Alcool. Deterge e igienizza a fondo le mani, lasciando la pelle morbida e piacevolmente profumata.
- Non necessita risciacquo.
- La formulazione contiene due ingredienti essenziali per l'igienizzazione della pelle delle mani, di seguito i loro effetti.
- L'alcool denaturato, a contatto con batteri e virus impedisce di fatto il loro sviluppo e la loro proliferazione.
- Modo d'uso: versare una minima quantità di prodotto direttamente sulle mani e strofinare tra loro fino a che queste non ritornano asciutte. Validità: 24 mesi dall'apertura.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Tipo flacone
4110020840	6393	120	Con tappo a scatto
4110020880	6397	100	Con tappo a scatto
4110020860	6395	500	Con dosatore
4110020940	6403	500	Con dosatore
4110020900	6399	3000	Bag in box con dosatore
4110020870	6396	5000	Tanica

Piantana in acciaio porta dispenser da 500 ml



- Piantana porta dispenser robusta e dall'ingombro limitato, costruita interamente in acciaio, per l'inserimento di qualsiasi erogatore di forma cilindrica e diametro non superiore a 77 mm.
- Ideale per mettere a disposizione prodotti pronti all'uso tipo gel igienizzanti (vedi nostro codice 4110020860 e 4110020940), oppure saponi o qualsiasi altro prodotto.
- Realizzata con acciaio di spessore 1,5 mm. Altezza massima della piantana di 1250 mm. Verniciata a polvere epossidica colore bianco per proteggerla dalla corrosione e per la semplice pulizia con qualsiasi prodotto detergente.

Codice	Descrizione
4460043300	Piantana per dispenser

Supporto flacone da parete



- Supporto da parete in metallo verniciato.
- Viene fornito con pratico sistema di bloccaggio del flacone regolabile in altezza.
- Idoneo per i nostri flaconi da 500ml di gel igienizzante mani codice 4110020860 e 411020940

Codice	Descrizione
4460043140	Supporto per flaconi da parete

Piantana con distributore per gel igienizzanti



- Piantana in acciaio con dosatore per gel igienizzanti per mani, posizionabile ovunque si voglia mettere a disposizione di tutti l'indispensabile prodotto per la disinfezione delle mani.
- La piantana ha ingombro ridotto e un'ottima stabilità, realizzata in acciaio saldato e verniciato a polvere epossidica. Si può posizionare all'interno o anche all'esterno purchè in posizione riparata dalle intemperie.
- Il distributore assicura la giusta erogazione di dose di prodotto, resiste a tutti gli igienizzanti in commercio. Realizzato in robusto materiale antiurto, completamente smontabile per l'eventuale pulizia.
- Dimensioni della piantana. Base: 40 x 40 cm. Altezza: 133 cm. Capacità dell'erogatore: 0,9 Litri.

Codice	Descrizione
4460042950	Piantana

Piantana a pedale per distribuzione igienizzante



- Colonna realizzata in acciaio verniciato
- Fornita premontata
- Altezza regolabile per dosatori da 250 a 1000ml (D.max 85mm)
- **Dosatore non incluso**
- **Dimensioni:** Larghezza:330mm; Altezza :1420 mm; Profondità :330 mm

Codice	Descrizione
4460043290	Piantana a pedale x dosatore

Supporto porta gel per cabine



- Provvisto di calamite e velcro in base al tipo di fissaggio che si voglia effettuare
- Permette l'inserimento di flaconi di gel igienizzante di varie dimensioni
- Ideale per fissaggio nelle cabine di camion, furgoni, mezzi di trasporto
- Per gel vedi n/s 4110020860/20940

Codice	Descrizione	Per formati
4460043390	Supporto porta gel per cabine	500 ml

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%.
- **USO:**
- Lavaggio in lavatrice: temperatura consigliata 90°. Immettere 250 g di prodotto ogni 6/7 tute.
- Lavaggio a mano: procedere versando direttamente il detergente sulle macchie. Frizionare possibilmente con spazzola rigida in modo di poter emulsionare lo sporco, quindi procedere al risciacquo in acqua tiepida.

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

Multi-Use spray pro



- 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.
- Penetra facilmente negli interstizi e attraverso la ruggine, elimina le dispersioni di corrente da tutti i circuiti, lubrifica efficacemente e senza sporcare ogni meccanismo, scioglie lo sporco grasso, protegge le superfici dalla corrosione e dal salmastro, ripristina i colori sbiaditi delle plastiche e dei motori, non attira lo sporco e la polvere.
- Elimina efficacemente ogni cigolio, non contiene assolutamente silicone, può essere utilizzato in qualsiasi posizione. Utilizzo praticissimo grazie allo speciale tasto extra large con cannula di prolunga integrata.

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 preservandone il riformarsi, lubrifica, sblocca, elimina cigolii ed attriti, toglie l'umidità.
- Applicabile con i nostri erogatori a pressione.

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

Multistoff spray sbloccante multifunzione



- **CARATTERISTICHE:**
- 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 serra ti eliminando la ruggine e prevenendone la riformazione, lubrifica, espelle l'umidità, elimina ogni tipo di cigolio ed attrito.
- **MODO D'USO:**
- Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20cm. su viti, bulloni, dadi, ingranaggi, serrature e su qualsiasi accoppiamento meccanico bloccato da incrostazioni. Lasciare agire qualche minuto per permettere al prodotto di penetrare in profondità.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110000900	1808	400	TRASPARENTE

Rust 4 remover "Premium"



- Fluido ad alto potere sbloccante, degrippante e penetrante.
- La base del prodotto é 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,
- Il Rust 4 remover Premium si presta ottimamente soprattutto agli utilizzi nella nautica e nelle zone marine, dove l'azione del salmastro é molto aggressiva.
- **MODO D'USO**
- Agitare bene la bombola prima dell'uso, spruzzare il prodotto sulle parti da trattare.
- Attendere qualche minuto per permettere al prodotto di penetrare all'interno dell'incrostazione, e procedere quindi allo sbloccaggio. Se necessario ripetere anche più volte l'operazione.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110020180	6340	400	Grigio

Rust 4 remover



- Fluido ad alto potere sbloccante. Utilizzabile per lo sbloccaggio immediato di viti, bulloni, parti assemblate, ecc.
- Forte potere migratorio del prodotto che gli permette una rapida penetrazione fra le parti bloccate, forma un cuscinetto divisorio fra le due parti e ne permette lo smontaggio in brevissimo tempo.
- Lubrifica ed evita ogni tipo di contatto, eliminando ogni tipo di scricchiolii e cigolii.
- Elimina le macchie di catrame, lubrificanti, resine, ecc.
- **MODO D'USO:**
- Spuzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm, su viti, bulloni, dadi, ingranaggi, serrature e su qualsiasi accoppiamento meccanico bloccato da incrostazioni.
- Lasciare agire qualche minuto per permettere al prodotto di penetrare ed agire anche in profondità. Se necessario ripetere l'operazione.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110015340	2950	400	GRIGIO SCURO

Multistoff Freeze -40



- 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. Le microfessure che si creano permettono al fluido sbloccante di penetrare all'interno delle giunzioni facilitando lo smontaggio.
- Ideale per sbloccare velocemente viti, dadi, prigionieri, fissaggi di collettori di scarico, flange di caldaie, tubazioni di scarico, ecc.
- Prodotto efficacissimo sulle parti corrose dall'azione del salmastro.
- **MODO D'USO:**
- Spruzzare il prodotto sulla parte da sbloccare da una distanza di 5/10 centimetri per qualche secondo, in modo da raffreddare il pezzo trattato.
- Sbloccare le parti con utensili adatti. Se l'operazione non riesce ripetere l'operazione.

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.
- Usabile con successo su rulli, guide, griglie, ingranaggi, protegge tutte le parti cromate dall'aggressione della salsedine e degli agenti atmosferici.
- 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.
- Ideale per l'industria meccanica, alimentare, sanitaria, navale, condizionatori, aerotecnica, ecc.
- Assolutamente non tossico.
- Applicabile con i nostri erogatori a pressione.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110000008	8	5

Olio di vasellina spray purissimo



- **CARATTERISTICHE:** Olio di vasellina puro, ad alto potere lubrificante.
- Usabile con successo su rulli, guide, griglie, ingranaggi, protegge tutte le parti cromate dall'aggressione della salsedine e degli agenti atmosferici. Ottimo rigenerante di parti in plastica e gomma.
- 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..
- **MODO D'USO:** Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm. sulla parte da trattare.

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.
- Impiegato largamente nell'industria meccanica alimentare e sanitaria, navale, aerotecnica, e dell'autotrazione.
- Il grasso di vasellina diventa liquido a 50° C.
- Non é tossico e non sporca.

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

X 2002 - Silicone spray



- **CARATTERISTICHE:** Lubrificante isolante protettivo a base di silicone puro. Offre 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 e tende da campeggio.
- Preserva dall'umidità tutti i contatti elettrici.
- **MODO D'USO:** Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 30 cm. sulle zone interessate.
- Può essere distribuito con un panno per respingere la polvere dalle superfici.
- **ATTENZIONE**: non applicare il prodotto su vetri o cristalli.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110001100	X2002	400

Grasso al silicone spray



- **CARATTERISTICHE**
- 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.
- Può essere impiegato come distaccante nello stampaggio di materie plastiche. Ha funzione idrorepellente e disperde il calore.
- Assolutamente non tossico.
- Resistenza alla temperatura da -50°C a +280°C.
- **MODO D'USO**
- Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm. Sulle parti da trattare.

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.
- Idoneo per la lubrificazione di O-Ring, guarnizioni, antenne auto, elementi in plastica e gomma.
- Alta rigidità dielettrica di 12KV/mm, può essere utilizzato anche come strato isolante.

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.
- Applicabile con i nostri erogatori a pressione.
- **ATTENZIONE**: non applicare il prodotto su vetri o cristalli.

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.
- Disponibile in cartucce da 600 e da 400 g, applicabili tramite i nostri ingrassatori a mano o pneumatici.

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.
- Buon potere adesivo e anticorrosivo
- 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
- **Per un perfetto funzionamento, dopo aver tolto il tappo a vite spingere dal basso fino a far arrivare il grasso all'estremità della cartuccia in modo da non far entrare aria.**
- **IMPORTANTE: SISTEMA INNOVATIVO DI CARTUCCIA A VITE PER SOSTITUZIONE RAPIDA E VELOCE**

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

Grasso universale spray ai saponi di Litio



- **CARATTERISTICHE:** 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.
- Impiegabile nell'autotrazione leggera e pesante, costruzione e manutenzione di infissi, cancelli, macchinari e di ogni parte in movimento.
- **MODO D'USO:** Agitare bene la bombola prima dell'uso, quindi spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm. sulla parte da trattare.
- **IMPORTANTE**:il supporto deve essere perfettamente pulito, asciutto e sgrassato. Non adatto per usi alimentari.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110000710	1037	400	BIANCO

Grasso generico grafitato in cartuccia



- 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.
- Ottimi poteri di adesivita', idrorepellenza, anticorrosione ed antiusura.
- Resistenza alla temperatura da -15°C a +120°C.
- Disponibile in cartucce da 600 e da 400 g, applicabili tramite i nostri ingrassatori a mano o pneumatici.

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

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 ed autotrasporto.
- Particolarmente indicato dove sia richiesta una forte adesione del lubrificante ai movimenti, e dove occorre una elevata resistenza all'acqua anche salmastra.
- Idoneo per la lubrificazione di tutti i tipi di cuscinetti a sfere o rulli, funi, catene, movimenti a strisciamento. Elevate proprieta' filanti.
- 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



- **CARATTERISTICHE:** Prodotto pensato e realizzato per l'uso dove non é opportuno usare grassi di tipo convenzionale.
- Adatto per la lubrificazione di particolari a strisciamento come guide dei sedili, tetti apribili, cerniere, ecc.
- Indicato per lubrificazioni in meccanica fine, equipaggiamenti militari, apparecchiature ottiche, attrezzature nautiche, ecc.
- Perfettamente resistente all'acqua, anche salata. Non interferisce con i processi quali la stampa, la verniciatura, metallizzazione, incollaggio.
- **MODO D'USO:** Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm. sulla parte da trattare, si formerà una pellicola sottilissima che ne consente l'impiego anche nei casi dove le tolleranze sono minime.
- Grazie allo speciale erogatore, si possono raggiungere anche i punti più difficili.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110015280	2884	400	BIANCO

P.T.F.E. lacca trasparente



- **CARATTERISTICHE:** E' una lacca al teflon trasparente ideale per metalli, gomma, plastica, pelle, legno, vetro e carta.
- Ideale per risolvere ogni problema di frizione, scorrimento o attrito.
- Non macchia e non unge. Resiste agli agenti atmosferici, a benzine, olii e acidi conservando la sua azione anche per lungo tempo.
- Tempo di essiccazione 5- 10 minuti a 20° C.
- Tempo di indurimento 30 minuti a 20° C.
- Resistenza alla temperatura: -180° +240°.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110002300	2609	400

MEC-VFC730 Grasso adesivo filante



- **CARATTERISTICHE:** Grasso lubrificante sintetico ad altissima adesività, di colore trasparente.
- Indicato per la lubrificazione di catene, funi, trasmissioni, parti sommerse, ecc.
- Elevate proprietà filanti.
- Il solvente contenuto gli permette di penetrare a fondo in tutti gli interstizi, dopodichè, una volta evaporato, il prodotto si aggrappa tenacemente alle parti trattate.
- Ottima resistenza dagli agenti atmosferici, é idrorepellente, impedisce la corrosione da parte della salsedine e da soluzioni sia acide sia basiche.
- **MODO D'USO:** Agitare bene la bombola prima dell'uso.
- Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm. sulla parte da trattare.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110013900	2725	400

Cut Oil Tap olio da taglio spray



- Specifico fluido lubrificante e raffreddante, indicato per maschiare, filettare, fresare, tornire e forare.
- Perfettamente idoneo per lavorazioni su qualsiasi tipo di metallo e leghe, quali acciai speciali, inox, nichel, titanio, bronzo, alluminio, ottone, ecc.
- Ottimi poteri raffreddanti e scivolanti, che gli permettono di eliminare gli sfridi di lavorazione, riducono il rischio di rotture degli utensili, evitano la formazione e la fusione di elementi di riporto.
- 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.
- 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.
- **MODO D'USO:** Applicare l'Olio Denso direttamente sull'utensile (maschi, filiere o punte) o all'interno dei fori per la filettatura, il beccuccio in dotazione ne permette una facile e pulita applicazione, quindi procedere con il lavoro da effettuare.

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.
- Lubrifica e raffredda gli utensili aumentandone la durata e le prestazioni, non permette la saldatura dei trucioli.
- Da utilizzarsi direttamente puro sulle parti da trattare. Il prodotto si elimina facilmente con acqua.
- Resistenza termica da -30 a +200°C.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110015590	3105	600

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.
- Ottima protezione dalla corrosione, ottime capacità di truciolatura, lubrificazione e raffreddamento.
- Aumenta la vita degli utensili e non forma schiume.
- Ottima nebulizzazione.
- Di impiego generico su tutte le macchine sia manuali sia automatiche.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110015225	2873	5

Olio da taglio emulsionabile



- 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.
- L'emulsione che si ottiene ha una buona tenuta alla decomposizione batterica ed un'ottima stabilità.

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

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.
- Elevata demulsività, facilità di nebulizzazione.
- Viscosità a 50°C: 13,5 - 15,55 Cst
- Scorrimento: -27°C
- 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.
- Ottime proprietà antiossidanti ed antiruggine. Alto potere antischiuma.
- Ottimo antiusura (supera le prove su pompe vickers 250 ore - 1200 giri/min. - 250 atm).
- 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 sino a: +100°C.

Codice	Desc.	Contenuto Kg
4110014855	2783	5

Grasso al rame antigrippante spray



- **CARATTERISTICHE**
- Pasta lubrificante ed antigrippante a base di rame, resistente alle basse ed alte temperature da -30°C a +1100°C, ed alle elevate pressioni.
- 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.
- Buona adesività a tutti i supporti, impedisce l'usura nei contatti metallo-metallo, il grippaggio, l'attrito, il surriscaldamento e la corrosione.
- **MODO D'USO**
- Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm. sulla parte da trattare. Grazie allo speciale erogatore si possono raggiungere anche i punti più difficili.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110015490	3055	200

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.** Forma una copertura sugli oggetti trattati dal tipico colore grigio brillante che lubrifica efficacemente e protegge dalla corrosione di agenti atmosferici e chimici.
- Indicato nelle officine meccaniche e per lavorazioni nel settore termoidraulico. Indicazioni tipiche: dadi e bulloni fissaggio ruote, dadi di collettori di scarico di autoveicoli, filettature di candele motore, retro delle pastiglie dei freni, su caldaie e condutture di acqua calda e vapore, tubazioni di scarico.
- 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.
- **MODO D'USO**
- Agitare bene la bombola prima dell'uso. Spruzzare da una distanza di circa 15 centimetri sulla parte da proteggere e lubrificare. Procedere al montaggio.

Codice	Descrizione	Cont. ml
4110019960	6318	400

Pasta al rame



- Pasta antigrippante composta da particelle ultrafini di rame lamellare, anticorrosiva, antiruggine, antiadesiva e lubrificante.
- Indicato per l'uso su perni di collettori di scarico auto, giunti, viti, dadi, prigionieri, cerniere, raccordi filettati, ecc.
- Elevata resistenza alle altissime temperature, alta adesività e plasmabilità ne permettono l'uso per tutti i casi in cui il calore o sostanze altamente corrosive possano creare bloccaggi irreversibili.
- Resistenza alle temperature da -30°C a +1100°C.

Codice	Desc.	Cont. g	Colore
4110014805	2773	900	RAME

Grasso spray per industrie alimentari



- Grasso spray di alta qualita' utilizzabile per la lubrificazione di macchinari utilizzati nelle industrie alimentari. Omologato e certificato nsf
- In 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 e' 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, e' idrorepellente, resiste a basi ed acidi deboli, previene l'usura e riduce l'attrito grazie al p.t.f.e.
- Contenuto, alta viscosita' e adesivita'.
- 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 é 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 é 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°.
- Modo d'uso: agitare energicamente la bombola prima dell'uso, spruzzare uniformemente il prodotto sulle parti da trattare ed attendere alcuni minuti per consentirne l'effetto. Risciacquare con acqua.

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 é 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°.
- Modo d'uso: l'aerosol deve essere utilizzato a temperatura ambiente. La temperatura ottimale per l'utilizzo é dai 5 ai 30°C. Agitare energicamente la bombola prima dell'uso, applicare l'olio al Silicone in più mani leggere. Grazie alla sua formula esclusiva, si forma una pellicola chimicamente inerte, permanentemente viscosa.

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 é 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°.
- Modo d'uso: l'aerosol deve essere utilizzato a temperatura ambiente. La temperatura ottimale per l'utilizzo é dai 5 ai 30°C. Agitare energicamente la bombola prima dell'uso e applicare la vaselina spray in più mani leggere.

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 é 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°.
- Modo d'uso: l'aerosol deve essere utilizzato a temperatura ambiente, la temperatura ottimale per l'utilizzo é dai 5 ai 30°C. Agitare energicamente la bombola prima dell'uso, applicare l'olio per catene in più mani leggere. Nella fase iniziale di lubrificazione, per consentire la penetrazione ottimale del prodotto, nella parte da trattare, lo spray assume un effetto schiumoso.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110020770	6387	500	Trasparente

Grasso bianco alimentare



- E' 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



- E' 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.
- Preserva dall'umidità e dall'ossidazione.
- Di colore ambrato, aspetto pomatoso-fibroso.
- Alta adesività.
- Resiste a temperature comprese fra -15°C a +90°C.

Codice	Desc.	Cont. g	Colore
4110014830	2778	900	VERDE

Grasso MLT



- E' un grasso universale ai saponi di litio additivato con bisolfuro di molibdeno.
- Grande stabilità meccanica, ottima resistenza all'ossidazione, all'umidità e alla corrosione.
- Riduce l'usura, la rumorosità ed il frizionamento.
- 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 MR



- E' un grasso multiuso specifico per cuscinetti mozzi ruote di autoveicoli commerciali e pesanti.
- Ottima stabilità meccanica. Elevato potere anticorrosivo. Notevole stabilità chimica.
- Elevato grado di untuosità ed adesività. Buona resistenza all'azione dell'acqua.
- Aspetto pomatoso-filante. Colore bruno.
- Resistenza alle temperature: -20°C +120°C.

Codice	Desc.	Cont. g
4110014845	2781	900

Lubrificante spray per serrature



- **CARATTERISTICHE**:
- Lubrificante a base di oli minerali, appositamente studiato per sbloccare, detergere, ripristinare tutti i piccoli movimenti meccanici quali serrature, mandrini, utensili, ecc.
- Elimina e previene la formazione di ruggine, protegge dalla corrosione e dall'ossidazione, toglie l'umidità.
- **MODI D'USO:**
- Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm., o direttamente all'interno del meccanismo tramite l'apposita canula, lasciare agire qualche minuto, rimettere in funzione il meccanismo stesso.
- Se necessario ripetere l'operazione.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110015265	2881	200	PAGLIERINO

Liquido lubrificante scorricavo



- **CARATTERISTICHE:**
- 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.
- Assolutamente non nocivo per la pelle.
- **MODO D'USO:**
- Applicare il prodotto direttamente sul cavo o all'interno della guaina tramite le mani, un pennello, dosatore od altro.

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.
- Particolarmente adatto per il passaggio di cavi in condutture con molte curve, strozzature, dislivelli, ecc.
- 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.
- **MODO D'USO:**
- Spruzzare abbondantemente sui cavi ed all'interno delle tubazioni prima e durante il passaggio.

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.
- Permanentemente plastico, mantiene nel tempo inalterate le proprie doti lubrificanti.
- Grazie alla particolare forma del contenitore, lo scivolante puo' essere facilmente immagazzinato e trasportato in cassette portautensili. Tappo con chiusura a scatto, impossibile da perdere.
- Non sporca, non e' tossico.
- Ininfiammabile.

Codice	Desc.	Contenuto gr.
4110017960	4600	250

MS Glass adesivo per cristalli rapido MS Polimero



- 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.
- 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 MS Primer cod. 411 00 19110.
- **MODO D'USO:**
- Tagliare il vecchio mastice e togliere il cristallo rotto.
- Stendere il sigillante sul bordo del cristallo ed applicarlo sull'auto entro 5 minuti.
- In caso di superfici verniciate o in metallo nudo, applicare un sottile strato di MS primer, attendere l'asciugatura da 5 a 60 minuti e procedere all'incollaggio.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110014000	2726	290	Nero

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Densità	1,5 g/cm3
Temperatura di accensione	>60°C
Contenuto solido	>98%
Tempo di formazione della pelle	5 min.
Resistenza all'allungamento	2,5 MPa
Modulo elastico al 10%	>2 MPa
Resistenza a rottura per trazione	4 MPa
Allungamento a rottura	>250%
Durezza Shore A	65
Resistività elettrica	$>10^{10}$ ohm x cm

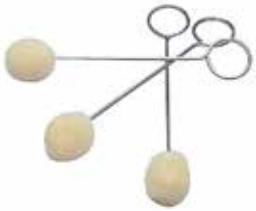
MS Primer - Primer speciale per prodotti MS polimero.



- Migliora l'adesione del nostro sigillante MS Glass su cristalli con serigrafia e sulla scocca verniciata dei veicoli.
- Asciuga velocemente, circa in 10 minuti a 20° C., facile da usare come "lava imprimitura", efficace nell'uso.
- Si raccomanda di tenere il contenitore ben chiuso e non usare il primer direttamente dalla confezione originale per non inquinare il contenuto.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110019110	5745	30	Trasparente

Pennellini per Primer



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

Codice	Desc.
4110014200	2728

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. Fa presa sul vecchio mastice perfettamente senza l'uso di primer, e 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.
- **MODO D'USO:**
- Tagliare il vecchio mastice e togliere il cristallo rotto. Non togliere del tutto il mastice vecchio dalla carrozzeria, ma lasciarne uno spessore minimo di 1 mm. Non lasciare che la superficie del vecchio sigillante si sporchi. In tal caso pulirlo accuratamente prima della lavorazione.
- Estrudere il sigillante sul bordo del cristallo ed applicarlo sull'auto entro 5 minuti.
- In caso di superfici verniciate o in metallo nudo, applicare un sottile strato di primer vetro.

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

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Densità	1,2 g/ml
Temperatura di accensione	>70°C
Contenuto solido	Approx. 98%
Tempo di posa dopo applicazione	5 minuti
Resistenza all'allungamento	5 MPa
Resistenza a rottura per trazione	10 MPa
Allungamento a rottura	400%
Durezza Shore A	58
Velocità di essiccazione a 23°C-50% H.R.	Formazione pelle: 5 minuti Dopo 5 ore: 1,6 mm

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 flacone primer vetro da 30 ml
- NS cod. 411 00 12800 - 2714
- N° 1 flacone di solvente
- N° 1 cartuccia da 310 ml di adesivo poliuretanico
- NS cod. 411 00 12700 - 2713
- N° 1 ugello per estrudere l'adesivo
- N° 1 rotolo di filo armonico per il taglio del vecchio adesivo

Codice	Desc.
4110012600	2712

Primer vetro



- Si applica sul bordo del parabrezza per pulire la superficie.
- La sua azione é preparatoria per l'applicazione con efficacia e stabilità del sigillante adesivo poliuretanico monocomponente meccanoglass ns cod. 411 00 12700 - 2713
- 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 é preparatoria per l'applicazione del sigillante adesivo poliuretanico monocomponente 4110012700-Meccanoglass e 4110017790 Screen Car.
- Specifico per prodotti poliuretaniici.
- Tubetto monouso da 10 grammi
- Per l'utilizzo, avvitare sul flacone il supporto a vite dotato di spugnetta.
- Colore nero

Codice	Descrizione	Contenuto ml
4110012950	Primer vetro monouso	10

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 cod. 411 00 12800-12900.
- **MODO D'USO:**
- Tagliare il vecchio mastice e togliere il cristallo rotto. Non togliere del tutto il mastice vecchio dalla carrozzeria, ma lasciarne uno spessore minimo di 1 mm.
- Estrudere il sigillante sul bordo del cristallo ed applicarlo sul mezzo entro 10 minuti.
- In caso di superfici verniciate o in metallo nudo, applicare un sottile strato di primer vetro.

Codice	Desc.	Contenuto	Colore
4110017790	4525	310 ml	Nero

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Densità	1,22 g/ml
Temperatura di accensione	>70°C
Contenuto solido	Approx. 97%
Tempo di posa dopo applicazione	10 minuti
Resistenza a rottura per trazione	>9 MPa
Allungamento a rottura	650%
Durezza Shore A	62
Velocità di essiccazione a 23°C-50% H.R.	Formazione pelle: 10 minuti Dopo 24 ore: 4 mm

Sigillante butilico IB nero



- E' un sigillante a base di gomma butile.
- Particolarmente usato per la sigillatura di guarnizioni in gomma con i cristalli fissi, o di scatolati e lamiere.
- Usato in edilizia per sigillare infissi in alluminio e vetro.
- Ottima adesione, non cola.
- Permanentemente flessibile.
- Ottima resistenza al passaggio di aria e acqua.
- Eccellente resistenza alla dilatazione termica.
- Resistente alla temperatura: -20°C +130°C
- Asciugamento totale: Entro le 24h.
- Non intacca cromature, vernice e gomma.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110014680	2748	300	Nero

Kit riparazione cristalli





- Il kit meccanocar permette di riparare il 90% delle fratture dei cristalli rovinati da colpi di sasso o pietrisco.
- Facile e rapido da usare.
- Adatto per la riparazione del parabrezza auto e camion.
- La riparazione permette al vetro di conservare tutte le sue caratteristiche e proprietà.
- Non é necessario smontare il parabrezza.
- Fornito in pratica valigetta.
- 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
4770006370	728	Siringhe per resina (non comprese nel kit)	16

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.
- Indicato in tutte le autocarrozzerie, centri di sostituzione cristalli e da chiunque effettui questo genere di riparazioni.
- L'apparecchio é azionato da una batteria interna agli Ioni di Litio da 3,6 Volts della capacità di 1300 mAh. Dotato di tre pinze nei diametri 1,6 - 2,4 - 3,2 mm per il montaggio di tutti gli accessori più diffusi in commercio. Regolazione della velocità da minimo 5000 a massimo 18000 giri al minuto.
- 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 su cristalli di 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 tipo i nostri codici 3420000670 oppure 3420000680. Lavorare rinnovando il prodotto nel caso si asciugasse fino all'asportazione del difetto.
- I vetri da lavorare devono essere puliti e sgrassati a fondo prima dell'applicazione. Agitare fortemente il prodotto ed applicarlo sui tamponi per poi passarlo sulle superfici.

Codice	Descrizione	Contenuto
4110020660	6376	250 ml

Kit incollaggio vetro metallo



- Kit Meccanocar per incollare le piastrine metalliche degli specchietti retrovisori sui vetri.
- Il kit é composto da un pratico sigillante in soffietto e un flacone di primer dotato di pennello ed erogatore spray per l'applicazione.
- Prima del trattamento é necessario pulire e sgrassare sia la parte metallica che il vetro su cui viene applicato il collante. Successivamente passare il primer su entrambe le parti mediante il pennello o l'erogatore spray in dotazione. Attendere pochi secondi e successivamente dosare solo due gocce di adesivo sulla piastrina.
- ATTENZIONE: il kit può essere usato solamente per l'incollaggio delle piastrine su vetri serigrafati, non permette l'incollaggio su vetri non trattati.

Codice	Desc.
4110019170	5800

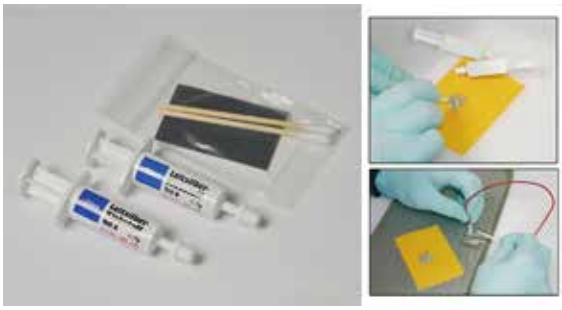
Vernice elettroconduttiva all'argento



- Vernice speciale a base d'argento, conduttrice di elettricità. Permette la semplice riparazione di circuiti stampati elettronici, elettrici, ed il ripristino delle piste interrotte dei lunotti termici auto.
- Indicata per lavorazioni di riparazione del settore auto ed elettrico. Si applica facilmente delimitando i bordi della pista da ricostruire con nastro adesivo, ed applicando la vernice con un pennello.

Codice	Desc.	Contenuto gr.
4110019405	6040	3

Colla elettroconduttiva all'argento



- 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.
- Modo d'uso: miscelare bene per un tempo di almeno due minuti due parti uguali dei due componenti dell'adesivo. Procedere all'incollaggio delle piastrine sul circuito ed attendere l'essiccazione prima del rimontaggio.

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.
- Indicato per tutte le autocarrozzerie auto e veicoli industriali, centri di riparazione e sostituzione cristalli, meccanici, elettrauto.
- Il prodotto è contenuto in una siringa bicomponente da 4 ml, dall'utilizzo semplicissmo ed immediato.
- I due componenti si miscelano con il beccuccio dato in dotazione e ricreano il cuscinetto adesivo sul sensore da riattaccare.
- La reticolazione del gel è influenzata dalla temperatura ambiente. Si consiglia di utilizzare la valigetta riscaldante per velocizzare la reazione dei due componenti, nostro articolo codice 477 00 05835-707, essa permette di dimezzare i tempi e velocizzare il lavoro.

Codice	Descrizione	Contenuto ml
4110019360	5975	4

Miscelatori di ricambio per cartucce da 4-6 ml



- Miscelatori di ricambio per cartucce da 4-6 ml

Codice	Descrizione
4110019370	5980

Aderfix adesivo istantaneo



- Adesivo cianoacrilato monocomponente, esente da solventi, presa rapidissima e indurimento a freddo.
- Tipo universale indicato per incollaggi difficili su quasi tutti i materiali.
- Polimerizza rapidamente nella maggioranza dei casi sono sufficienti le tracce di umidità presenti sui supporti per iniziare la polimerizzazione.
- Per rimuovere le parti di adesivo già polimerizzato in eccedenza si consiglia l'uso del n/s art. 411 00 04100-2626 "remover stacca guarnizioni".

Codice	Desc.	Cont. g
4110003900	2624	10

Aderfix guarnizioni



- 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.
- Polimerizza rapidamente già a contatto dell'umidità presente sulle superfici da incollare.
- Per rimuovere le parti di adesivo già polimerizzato in eccedenza si consiglia l'uso del n/s art. 411 00 04100-2626 "remover stacca guarnizioni".

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.
- Polimerizza rapidamente in pratica basta l'umidità atmosferica presente sulle superfici ad iniziare la polimerizzazione.
- Per rimuovere le parti di adesivo già polimerizzato in eccedenza si consiglia l'uso del n/s art. 411 00 04100-2626 "remover stacca guarnizioni".

Codice	Desc.	Contenuto gr.
4110015130	2855	20

ADER-MIX 2K. Adesivo cianoacrilato bicomponente

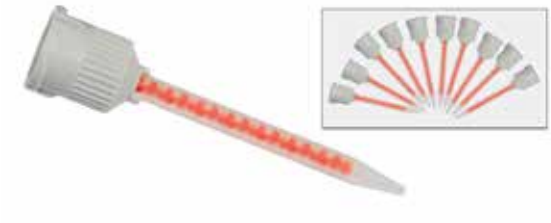


- Adesivo cianoacrilato in formulazione bicomponente, incolla in pochi secondi quasi ogni tipo di materiale e funziona da riempitivo riuscendo a colmare vuoti fino a 6 mm di spessore.
- Si utilizza come una normale colla ultrarapida. La confezione in siringa lo rende molto pratico, non secca lasciando montato il suo miscelatore fra un utilizzo e l'altro. Al momento del riutilizzo basta cambiare il miscelatore ed é di nuovo pronto all'uso.
- 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



- 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. Inoltre previene l'assorbimento di adesivi a bassa viscosità.
- **CONSIGLI D'USO:**
- Spruzzare su una delle superfici da una distanza di circa 20 cm.
- Applicare la colla sul lato opposto a quello su cui é presente l'attivatore ed unire i pezzi per almeno 5 secondi facendo una leggera pressione, in modo che la colla faccia presa.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110017850	4531	200	Trasparente

2K Reconstructor – Resina epossidica per riparazioni permanenti



- Resina epossidica a due componenti rinforzata con metallo, in forma di pasta plasmabile adatta per riparazioni permanenti e affidabili su quasi ogni tipo di materiale.
- Ideale per chiudere crepe, ricostruire parti mancanti, occludere perdite. Una volta essiccato può essere lavorata, levigata, forata, filettata e verniciata.
- Può essere applicata anche sott'acqua ed in immersione nei prodotti chimici. Resiste a temperature fino a +260°C, non si ossida e non si degrada nel tempo. Indurisce in circa 15 minuti, essicca completamente in 1 ora (i tempi di essiccazione in immersione raddoppiano).
- Modo d'uso: prelevare tagliandola la quantità di resina occorrente alla lavorazione. Eliminare il cellophane di protezione completamente ed impastare bene i due componenti fino ad ottenere un colore uniforme.
- Applicare entro cinque minuti, premendo fortemente, la pasta ottenuta sul punto da riparare e modellarla bene per dargli la forma voluta.

Codice	Descrizione	Contenuto g (Oz)
4110020730	6383	56,7 (2)

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.
- Permette di ripristinare e recuperare le parti usurate.
- Polimerizza a temperatura ambiente.
- Presa rapidissima, già dopo 15 minuti può essere maneggiato, l'indurimento completo si ottiene dopo circa 16 ore.
- 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



- E' un adesivo bicomponente di rapido indurimento.
- Di colore trasparente.
- 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.
- E' privo di solvente e quando indurisce non ritira.

MODO D'USO:

- Mischiare bene in uguale quantità i due componenti del collante, stendere uno strato su una delle superfici da incollare, accostare le due parti e pressare fino alla presa definitiva.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110008800	2673	25

Adesivo neoprenico



- 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. Consente la movimentazione subito dopo il contatto fra le due parti incollate.
- Da applicarsi a spatola.

Codice	Desc.	Cont. KG
4110015400	3010	1
4110015410	3015	5

Adesivo neoprenico universale



- é un adesivo neoprenico a rapida presa universale.
- 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.
- Non cola dalle superfici verticali. Non fa fili.
- Si può usare a pennello o a spruzzo con una pistola per fondi.

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

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.
- Gli Hot Melt di colore bianco e nero sono indicati per riparazioni ed incollaggi di materiali quali: Scarpe, valigie, borse, articoli ad incastro, mobili, carta, cartone pressato, legno, similpelle, tessuti, cuoio, cuoio sintetico, gomma trasparente, gomma espansa, particolari in pu e PVC.
- Gli Hot Melt di colore trasparente e miele sono indicati per l'incollaggio di materie plastiche, legno, ceramica, vetro, metallo, stoffa, ecc..

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
3930000100	203	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.
- Il suo utilizzo permette incollaggi veloci e resistenti nel tempo.

CARATTERISTICHE TECNICHE
Tempo di alimentazione: 220V 50Hz
Potenza calorifica: avvio 500W; riposo 16W; lavoro 120W.
Barrette di collante: diam. 12mm x 40/90/120/185.
Temperatura raggiunta: 210° C
Portata: circa 12 g/min

Codice	Desc.	Per stick Ø mm
3930000600	850	12

"Fiberkit" Kit per le riparazioni in vetroresina



- 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.
- Particolarmente utile per riparare lamiere di auto corrose dalla ruggine, grondaie, barche, surf, tetti e riparazioni in generale. Puo' essere usato anche come materiale da costruzione per fabbricare serbatoi di stoccaggio.
- Nel kit e' contenuto tutto il necessario per le lavorazioni: resina poliestere, fibra di vetro antiallergica (non irrita le mani), catalizzatore, pennello, contenitore per la miscelazione, 4 guanti monouso.

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.
- Una volta essiccata, la resina si trasforma in un polimero media mente duro.
- Particolarmente indicata per la ricostruzione e la riparazione di parti in ferro, legno, vetroresina, calcestruzzo, ecc..
- Naturale ricambio per il nostro fiberkit cod. 411 00 11300-2699. Fornita completa di catalizzatore per l'indurimento.

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 piu' delicata.
- Confezione da 0,5 m^2.

Codice	Desc.	Q.ta' m^2
4110011500	2701	0,5

Panel Mix adesivo strutturale bicomponente



- 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.
- Tempo possibile di lavorazione di 60 minuti, tempo di presa iniziale di 180 minuti, essiccazione completa in circa 24 ore. Perfettamente sopra verniciabile. Da utilizzare esclusivamente insieme agli appositi beccucci che permettono la sua perfetta miscelazione e l'apposita pistola per prodotti bicomponenti da 200 ml n. cod. 3450011100 /11120.

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



- 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. Indicato anche per incollare materiali quali legno, plastica e metallo anche fra di loro.
- Dopo l'essiccazione il Poly Mix Fast è particolarmente indicato per essere riverniciato, lavorato, carteggiato e stuccato.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110021570	6465	50	Nero

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Articolo**
4110014717	2755P Miscelatore corto
4110014715	2755 Miscelatore lungo

Poly Mix Fast. Adesivo poliuretanico bicomponente rapido per riparazioni plastiche



- 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. Indicato anche per incollare materiali quali legno, plastica e metallo anche fra di loro.
- Il Poly Mix Fast é una colla che va utilizzata insieme alla nostra pistola cod. 345 00 10770 - 310, e permette di effettuare incollaggi, riparazioni e rinforzi in pochissimo tempo. Il tempo di essiccazione a 20 °C é di circa 2 minuti.
- Dopo l'essiccazione il Poly Mix Fast é particolarmente indicato per essere riverniciato, lavorato, carteggiato e stuccato.

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

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



- 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 é 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 piu' lungo per consentire all'operatore di plasmare il materiale a piacimento prima della sua essiccazione.
- Dopo l'indurimento il Poly Mix B é particolarmente indicato per essere riverniciato, lavorato, carteggiato e stuccato.

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

Miscelatori per colla bicomponente



- Beccucci universali di ricambio per cartucce bicomponenti da 50 ml.
- Indicati come ricambio per i nostri codici 411 00 14970 E 41 1 00 19150.
- Disponibili in versione corta (85 mm) per prodotti di fluidita' media e lunga (135 mm) per prodotti molto densi.
- 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.
- Confezione da 1,2 m x h.50 mm.

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.
- A presa semi rapida, per ogni tipo di lavorazione.
- Di colore bianco al momento dell'applicazione, diventa trasparente dopo l'indurimento.
- Disponibile in confezione da 500 gr con beccuccio applicatore.

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.
- A presa semi rapida, per ogni tipo di lavorazione.
- Di colore bianco al momento dell'applicazione, diventa trasparente dopo l'indurimento.
- Disponibile in confezione da 500 g con beccuccio applicatore.

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

Extra carbon putty (stucco poliestere con fibra di carbonio)



- 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.
- La sua particolare composizione gli permette di essere usato senza problemi su lamierati in acciaio e alluminio, plastiche e fibre composite. Presenta un'ottima elasticità, dei tempi di indurimento molto brevi ed una finitura eccezionale dopo la levigatura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021600	6468	1	Nero

Extra soft putty (stucco poliestere extra soffice)



- 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.
- Unisce in un unico prodotto le caratteristiche di stucco da riempimento e da finitura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021610	6469	1	Beige

Super soft putty (stucco poliestere super soffice)



- 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.
- Ottimo riempitivo per riparazioni di entità medie. Estrema facilità di levigatura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021620	6470	1	Beige

Aluminium putty (stucco poliestere per alluminio)



- 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.
- È particolarmente dedicato alla riparazione di pannelli metallici soggetti a vibrazioni e frequenti cambiamenti di temperatura.

Codice	Desc.	Cont. KG	Colore
4110021630	6471	1	Grigio

Glassfiber putty (stucco poliestere con fibra di vetro)



- 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
- Ottima adesione ai metalli, veloce essiccazione, buona elasticità e facile levigatura. Per applicazioni di riparazioni profonde su piccole superfici.
- Perfetta adesione al metallo, elevata resistenza meccanica con buona elasticità, breve tempo di indurimento, buone proprietà di levigatura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021640	6472	1	Verde

Plastic putty (stucco per plastiche)



- 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.
- Ottima adesività sulla maggior parte delle plastiche usate nel settore auto, elevatissima flessibilità, eccellente facilità di levigatura, finitura estremamente liscia dopo la carteggiatura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021650	6473	1	Grigio

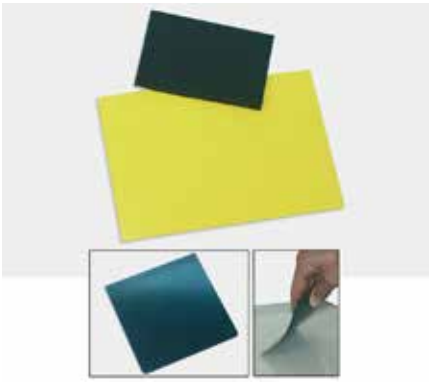
Catalizzatore per stucco poliestere



- 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



- E' 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.
- Per evitare l'intasamento dell'erogatore a fine impiego, capovolgere la bombola e spruzzare fino alla fuoriuscita di solo gas.
- Non macchia e non produce grinze.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110014655	2743	400	Trasparente

Superflex Sigilla-incolla poliuretanico



- Superflex e' 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.
- Resistente ad oli, acqua, idrocarburi, acidi, basi, solventi. dopo l'essiccazione forma una gomma flessibile che assorbe vibrazioni e movimenti, resistentissima allo strappo ed alle sollecitazioni, insensibile alle variazioni ed alle aggressioni climatiche.
- Polimerizza rapidamente a contatto con l'umidita' atmosferica e puo' essere verniciato con qualsiasi tipo di pittura o vernice.
- Disponibile in cartucce da 310 ml e sacchetto da 600 ml.

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

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Residuo secco	>93%
Densità	1,2 g/ml circa
Tempo di formazione pelle a 23°C -50% H.R.	60 min
Velocità di polimerizzazione	Circa 3 mm dopo 24 h
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +90°C
Durezza Shore A	45
Allungamento a rottura	500%
Cambiamento di volume (ritiro)	>7%
Carico massimo	0,7 Mps
Carico di rottura	1,8 N/mm2
Resistenza al taglio	1,5 MPa

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.
- Ottima resistenza all'acqua, agli oli, acidi, basi, glicole, ecc.
- Possibilita' di tiraggio anche a pennello, completamente privo di ritiro, immediatamente sopraverniciabile (bagnato su bagnato), pastosita' insensibile alle differenze di temperatura.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Base	MS Polimero
Aspetto	Pasta tixotropica
Tempo di formazione pelle (20°C -65% U.R.)	7 - 12 minuti
Velocità di polimerizzazione (20°C -65% U.R.)	2 mm. / 24 ore
Durezza finale	40 +/- 5 Shore A
Resistenza alla temperatura	-40 / +90°C

Sigillante a spruzzo MS POLIMERO



- Sigillante spruzzabile di tipo MS Polimero per applicazione,di tiratura a pennello,realizzazione di goffrature,insensibilita' alle variazioni di temperatura,immediata sopraverniciabilita' 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.
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- Base: MS Polimero
- Consistenza: pasta tixotropica
- Colore: beige
- Resistenza alla temperatura: -40/+90°c

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.
- È impermeabile all'acqua, all'umidità e alla polvere.
- Resiste all'invecchiamento.
- Ottima resistenza alle alte e basse temperature-30°C +140°C.
- Perfetta adesione su lamiera verniciata.

Codice	Desc.	Contenuto
4110014780	2768	5 rotoli

Stucco idrofugo - Sigillante plastico in pani



- 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.
- Per l'utilizzo staccare la quantità di prodotto desiderata, modellarla brevemente con le mani, quindi premerla sulla fessura in modo da farlo penetrare ed aderire perfettamente.

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

Sigillante butilico in rotoli a sezione rotonda



- 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	4,50

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.
- **CAMPI D'IMPIEGO:** Nei settori automobilistico e navale per la riparazione di guarnizioni di tenuta, la sigillatura di parti anche permanentemente sommerse, di oblo' e boccaporti.
- Nella serramentistica e nell'impiantistica industriale per la sigillatura e l' incollaggio di elementi in vetro, finestre, vetrate, vetrocemento, acquari, oggetti artistici, accessori da bagno.



Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110005150	2636/310	Nero	310
4110005200	2637	Bianco	280
4110005350	2638/310	Trasparente	310

Caratteristiche tecniche	
Peso specifico	1.045G/CM3
Temperatura di applicazione da/a	-15°C+60°C
Tempo di filmazione a 0°C	45 MIN
Tempo di filmazione a 20°C	5 MIN
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno CA	4 MM. IN 24 H
Temperatura di esercizio fino a	-50°C+200°C
Durezza Shore A	20
Allungamento percentuale a rottura	500%
Resistenza a rottura per trazione	12 KG/CMO
Modulo elastico al 100%	CA. 3.5 KG/CMO
Allungamento massimo di esercizio	25%
Ritiro	NULLO
Resistenza agli acidi	Odore dopo reticolazione
Odore dopo reticolazione	NULLO

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.
- Elasticità permanente e tenuta perfetta anche senza primer.
- Durante la polimerizzazione non si sviluppano sostanze che possono danneggiare i metalli.
- 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.
- Durante l'applicazione e l'indurimento sviluppa una sostanza volatile irritante; se inalata a concentrazione elevata in continuazione si possono avere danni alla salute.



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

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,022 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	-15°C/+60°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 40 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 10 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 20
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 350%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 1,10 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,41 MPa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

Silicone neutro trasparente T

- Sigillante siliconico a reticolazione neutra, insuperabile resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.
- Aderisce ottimamente ai più svariati supporti, soprattutto non porosi, ma anche al calcestruzzo e al legno. Elasticità permanente e tenuta perfetta anche senza primer.
- Durante la polimerizzazione non si sviluppano sostanze che possono danneggiare i metalli.
- 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.
4110021510	6459T	Trasparente	310 ml

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica	(ISO 1183-1) 1,03 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	+5°C / +40°C
Tempo di reticolazione superficiale	(MIT 33*) ca. 20 minuti
Velocità di reticolazione dall'esterno verso l'interno a 23°C	(MT 32*). ca. 3 mm in 24 h
Temperatura di esercizio	da -50 °C a +150 °C
Durezza shore A (DIN53505)	16
Allungamento a rottura (DIN 53504 – Fustella S3)	860%
Carico a rottura per trazione (DIN 53504 – Fustella S3)	1,05 N/mm
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 – Fustella S3)	0,28 N/mm
Allungamento a rottura (EN ISO 8339/A – Supporto in vetro – G/Al)	170%
Carico a rottura per trazione (EN ISO 8339/A – Supporto in vetro – G/Al)	0,38 N/mm
Modulo elastico al 100% (EN ISO 8339/A – Supporto in vetro – G/Al)	0,30 N/mm
Allungamento massimo di esercizio	Resistenza alle basi
Resistenza alle basi	Ottima
Odore dopo reticolazione	Nullo

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.
- Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie, anche su muratura umida, resiste perfettamente alle abrasioni ed é privo di striature. 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.
- La sua ottima resistenza lo rende ideale per la sigillatura dei traversi degli infissi, ma anche nelle sigillature di facciate ventilate e continue e nella sigillatura di commenti di pavimenti industriali. Ottimo come sigillante per tetti e coperture.
- 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.
- Il Sigillante é conforme e risponde a: ISO 11600 Type F Class sub-class LM (classificazione per i sigillanti usati nell'edilizia), LEED iEQc 4.1 (programma di certificazione per la realizzazione di edilizia eco-compatibile); CARB VOC levels regulation (limitazioni nell'emissione di sostanze volatili dannose per l'organismo).



Codice	Desc.	Cont.	Colore
4110021150	6423	290 ml	Bianco RAL 9010
4110021160	6424	290 ml	Grigio RAL 7073

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Bianco, Grigio
Natura chimica	Polimero silanico MS
Indurimento in spessore (24 h – 23°C – 50% u.r.)	2,1 mm
Durezza shore A (DIN53505)	20
Peso specifico (23°C – 50% u.r.)	1,50 g/cm3
Tempo aperto (23°C – 50% u.r.)	100 min.
Modulo elastico al 100% N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	0,4 N/mm2
Resistenza a trazione N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	1,2 N/mm2
Allungamento a rottura (ISO 37 DIN 53504)	500%
Capacità di assorbimento dei movimenti (ASTM C920)	25% del giunto
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	

Sigillante MS Polimero per infissi trasparente

- Sigillante di tipo ibrido MS Polimero di moderna concezione, di trasparenza cristallina, ideale per la sigillatura del traverso inferiore e dei profili di infissi all'interno delle costruzioni nella posa in opera certificata secondo la normativa EN 11673-1. Molto elastico, garantito per una vita utile di almeno 10 anni dall'applicazione, quando eseguita secondo le indicazioni e per le applicazioni previste.
- Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie, anche su muratura umida, resiste perfettamente alle abrasioni ed é privo di striature. 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.
- 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 superfici anche dove si lavorano prodotti alimentari secondo ISEGA EC Reg. 1953/2004. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT.
- Il prodotto può essere sopraverniciato con le comuni pitture per edilizia o con smalti a base acqua o solvente.
- Il Sigillante é conforme e risponde a: LEED iEQc 4.1 (programma di certificazione per la realizzazione di edilizia eco-compatibile); CARB VOC levels regulation (limitazioni nell'emissione di sostanze volatili dannose per l'organismo).



Codice	Desc.	Cont.	Colore
4110021180	6426	290 ml	Trasparente cristallino

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Trasparente cristallino
Natura chimica	Polimero silanico MS
Indurimento in spessore (24 h – 23°C – 50% u.r.)	3 mm
Durezza shore A (DIN53505)	40
Peso specifico (23°C – 50% u.r.)	1,06 g/cm3
Tempo aperto (23°C – 50% u.r.)	35 min.
Modulo elastico al 100% N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	1,2 N/mm2
Resistenza a trazione N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	2,6 N/mm2
Allungamento a rottura (ISO 37 DIN 53504)	250%
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-40°C - +80°C (+120°C per brevi periodi)

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.
- Si utilizza nel settore automotive come sigillante per lamierati, nella trasformazione dei mezzi, per sigillature di container, camper, caravan ed in genere dove si voglia un incollaggio tenace in grado di assorbire ogni tipo di dilatazione termica tra materiali diversi.
- Naturalmente neutro e privo di qualsiasi solvente, non rigonfia e non si ritira, non rilascia sostanze dannose, non danneggia metalli o pietre naturali. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT.
- Il prodotto può essere sopraverniciato con le comuni pitture per edilizia o con smalti a base acqua o solvente.
- Il Sigillante é conforme e risponde a: LEED iEQc 4.1 (programma di certificazione per la realizzazione di edilizia eco-compatibile); CARB VOC levels regulation (limitazioni nell'emissione di sostanze volatili dannose per l'organismo).



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

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Trasparente cristallino
Natura chimica	Polimero silanico MS
Indurimento in spessore (24 h – 23°C – 50% u.r.)	3 mm
Durezza shore A (DIN53505)	44
Peso specifico (23°C – 50% u.r.)	1,07 g/cm3
Tempo aperto (23°C – 50% u.r.)	45 min.
Modulo elastico al 100% N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	1,6 N/mm2
Resistenza a trazione N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	2,9 N/mm2
Allungamento a rottura (ISO 37 DIN 53504)	220%
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-40°C - +70°C (+90°C per brevi periodi)

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.
- Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie in muratura. 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, PVC e policarbonato.
- 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.
- Il Sigillante é conforme e risponde a: EN 15651/2 TYPE G-CC, EN 15651/3 TYPE S, ISO 11600-G class 25LM-Glazing, ISO 11600-F class 25LM-Façade, EMICODE EC1 Plus.



Codice	Desc.	Cont.	Colore
4110021170	6425	310 ml	Trasparente

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Trasparente
Natura chimica	Silicone neutro alcoxy
Densità	1 g/cm3
Tempo di formazione pelle (20°C -65% U.R.)	20 min.
Velocità di reticolazione (23°C – 50% ur)	>2 mm/24 h
Durezza Shore A (ISO 868)	20-30
Modulo di allungamento al 100% (ISO 8339)	0,34 MPa
Resistenza a trazione (ISO 8339)	0,7 MPa
Allungamento a rottura (ISO 8339)	>300%
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-40°C - +150°C

Silicone neutro colorato 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 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.
- Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie in muratura. 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, PVC e policarbonato.
- 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.
- Il Sigillante é conforme e risponde a: EN 15651/2 TYPE G-CC, EN 15651/3 TYPE S, ISO 11600-G class 25LM-Glazing, ISO 11600-F class 25LM-Façade, SNJF Label-Vitrage 25E et Façade 25E, EMICODE EC1 Plus.



Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110021380	6446	300	Noce scruro RAL 8017
4110021390	6447	300	Noce chiaro RAL 8019
4110021400	6448	300	Ciliegio RAL 8004

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Natura chimica	Silicone neutro alcoxy
Densità	1,02 g/cm3
Tempo di formazione pelle a 23°C -50% H.R.	25 min.
Velocità di reticolazione (23°C – 50% ur)	3 mm/24 h
Durezza Shore A (ISO 868)	22
Modulo di allungamento al 100% (ISO 8339)	0,37 MPa
Resistenza a trazione (ISO 8339)	0,7 MPa
Allungamento a rottura (ISO 8339)	>300%
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-40°C - +150°C

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.
- Reticolazione neutra che non genera sostanze acide o basiche che possono aggredire i metalli.
- Collega elasticamente il serramento all'opera muraria assorbendo i movimenti generati da dilatazioni termiche ed igrometriche, scosse ed assestamenti senza distacchi o rotture.
- Caratteristiche invariabili nel tempo.
- Altissima compatibilità con substrati verniciati.
- Indicato per la sigillatura di vetri di serramenti, serramenti su pareti.
- Perfetta tenuta nel tempo all'acqua ed all'aria con conseguente riduzione delle dispersioni di calore.



Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110015041	2821	NERO	310
4110015042	2822	BIANCO RAL9010	310
4110015043	2823	AVORIO RAL1013	310
4110015044	2824	GRIGIO	310
4110015045	2825	NOCE	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica	1,305 g/ml
Temperatura di applicazione	-15°c/+60°c
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 40 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 5 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2,5 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	-50°c/+150°c
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 27
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 500%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 1,00 mpa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,32 mpa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

Silicone neutro per serramenti metallizzato (colori Raffaello)

- Sigillante siliconico a reticolazione neutra alcolica per l'isolamento e la sigillatura fra vetro e profilo dei serramenti, e fra serramenti e muratura.
- Basso modulo elastico ed alta adesione su supporti porosi e non quali muratura, metallo, legno, PVC e vetro.
- Reticolazione neutra che non genera sostanze acide o basiche che possono aggredire i metalli. Completamente inodore.
- Collega elasticamente il serramento all'opera muraria assorbendo i movimenti generati da dilatazioni termiche ed igrometriche, scosse ed assestamenti senza distacchi o rotture.
- Caratteristiche invariabili nel tempo.
- Altissima compatibilita' con tutte le superfici verniciate.
- Perfetta tenuta nel tempo all'acqua ed all'aria con conseguente riduzione delle dispersioni di calore.



Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110016440	4035	Verde metallizzato	310
4110016450	4040	Grigio metallizzato	310
4110016460	4045	Marrone metallizzato	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica	1,305 g/ml
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 15 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2,5 mm. in 24 h
Temperatura di esercizio	-40°C/+150°C
Durezza shore A (DIN53505)	18
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	300%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	4,0 N/mm
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	0,36 N/mmq
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

Silicone neutro per serramenti metallizzato



- 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, come: muratura, metallo, legno o vetro.
- Reticolazione neutra che non genera sostanze acide o basiche che possono aggredire i metalli.
- Collega elasticamente il serramento all'opera muraria assorbendo i movimenti generati da dilatazioni termiche ed igrometriche, scosse ed assestamenti senza distacchi o rotture.
- Caratterstiche invariabili nel tempo.
- Altissima compatibilita' con substrati verniciati.
- Indicato per la sigillatura di vetri di serramenti, serramenti su pareti.
- Perfetta tenuta nel tempo all'acqua ed all'aria con conseguente riduzione delle dispersioni di calore.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110015055	2835	Alluminio	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica	1,305g/ml
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 15 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2,5 mm in 24 ore
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +150°C
Durezza shore A (DIN53505)	18
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	300%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	4,0 N/mm
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	0,36N/mmq
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	Eccellente
Resistenza alle basi	

Silicone neutro per lamiera



- Sigillante siliconico a reticolazione neutra particolarmente indicato nei giunti di raccordo nel settore lattoneria.
- Aderisce perfettamente senza mano di fondo su alluminio, acciaio e vetro, lamiera verniciata e zincata.
- Ottima adesione su substrati verniciati.
- Prodotto non corrosivo, monocomponente, a basso modulo, neutro, inodore, con una perfetta adesione su una vasta gamma di substrati e superfici porose quali: cemento, fibrocemento, muratura e mattoni.
- Eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi ultravioletti e all'invecchiamento.
- Indispensabile nei lavori di incollaggio e sigillatura di elementi metallici in lattoneria.
- Ottimo anche nella sigillatura elastica e impermeabile tra tubi e intonaci, tra frontalini e rivestimenti ceramici, tra coperture di lamiere e pareti, tra scossaline e camini.

Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110015050	2830	GRIGIO	310
4110015051	2831	TESTA DI MORO	310
4110015052	2832	RAME	310
4110015053	2833	GRIGIO CHIARO	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,478 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	-15°C/+60°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 10 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°
Durezza shore A (DIN53505)	Cca. 31
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 650%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 0,65 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,30 MPa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

Silicone termoresistente (pasta rossa)



- Sigillante siliconico a reticolazione acetica caratterizzato da una elevatissima resistenza al calore.
- Alto modulo elastico ed ottima adesione ai vari tipi di materiale.
- Indicato per testate, calotte, flange e tubazioni di motori a scoppio.
- Ottimo anche per applicazioni in caldaie, raccordi e condotte di impianti termici, di scambiatori di calore, ecc.
- Eccezionale resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici.

Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110015063	2841	ROSSO	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,33 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	-15°C/+60°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 5 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 3,5 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	-50°C/+300°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 42
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 200%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 2,00 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,85 MPa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

Sigillante refrattario T 1000°C



- Mastice monocomponente refrattario, resistente a temperature fino a +1000°C, di consistenza tixotropica che non cola nemmeno se applicato su superfici verticali. Indicato per la sigillatura di giunti su materiali refrattari che sono esposti a fiamme libere.
- Ottimo per la sigillatura di giunti, crepe e fessure all'interno di caldaie, camini, forni, marmitte ed ovunque ci sia la necessita' di una sigillatura in presenza di fiamme.
- Per l'applicazione i sottofondi porosi come calcestruzzo o mattoni devono essere inumiditi, le superfici lisce devono invece essere pulite e ben sgrassate. L'esposizione alla fiamma deve avvenire gradualmente e non prima di 24 ore dall'applicazione, per evitare la formazione di bolle.
- Colore: grigio, dopo esposizione ad alte temperature si schiarisce.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110017530	4395	Grigio	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI 8490/2)	2,2 g/ml
Temperatura di applicazione	Non al di sotto di 0°C
Temperatura di esercizio	Resiste fino a 1000°C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45)	ca. 30 minuti
Indurimento completo	Dopo 1-2 giorni ca.
Consistenza-tendenza allo scivolamento (ISO 7390)	0,0 mm (tixotropica)
Velocità di estrusione (MIT 30)	>300 g
Resistenza a compressione dopo 28 GG (EN 196)	>15 N/mmq
Resistenza a flessione dopo 28 GG (EN 196)	>3 N/mmq

Silicone acetico antimuffa



- Sigillante siliconico particolarmente indicato per l'uso su tutti gli impianti igienici e le apparecchiature da cucina - es: bagni, lavabi, docce, acquai, ecc.
- Ottima adesione alla ceramica, al vetro ed alla maggior parte dei supporti non porosi.
- Reticolazione acetica, alto modulo elastico, monocomponente con proprietà fungicide.
- Questo silicone possiede un'altissima resistenza all'acqua bollente e ai detergenti, anche aggressivi, contribuendo così all'igiene ambientale.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110015056	2836	TRASPARENTE	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,262 g/ml
Temperatura di applicazione	-15°C/+60°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 40 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 5 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 3 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 18
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 400%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 0,75 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,28 MPa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

Silicone neutro sanitario



- Sigillante siliconico a reticolazione neutra ad azione fungistatica che previene la crescita delle muffe.
- Ottima resistenza all'acqua, anche bollente, ed al lavaggio con detersivi chimicamente aggressivi, contribuendo, così, all'igiene ambientale.
- Grazie alla reticolazione neutra non sviluppa odori fastidiosi durante l'applicazione, permettendo l'utilizzo in locali chiusi.
- Ideale per la sigillatura impermeabile nei giunti di raccordo nei locali bagno, nelle vasche da bagno, nei box doccia, nei lavelli, tra infissi e rivestimento ceramico, tra pavimento e parete, negli angoli di rivestimenti ceramici murali, nelle sigillature fungo e batteroresistenti delle piscine.
- Non è indicato per incollaggi statici.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110015057	2837	BIANCO	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,262 g/ml
Temperatura di applicazione	-15°C/+60°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 40 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 5 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 3 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 18
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 400%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 0,75 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,28 MPa
Allungamento elestico d'esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

Sigillante acrilico



- Sigillante 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.
- Mastice monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa.
- Non contiene solventi, praticamente inodore e perfettamente pitturabile.
- Aderisce ai più diffusi substrati del settore edile senza bisogno di primer.

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

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,659 g/ml
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C
Tempo di filmazione 23°C	ca. 15 min.
Indurimento completo	ca. 10 gg.
Resistenza alla pioggia battente	dopo ca. 4 h
Temperatura d'esercizio	-25°C/+85°
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 30
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 150%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 1,75 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 1,70 MPa
Allungamento massimo di esercizio	10%
Ritiro	ca. 15%
Resistenza alla colatura	Resistenza alle basi
Resistenza alle basi	BUONA
Resistenza al contatto continuo con l'acqua	SCARSA
Resistenza ai solventi	SCARSA
Resistenza agli oli e ai carbiranti	SCARSA
Verniciabilità	CON PITTURE ALL'ACQUA

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.
- **MODO D'USO:** Applicazione su tutte le superfici porose. Stato della superficie: la superficie deve essere pulita, asciutta libera dall'unto e dalla polvere. Preparazione: pulire il bordo del giunto, rimuovere le parti libere, inumidire il giunto appena prima dell'applicazione del prodotto. Si consiglia un test preliminare di compatibilità. Temperatura di Applicazione: +5°C a +30°C. Non applicare in presenza di gelo o pioggia. Pulire: con acqua subito dopo l' applicazione. Rifinire con: una soluzione saponata prima della formazione della pelle.
- **STOCCAGGIO:** 12 mesi nei propri imballi originali in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°. Proteggere dal gelo.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110016560	4095	BIANCO	310

Caratteristiche tecniche	
Base	Emulsione Acrilica
Consistenza	Pasta tixotropica
Vulcanizzazione	Essiccamento fisico
Tempo di formazione della pelle	Ca. 20 min.
Ritiro	Ca. 15%
Temperatura di applicazione	+5°C/+30°C
Resistenza alla temperatura	-20°C/+80°C
Distorsione massima consentita	±10%

Adesivo poliuretanico D4



- 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 trasparente, si espande leggermente durante la polimerizzazione.
- Ottima presa su supporti murari quali cemento e mattoni, e su supporti porosi.
- Resistenza alla temperatura da -30°C a +100°C.
- Polimerizza tramite l'umidità presente nell'aria e sui supporti trattati.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110015370	2980	310	Beige

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.
- Polimerizza per mezzo dell'umidità atmosferica. Non intacca nessun tipo di supporto. perfetta resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, alle alte e basse temperature, all'acqua anche salmastra. indicato anche per applicazioni all'esterno.
- Perfettamente sopraverniciabile, anche subito dopo l'applicazione.
- **MODO D'USO**
- Pulire con cura le superfici da incollare.
- Tagliare il beccuccio nella grandezza desiderata, applicare il prodotto con l'apposita pistola e procedere all'incollaggio.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110016030	3325	290	BIANCO

Caratteristiche tecniche	
Base	MS Polimero
Consistenza	Pasta tixotropica
Sistema di reticolazione	Tramite l'umidità atmosferica
Tempo di formazione pelle	Ca. 10 minuti (20°C./65% U.R.)
Velocità di indurimento	2-3 mm./24 h. (20°C./65% U.R.)
Durezza	50 +/- 5 Shore A
Peso specifico	1,62 g/ml.
Deformazione massima	+/- 20%
Resistenza alla temperatura (completamente reticolato)	-40°C. - +90°C.
Modulo elastico al 100%	0,75 N/mmq. (DIN 53504)
Resistenza alla rottura	1,9 N/mmq. (DIN 53504)
Ritorno elastico	> 75%
Allungamento a rottura	Supporto
Supporto	AlMgSi1
Spessore	2 mm
Velocità di taglio	10 mm./min.

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 nè 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.
- Utilizzabile su ogni superficie senza problemi, ottimo per la sigillatura dei vetri degli infissi e per la loro posa in opera, nel settore sanitario e dovunque occorra un lavoro dall'estetica impeccabile.

Codice	Desc.	Contenuto
4110000140	140	1 Lt.

Primer per sigillanti



- 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.
- Utilizzabile con successo su tutte le superfici non porose tipo plastiche, metalli grezzi e verniciati, profili in alluminio, carrozzerie di veicoli.
- Si usa facilmente versando un poco di prodotto su uno straccio pulito ed asciutto e passandolo sulla superficie da pulire e sigillare.

Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110016470	4050	TRASPARENTE	500

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.
- **MODO D'USO:**
- Asportare meccanicamente (con spatola) la maggior parte di sigillante indurito.
- Spruzzare sul restante materiale il prodotto ed attendere circa 10-15 minuti per l'ammorbidimento.
- Togliere il sigillante ammorbidito con uno straccio ruvido asciutto e pulito.
- Se necessario ripetere l'operazione fino alla completa eliminazione del sigillante.

Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110016480	4055	TRASPARENTE	400

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 nè 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, é 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.
- Mantiene la sua flessibilità nel tempo, é autoestinguente in classe B2 secondo la norma DIN 4102-1 ed EN 13501-1, conforme a LEED iEQc 4.1 (programma di certificazione per la realizzazione di edilizia eco-compatibile).
- Disponibile con attacco filettato universale per le apposite pistole applicatrici.



Codice	Desc.	Cont.
4110021190	6427	750 ml

Caratteristiche tecniche	
Fuori polvere	10-14 min
Tempo di essiccazione per il taglio (30 mm)	30-40 min
Essiccazione completa a +23°C – 50% ur	Max 18 ore
Essiccazione completa a +5°C – 50% ur	Max 24 ore
Densità schiuma indurita	15-20 Kg/m3
Resistenza al fuoco (DIN 4102-1)	B2
Restringimento di volume	0%
Punto d'infiammabilità schiuma indurita	+400°C
Resistenza a trazione (BS 5241)	10 N/cm2
Resistenza alla compressione (DIN 53421)	3 N/cm2
Conduttività termica	0,034 W(m-K)
Stabilità dimensionale (TM 1004)	+/-2%
Cedimento massimo del giunto (TM 1006)	
Pressione durante l'essiccazione (TM 1009)	3,2 kPa
Post espansione (TM 101)	50%
Resistenza alla temperatura	-50°C - +90°C (-65°C - +130°C per brevi periodi)

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.
- L'espansione durante l'essiccazione permette di riempire e sigillare ogni tipo di crepa, foro, passaggio presente nelle pareti. Può essere usata per riempire e formare uno strato isolante nelle intercapedini di pareti e solai.
- Il prodotto essicca a velocità elevata, e dopo solamente 40 minuti raggiunge la sua densità. Può essere in seguito tagliata, lavorata e verniciata normalmente. La schiuma fresca si può togliere con il nostro Solvente per Igroschiuma codice 411 00 15140-2857. La schiuma essiccata può essere tolta solamente in modo meccanico.



Codice	Desc.	Contenuto ml	Attacco
4110020170	6339	750	Per pistola

Caratteristiche tecniche	
Asciutto al tatto @ +23°C – 50% H.R. (minuti)	12-16
Asciutto per il taglio @ +23°C – 50% H.R. (minuti)	30-40
Essiccazione completa @ +23°C (ore)	Max 18
Essiccazione completa @+5°C (ore)	Max 24
Resistenza al fuoco DIN 4102-1 / EN 13501-1	B2/E
Diminuzione di volume %	Nessuna
Punto di infiammabilità schiuma essiccata	+400°C
Resistenza a trazione (BS 5241)	10 N/m2
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione (DIN 53421)	3 N/m2
Conduttività termica @ +20°C	0,035 W/(m.k)
Stabilità dimensionale (TM 1004)	+/-2%
Isolamento acustico (EN ISO 717-1)	60 db
Resistenza continua alla temperatura dopo essiccazione	

Schiuma poliuretanica antincendio EI 120



- Schiuma poliuretanica monocomponente autoespandente, per sigillature e riempimenti in zone sottoposte alla regolamentazione antincendio fino al livello EI120.
- Ideale per l'isolamento e la messa in sicurezza di attraversamenti di pareti con fasci di tubazioni, per la sigillatura di porte tagliafuoco, per il riempimento di zone destinate a spartifuoco.
- Aderisce senza problemi a tantissimi supporti, quali: pietra, laterizi, metallo, legno, vetro e plastica. Non aderisce su: P.T.F.E., polietilene, polipropilene e sui supporti eccessivamente umidi o bagnati.
- Classificazioni: certificata fino a EI 120 secondo EN 13501-2, classificata B-s2,d0 secondo EN 13501-1, classificata B1 secondo DIN 4102.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Tipo di erogazione
4110019250	5885P	750	Con pistola

Caratteristiche tecniche	
Tempo di reticolazione superficiale	7 – 10 minuti
Temperatura di applicazione	da +5°C a +40°C
Velocità di indurimento	ca. 60 minuti
Temperatura di esercizio	da -40°C a +120°C
Dimensioni delle sigillature	10 – 50 mm
Consumo	1 bombola da 750 ml per 30 metri lineari di giunto da 1 cm x 10 cm di profondità
Stoccaggio	12 mesi

Schiuma poliuretanica per coppi T



- Schiuma poliuretanica monocomponente in bombole aerosol, specifica per fissaggio di tegole e coppi.
- Indicata per l'utilizzo in edilizia, termoidarulica, costruzioni in cartongesso.
- La schiuma per coppi presenta un'elevata adesivita' e resistenza agli agenti atmosferici ed allo strappo. Una volta essiccata e' impermeabile e compatta, puo' essere tagliata, carteggiata e modellata a piacimento, verniciata ed intonacata. Si espande pochissimo ed evita lo spostamento ed il sollevamento delle tegole e lo spreco di prodotto per le fuoriuscite laterali.
- Aderisce tenacemente a legno, metallo, calcestruzzo, laterizio, vetro e molti tipi di plastica. puo' essere usata per: incollare coppi e tegole, fissare installazioni elettriche, isolare tubazioni e tamponare interstizi tra tubi passanti e pareti.
- Classe di reazione al fuoco B2 secondo la norma DIN 4102-1.
- Disponibile con attacco filettato universale per pistola.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Versione
4110014787	2769P	750	Per pistola

Caratteristiche tecniche	
Colore	Marroncino
Temperatura esterna durante l'applicazione	Da +5°C a +40°C
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +120°C
Filmazione superficiale a 23°C e 50% UR	15 - 30 minuti
Tracciabilità (cordolo del diametro di 20 mm a 23 °C -50% U.R.)	180 minuti circa
Massa volumica (dopo espansione contrastata)	30 – 40 kg/m3
Resistenza a trazione	12 N/cm2
Variazione dimensionale lineare a 23°C e 50% UR	<5%
Resistenza al fuoco	B2
Resistenza ai raggi UV	Scarsa, tende ad ingiallire

Igro schiuma



- Schiuma poliuretanica che indurisce con l'umidità dell'aria.
- Ottima adesione su ogni superficie quali: legno, calcestruzzo, laterizio, cemento amianto, metallo, vetro e plastica.
- Indicata per fissare i telai delle porte, sigillare tra finestra e parete, insonorizzare autovetture, fissare installazioni elettriche, isolare tubazioni, tamponare interstizi tra tubi passanti e pareti, tamponare a soffitto pareti in cemento cellulare.
- La schiuma, una volta essiccata, può essere tagliata, forata, carteggiata, verniciata, intonacata.
- Perfettamente impermeabile, resiste agli olii, benzine, detergenti, corrosivi ed agenti atmosferici.
- Secca dopo 15-30 minuti, indurimento finale dopo 3-8 ore a seconda dello spessore.
- Resiste a temperature da -40 a +100°C

Codice	Desc.	Cont. ml	Tipo di erogazione
4110014720	2756	750	EROGATORE+PROLUNGA
4110014723	2756P	750	ATT. PER PISTOLA

Pistola per Igro schiuma



- 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

Solvente per Igro schiuma



- Solvente studiato appositamente per la pulizia delle pistole erogatrici e delle superfici dai residui di schiuma poliuretanica fresca.
- Non intacca la schiuma essiccata neanche dopo un contatto prolungato.
- 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 finchè non esce solvente puro, se necessario ripetere l'operazione più volte. A questo punto la pistola é pulita e pronta al nuovo uso.
- Per pulire le superfici, innestare sulla bombola l'erogatore spray e spruzzare sulla zona o sugli utensili da pulire.
- Attenzione: il solvente può sciogliere o scolorire i fondi trattati (vernice, colore, materiali sintetici, tessuti, ecc..), fare pertanto una prova in un posto nascosto prima dell'uso.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110015140	2857	500

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).
- Resiste ad idrocarburi, solventi, lubrificanti, combustibili, ecc.
- Temperatura di esercizio -60°C + 260°C.
- Spessore nastro costante di 0,076 mm.
- Da utilizzare su filetti di tubature in metallo, plastica e gomma.
- Applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.
- Date le sue propieta' elastiche, permette il facile smontaggio delle tubazioni.

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.
- Da utilizzare su filetti di tubature in metallo, plastica e gomma.
- Applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.
- Date le sue propieta' elastiche, permette lo smontaggio facile delle tubazioni.

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.
- Conforme alla normativa UNI EN 751/3 per la sigillatura di filettature di tubazioni convoglianti gas. Da utilizzare su filetti di tubature in metallo, plastica e gomma. Applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.
- Date le sue propieta' elastiche, permette lo smontaggio facile delle tubazioni.

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



CARATTERISTICHE TECNICHE E CAMPI D'IMPIEGO (RIFERITI ALLA NORMA UNI EN 751/2 CLASSE A/ARp)	
CON GAS	PER PRESSIONI FINO A 5 BAR DA -20° A 70°C
CON ACQUA	FINO A PRESSIONE 16 BAR A 95°C – FINO A 7 BAR A 130°C
MATERIALI	TUTTI I MATERIALI, COMPRESO: INOX, MATERIALI PLASTICI, PVC RIGIDO.
FLUIDI	ACQUA POTABILE E DI RISCALDAMENTO, VAPORE, METANO, GPL, ALCOLI ED ACIDI DILUITI

- 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.
- Permette il facile smontaggio del raccordo anche a distanza di anni, impedendone la corrosione.
- Si adatta su ogni tipologia di filetto ed e' riposizionabile piu' volte sullo stesso. Non sporca.
- Conforme alla normativa UNI EN751/2 (classe A/ARP). DIN 30660.

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.
- Non tossico, non secca, durevolmente morbido.
- Applicazione a mano o con pennelllo, insieme a sfilecciature di canapa.
- 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 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.
- La corretta applicazione garantisce la traspirabilità verso l'esterno dell'umidità, impedisce la formazione di condense e garantisce la protezione dagli agenti atmosferici, il vento, la pioggia battente e l'acqua stagnante.

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

Caratteristiche tecniche	
Resistenza al fuoco	Autoestinguente classe B1 secondo DIN 4012
Conducibilità termica	Lambda=0,052 W/mK
Resistenza passaggio acqua con pioggia battente	600 Pa
Potere fonoassorbente	59 dB
Resistenza ai raggi UV	Conforme (DIN 18542)

Nastro autoespandente BG1/BGR HP



- Nastro autoespandente in spugna, specifico per la sigillatura dei giunti secondari nella posa degli infissi secondo la normativa EN 11673-1.
- Possibilità di utilizzo. Piano interno: per impedire o regolare il passaggio interno-esterno di umidità interna e prevenire il rischio di formazione di condense. Piano esterno: per consentire la traspirabilità verso l'esterno dell'umidità, prevenire il rischio di formazione di condense e garantire la protezione dagli agenti atmosferici, il vento, la pioggia battente e l'acqua stagnante. Piano intermedio: per l'isolamento termoacustico.
- La corretta applicazione garantisce la traspirabilità verso l'esterno dell'umidità, impedisce la formazione di condense e garantisce la protezione dagli agenti atmosferici, il vento, la pioggia battente e l'acqua stagnante.

Codice	Desc.	Per giunti da – a mm	Largh. mm	Lung. mt
4840002460	30/5-10	5-10	30	8
4840002470	30/7-15	7-15	30	4,3
4840002480	40/5-10	5-10	40	8
4840002490	40/7-15	7-15	40	4,3
4840002500	54/7-15	7-15	54	4,3
4840002510	64/7-15	7-15	64	4,3
4840002520	74/7-15	7-15	74	4,3
4840002530	84/7-15	7-15	84	4,3

Caratteristiche tecniche	
Resistenza al fuoco	Autoestinguente B1 secondo DIN 4012
Conducibilità termica	Lambda=0,048 W/mK
Resistenza passaggio acqua con pioggia battente	600 Pa
Potere fonoassorbente	59 dB
Resistenza ai raggi UV	Conforme (DIN 18542)

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.
- La corretta applicazione garantisce la protezione ottimale da agenti atmosferici, il vento, la pioggia battente e l'acqua stagnante.

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

Caratteristiche tecniche	
Densità	Ca. 30 Kg/m3 ISO 845
Resistenza a trazione	Longitudinalmente 325 kPa – Trasversalmente 220 kPa (ISO 1926)
Allungamento a rottura	Longitudinalmente 125% - Trasversalmente 115% (ISO 1926)
Durezza con compressione del 50%	98 kPa (ISO 844)
Recupero elastico post compressione	25%/22 h a +23°C
Assorbimento d'acqua	(7 d): <1 Vol.-%

Membrana isolante Uni Tape



- Membrana isolante 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.
- Applicata tra il muro ed il falso telaio o tra il muro e l'infisso, protegge dal passaggio dell'aria, dell'acqua, della pioggia battente e del vapore acqueo, evitando la formazione di condensa nei giunti dovute alle differenze di temperatura tra interno ed esterno.
- Per l'incollaggio sulle superfici murarie si consiglia l'uso del nostro Sigilla incolla MS Polimero codice 411 00 21200-6428.

Codice	Desc.	Altez. mm	Lungh. m
4840003000	70X60M	70	30
4840003020	150X25M	150	25

Caratteristiche tecniche	
Colore	Bianco
Resistenza al fuoco	(DIN 4102-1) Classe B2
Impermeabilità alla pioggia battente	(DIN EN 1027) Fino a 1050 Pa
Tenuta all'aria	(DIN 1026) a<0
Resistenza al passaggio di vapore Sd	(DIN EN ISO 12572) 0,2m – 5m
Resistenza ai raggi UV	(DIN 1931) 3 mesi
Resistenza alla temperatura	-40°C - +80°C
Temperatura di utilizzo	+5°C - +45°C
Compatibilità con materiali adiacenti	(DIN 18542) Conforme

Membrana isolante Flex In



- Membrana isolante studiata appositamente per la posa in opera dei moderni serramenti, secondo le direttive della normativa EN 11673-1, permette l'impermeabilizzazione totale del giunto interno, prevenendo così passaggi di umidità e di condense dall'interno verso l'esterno.
- Costituita da una pellicola di Polietilene rivestita da un potente adesivo su una faccia e una trama di rinforzo in poliestere. Permette i movimenti elastici dovuti alle dilatazioni termiche ed ai movimenti tra muratura e serramento.
- Si applica su ristrutturazioni o su installazioni nuove di controtelai, porte e finestre per sigillare i giunti tra vecchi controtelai e parete, oppure tra i cassonetti, i controtelai e muro prima della posa del serramento.
- La membrana Flex In deve essere applicata soltanto sui giunti che prevedano un rivestimento (coprifilo) poichè essa non é intonacabile nè verniciabile.

Codice	Desc.	Altez. mm	Lungh. m	Colore
4840003050	50X25M	50	25	Verde

Caratteristiche tecniche	
Materiale	Pellicola in LDPE autoadesiva su un lato
Adesivo base	Disperisone di acrilato esente da solventi
Materiale di base	Pellicola in LDPE
Materiale di rinforzo	Tessuto non tessuto poliestere
Liner	Carta siliconata marrone
Forza adesiva	35 N/25 mm (DIN EN 1939)
Spessore	0,32 mm (senza copertura)
Resistenza adesiva	260 g/m2
Resistenza alla temperatura	Da -40°C a +100°C
Resistenza all'invecchiamento	Molto buona
Temperatura di lavorazione	>-10°C
Tolleranza dimensionale	Conforme a DIN 7715 T5 P3
Temperatura di stoccaggio	

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.
- **CARATTERISTICHE:** di facile applicazione: basta srotolare la misura che occorre e applicarla nel giunto, dopo qualche minuto il nastro inizia a dilatarsi fino alla sua massima espansione.
- Una volta applicata segue le dilatazioni dovute al calore ed ai movimenti della struttura.
- Ottima resistenza all'invecchiamento, temperature, e agenti atmosferici.
- Colore: nero.

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
4840001410	20/50	15/10	50	3,30

Caratteristiche tecniche	
Materiale	Schiuma poliuretanica impregnata
Base	Acrilato con additivi ritardatori di fiamma
Colore	Nero
Temperatura di esercizio	Da –40°C a +90°C
Conducibilità termica	^10, tr <0,042 W/m X K
Classe di infiammabilità	B2
Durata del materiale	1 anno in ambiente asciutto e nella confezione originale
Temperatura di stoccaggio	Da +1C° a +20C° teme il gelo

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.
- Il Cercafalle Meccanocar ha anche un'azione sgrassante che permette di controllare anche quei punti piu' grossi come filettature e cordoni di saldatura.
- Utilizzato per sistemi ad aria compressa quali; impianti frenanti, tubazioni flessibili e rigide, condutture varie, sistemi di condizionamento, pneumatici, ecc...
- E' ideale anche su impianti a gas infiammabili quali metano, argon, elio, ossido di metilene e di etilene.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110001600	2602	400

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).
- Non ha odore.
- Resiste ed elimina le vibrazioni.
- Resistenza a temperature superiori a 1100°C.
- **USO E APPLICAZIONE**
- Sgrassare e togliere l'eventuale ruggine presente.
- Applicare abbondantemente il prodotto con l'apposita chiavetta spremitubetto.
- Per accelerare l'indurimento del prodotto far funzionare il motore per qualche minuto.

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.
- È esente da solventi, perciò la polimerizzazione avviene senza diminuzione di volume.
- Utilizzata specialmente nella sigillatura della coppa dell'olio dei motori fire, perchè assicura un'ottima tenuta, permette il riempimento dopo circa 45 minuti dal montaggio.
- Resiste all'acqua, agli olii minerali, agli anticongelanti.
- Resiste a temperature da -65°C a +260°C.
- In fase di smontaggio può essere rimossa con facilità utilizzando il ns. prodotto rimuovi guarnizioni ns. cod. 4110004100-2626.

Codice	Desc.	Cont. g
4110013100	2717	75

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.
- Ottima resistenza a tutti i prodotti chimici tipo oli, liquidi e gas refrigeranti, glicole, acidi, basi, ecc. assolutamente non corrosiva per ogni tipo di metallo e leghe usate nei moderni motori.
- Nessun tipo di interferenza su sensori elettronici, sonde lambda, termostati, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Colore	Temperatura max	Applicazione tipo
Nero	260°C	Collettori di aspirazione, pompe acqua ed olio, coperchi testate, flange di termostati, coppe olio , guarnizioni di ogni tipo.
Rosso	330°C	Collettori di flange tubazioni di scarico, flange e tubazioni sottoposte ad alte temperature
Grigio	250°C	Collettori di aspirazione, coperchi testate, coppia olio. Grazie alla sua composizione con silicone ossimico, il prodotto completamente neutro non aggredisce il metallo. Specifico per motori in lega leggera.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110016170	3895	Nero	200
4110016190	3905	Rosso	200
4110016580	4097	Grigio	200

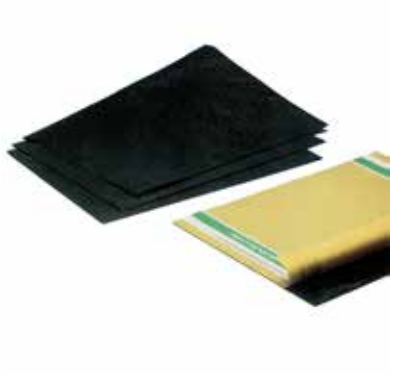
Pannelli autoadesivi-antivibranti PK



- Pannelli autoadesivi costituiti da un mastice speciale accoppiato ad un foglio di alluminio.
- Dimensioni mm 100x250.
- Applicabile sugli interni porte, cofani e portelloni.
- Per dare consistenza alla chiusura porte di vetture.
- E' utilizzato molto anche su caravans, roulottes, cassoni di camion, condotti aria condizionata, etc.
- 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, misure mm500x400x2.
- 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..
- Elevata flessibilità e plasmabilità anche alle basse temperature.
- Aspetto della superficie superiore: goffrato nero. Perfettamente sopraverniciabile.
- Resistenza alle temperature da -30°C a +90°C.

Codice	Desc.	Contenuto
4110014795	2771	10 fogli mm500x400x2

Protettivo ceroso per scatolati Trasparente e scuro



- E' un trattamento ceroso antiruggine per parti scatolate.
- Utilizzo su longheroni, interni porte, interni cofano e bauliera, montanti e parti cave in genere.
- Agisce capillarmente grazie al suo potere penetrante garantendo una valida protezione anche nelle zone di accoppiamento lamiere.
- Ottima resistenza alla nebbia salina e alla corrosione.
- Ottima aderenza e plasticità.
- La confezione spray serve per lavori di rifinitura o di piccola entità o nei posti di difficile accesso.
- Viene utilizzato anche in sostituzione della grafite per il trattamento di fine lavaggio del sottoscocca.

Codice	Descrizione	Colore	Cont.
4110014745	2761	TRASPARENTE	1 lt
4110014750	2762 spray	TRASPARENTE	600 ml
4110014760	2764 spray	SCURO	600 ml

Protettivo per sottoscocca insonorizzante base solvente



- E' un protettivo sintetico insonorizzante antipietrisco per sottoscocca, fasce laterali, bauli, passaruote, bagagliai, guarnizioni laterali, parafanghi, spoiler.
- Essicca rapidamente.
- 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.
- Non gocciola e non cola.
- Con la confezione in latta, utilizzando l'apposita pistola e regolandone la pressione e la distanza, si ottiene la bucciatura desiderata.
- Applicabile con le nostre pistole cod. 345 00 03905-6001, 345 00 03910-6002, 345 00 03917-6004.

Codice	Desc.	Contenuto Kg	Colore
4110014765	2765	1	NERO

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.
- Sopraverniciabile.
- Con doppia valvola orientabile per controllo erogazione.

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

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.
- Ottima elasticità, aderisce su tutte le superfici metalliche e anche su alcune plastiche.
- Verniciabile dopo circa 45 minuti. Ha un alto potere coprente.
- Regolando la pressione delle apposite pistole e la distanza si ottiene la bucciatura desiderata.

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.
- Pulisce a fondo la vernice di finitura, la leviga e la prepara per la lucidatura e la protezione finale. Ideale per l'utilizzo prima dell'inceratura.

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, 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 é 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.
- Si applica sia a mano sia con lucidatrici rotative usando tamponi in lana o in spugna di tipo medio o duro. Non contiene siliconi e si asporta facilmente dopo la lavorazione.
- Non secca, non spolvera, non macchia superfici in plastica o gomma. Può essere diluito con acqua all'occorrenza.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021050	6414	1 Kg

Polish compound lucidante medio



- 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 per qualsiasi tipo di vernice usata nei settori del legno e dell'industria dei materiali compositi.
- I moderni abrasivi di cui é 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
- Si applica sia a mano sia con lucidatrici rotative usando tamponi in lana o in spugna di tipo medio o morbido. Non contiene siliconi e si asporta facilmente dopo la lavorazione.
- Non secca, non spolvera, non macchia superfici in plastica o gomma. Può essere diluito con acqua all'occorrenza.
- L'azione con tampone in lana o medio é aggressiva e veloce, usando un tampone di tipo morbido la superficie si presenterà invece già lucida e brillante. Doppia azione per maggiore velocità di lavorazione e risparmio di tempo e prodotto.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021060	6415	1 Kg

Gel lucidante One Step



- Gel abrasivo lucidante di ultima generazione, per l'eliminazione di difetti di piccola entità e la lucidatura finale delle carrozzerie auto. 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.
- Si applica sia a mano sia con lucidatrici rotative e rotorbitali usando tamponi in lana o in spugna di tipo duro, medio o morbido. Non contiene siliconi e si asporta facilmente dopo la lavorazione.
- Non surriscalda le superfici, non spolvera, si può diluire con acqua all'occorrenza. Non macchia le plastiche e le guarnizioni. La sua flessibilità d'uso permette un notevole risparmio di tempo e di prodotto.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021070	6416	1 Kg

Antiologrammi protettivo



- 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.
- Si applica sia a mano sia con lucidatrici rotative o rotorbitali usando tamponi in spugna di tipo morbido. Non contiene siliconi e si asporta facilmente dopo la lavorazione.
- Non si surriscalda e non secca, non spolvera, si può diluire con acqua all'occorrenza. Non macchia le plastiche e le guarnizioni. La sua limitata abrasione e la protezione lasciano la carrozzeria liscia come la seta.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021080	6417	500 g

Protettivo a lunga durata per carrozzeria



- Liquido protettivo a lunga durata per autocarrozzerie, 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.
- Uso: Stendere una piccola quantità di Protettivo operando su piccole aree e facendo attenzione a ricoprire uniformemente le superfici. Lasciare penetrare ed asciugare il protettivo a temperatura ambiente per almeno un'ora e lucidare con panno in microfibra. Attendere almeno 24 ore prima di esporre il mezzo a pioggia o lavaggi.

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.
- Utilizzabile su carrozzerie, caravan, camion, settore aereo e navale.
- Applicare a mano con movimenti circolari, quindi ripassare con straccio di spugna pulito e asciutto, o panno per lucidatura n/s art. 446 00 09800-4316.
- Ottimi risultati anche con lucidatrice rotoorbitale.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110015025	2817	1

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.
- Non é una vernice e non modifica il colore originale, ma lo ripristina come nuovo.
- Uso: pulire e lasciare asciugare accuratamente le parti da trattare. Applicare uniformemente con una spugnetta su tutta la superficie assicurandosi di non lasciare eccessi di prodotto. Lasciare asciugare il Rigenerante per almeno 12 ore prima di sottoporre l'automezzo alla pioggia o a lavaggio.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021100	6419	250 ml

Polish spray universale



- Polish universale per la lucidatura di parti metalliche e carrozzerie verniciate di autoveicoli.
- Ideale per l'utilizzo su ogni tipo di vernice: base solvente, base acqua, epossidiche, ecc.
- Toglie i graffi, l'opacita', lo sporco piu' ostinato e protegge nel tempo la vernice ed i metalli grazie alle cere pregiate contenute nel formulato.

MODO D'USO:

- Agitare bene prima dell'uso.
- Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm.
- Passare con un panno morbido e pulito fino all'asportazione totale del prodotto.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110010600	2691	400

Polish lucidante N-T



- 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.
- Ottimo per la rimozione di tracce di paste lucidanti, aloni, tracce di sporco, polvere.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110016600	4115	500

Kit ripristino fari 1



- 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 opacita', 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.
- Contenuto: 25 dischetti velcrati grana 400, 25 dischetti velcrati grana 800, 25 dischetti velcrati grana 1500, 25 dischetti velcrati grana 2500, 2 interfacce morbide velcrate, 1 tampone duro bugnato arancio, 1 tampone morbido bugnato azzurro, 1 flacone di gel abrasivo extra mordente per policarbonato 250 ml, 1 flacone di gel lucidante per policarbonato 250 ml, 1 rotolo di nastro termoplastico per mascheratura, 1 bombola di autocristal spray, 1 panno in microfibra per pulizia.

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.
- Non contiene prodotti petroliferi, siliconi o abrasivi minerali. Non scalda la superficie lavorata, non lascia aloni, e' diluibile con acqua all'occorrenza. Si applica facilmente, non secca, non sfarina, si toglie in un attimo senza sporcare plastiche e guarnizioni.
- Si consiglia l'applicazione con tampone in resina duro, tipo il nostro codice 342 01 02210- 75/D.

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.
- Non contiene prodotti petroliferi, siliconi o abrasivi minerali. Non scalda la superficie lavorata, non lascia aloni, e' diluibile con acqua all'occorenza. Si applica facilmente, non secca, non sfarina, si toglie in un attimo senza sporcare plastiche e guarnizioni.
- Si consiglia l'applicazione con tampone in resina morbido, tipo il nostro codice 342 01 02220-75/M.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110018030	4655	250

Kit ripristino fari 3



- Kit di abrasivi e apposito trasparente spray 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 opacita', di una specifica vernice trasparente spray bicomponente per il ripristino dello strato protettivo e di tutti gli accessori per il montaggio e l'utilizzo tramite la nostra macchina pneumatica.
- Contenuto: 25 dischetti velcrati grana 400, 25 dischetti velcrati grana 800, 25 dischetti velcrati grana 1500, 25 dischetti velcrati grana 2500, 2 interfacce morbide velcrate, 1 rotolo di nastro termoplastico per mascheratura, 1 bombola di autocristal spray, 1 panno in microfibra per pulizia, 2 panni antipolvere per vernici all'acqua, due bombolette di trasparente spray bicomponente da 200 ml. Fornito in valigetta plastica per un facile stoccaggio.

Codice	Desc.
4110019560	6140

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
4060300400	38C	Nastro termoplastico per mascheratura
4460008525	4130	Panno antipolvere per vernici all'acqua "White Tampon H2O"
4110019510	6115	Trasparente spray bicomponente per policarbonato
4110020510	6368	Autocristal spray
4460004710	3982/1	Panno in microfibra

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.
- Bombola dotata di valvola con ventaglio di spruzzo orientabile per una migliore applicazione in ogni posizione.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110019510	6115	200

Caratteristiche tecniche	
Tempo di fuori polvere	2 MINUTI
Tempo di essiccazione	TEMPERATURA 20°C, 7 ORE - TEMPERATURA 60°C, 40 MINUTI - CON LAMPADE UV, 25 MINUTI
Lucidatura possibile dopo	TEMPERATURA 20°C, 7 ORE - TEMPERATURA 60°C, 45 MINUTI - CON LAMPADE UV, 30 MINUTI

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.
- 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. Successivamente, tramite il sistema di vaporizzazione, procedere al ripristino del faro.
- Per la levigatura consigliamo l'utilizzo delle nostre due macchine 4180008120 e 4180008130 con relativi dischetti in ordine crescente (3340500130, 3340500160, 3340500190 e 3340500350) + a discrezione l'interfaccia morbida 3420102200.

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.
- 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. Successivamente, tramite il sistema di vaporizzazione, procedere al ripristino del faro.

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. Aumenta la visibilità notturna e permette il superamento delle revisioni periodiche.
- Si applica facilmente, non cola e non danneggia nessun tipo di superficie in plastica o verniciata.
- Uso: agitare bene prima dell'uso, spruzzare abbondantemente sulle superfici da pulire, attendere qualche attimo e lucidare con un panno in microfibra. E' possibile ripetere l'operazione ogni volta che si ritiene indispensabile.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110020990	6408	400

Pasta abrasiva bianca per sgrossatura metalli



- Pasta speciale per effettuare sgrossature di metalli, utilizzabili con gli appositi tamponi in panno, feltro o cotone.
- Ideali per lavorazioni con macchine stazionarie o con lucidatrici manuali.
- 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.
- Ideali per lavorazioni con macchine stazionarie o con lucidatrici manuali.
- Composto medio grasso per taglio fine, secondo passaggio o come primo su basi poco grezze per operazioni di brillantatura.
- Utilizzo con tele o panno.
- 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.
- Composto medio secco per lucidatura e brillantatura finale delle superfici. Utilizzo con tele.
- Indicata per lavorazioni su: ottone, argento, alluminio, cromo, zama, bronzo e rame.

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

Zincatore puro 98% a freddo



- 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.
- Ottima protezione catodica contro gli agenti atmosferici.
- E' indicato per la saldatura a punti avendo una buona conducibilità elettrica.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110001800	2604	400

Zinco brillante



- 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.
- **MODO D'USO:**
- Indicato per il ritocco e la protezione di strutture metalliche in fase di posa in opera e manutenzione.
- Il prodotto é ottimo per tutti i settori della lavorazione dei metalli: carpenterie leggere e pesanti, fabbri, carrozzerie auto e mezzi pesanti, ecc.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110015275	2883	400

Zinco cromo protettivo extra brillante



- 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.
- **Vantaggi:** Colore molto brillante e duraturo nel tempo.
- Resistenza estrema all'acqua piovana e al salmastro.
- Essiccazione rapidissima.
- Una sola passata é sufficiente per assicurare protezione alle strutture trattate, ed un aspetto estetico accattivante.
- Può essere sopraverniciato con qualsiasi tipo di vernice.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110017520	4390	400

Protettivo aluzinco spray



- 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.
- Resiste alla corrosione ed all'ossidazione, non interferisce con eventuali trattamenti superficiali, resiste agli sbalzi di temperatura, ha ottime resa e copertura, essicca velocemente.
- 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

INOX PRIMER Protettivo antiruggine saldabile



- Protettivo antiruggine a base inox ideale per la protezione di lamiere d'acciaio prima della saldatura. Crea uno strato protettivo sui bordi delle lamiere che verranno sovrapposti, e protegge dalla ruggine e da ogni tipo di corrosione anche dopo che i lembi sono stati saldati.
- Idoneo per l'utilizzo con ogni tipo di elettrosaldatura: a punti, a filo continuo, tig.
- Aderisce perfettamente alle lamiere, resiste alle alte temperature, rimane elastico nel tempo e non si screpola se piegato. Il prodotto crea intorno all'area di saldatura un anello di protezione che protegge l'area di unione.
- Ideale per l'utilizzo nelle carrozzerie automezzi prima dell'unione di lamierati, nelle lattonerie, nelle carpenterie metalliche.
- Il prodotto, grazie all'aspetto tipo acciaio inox ed alle sue proprieta', puo' essere usato anche come protettivo esterno per qualsiasi manufatto o carrozzeria. Perfettamente sopraverniciabile con qualsiasi tipo di vernice.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110016160	3890	INOX BRONZATO	400

Inox spray



- **CARATTERISTICHE:**
- Prodotto a base di acciaio inox micronizzato che forma una pellicola protettiva simile, anche nell'aspetto, all'acciaio inox.
- Resiste perfettamente all'ossidazione, agli agenti chimici atmosferici, all'acqua, alle scalfiture, ai graffi, ecc.
- Perfettamente sopraverniciabile, elettroconduttore, si può applicare prima di effettuare le saldature a punti.
- **MODO D'USO:**
- Agitare bene prima dell'uso. Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm. in modo sottile ed uniforme.
- Alla fine dell'utilizzo, capovolgere la bombola e spruzzare fino alla fuoriuscita di solo gas per pulire la valvola.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110011200	2698	400

Rimuovi Ruggine Safe4You



- 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.
- 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.
- **MODO D'USO:** Diluire in acqua dal 5 al 30% di prodotto in base alla quantità di sporcizia da rimuovere, applicare la soluzione direttamente sulle superfici per immersione o a pennello. Agevolare eventualmente l'azione con una spazzola e lasciare agire fino alla totale dissoluzione delle incrostazioni, quindi risciacquare abbondantemente con acqua corrente.

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

Convertitore di ruggine



- Prodotto che trasforma la ruggine sui materiali ferrosi in uno strato protettivo di colore scuro, duro, perfettamente ancorato al metallo sottostante e sopraverniciabile con ogni tipo di vernice.
- Applicazione mediante pennello o a spruzzo.
- Ideale per il trattamento di carrozzerie auto, cancellate, recinzioni, lamiere trattate, termosifoni, ecc.
- **MODO D'USO**
- Pulire e sgrassare la superficie da trattare, eliminare le incrostazioni piu' pesanti e non aderenti di ruggine in modo meccanico.
- Applicare il prodotto e lasciarlo reagire per circa 24 ore. In seguito, se necessario, sopraverniciare direttamente.
- Per ripulire gli utensili dopo l'uso e' sufficiente passarli sotto un getto d'acqua.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110011000	2696	250	BRUNO

Salviette decapanti "Inox Towel Cleaner"



- Semplice e pratico sistema di decapaggio per saldature di acciai inossidabili, composto da un rotolo di salviette pretagliate impregnate di una speciale soluzione acida e da un barattolo di salviette pulenti e neutralizzanti.
- L'utilizzo é semplicissimo: togliere dal rotolo di salviette decapanti una striscia della lunghezza voluta, appoggiarlo sulla saldatura da pulire e farlo aderire ad ogni sua parte, lasciare agire il prodotto per circa 15 minuti in funzione della temperatura esterna e della qualità della saldatura.
- Al termine dell'operazione di decapaggio, togliere la salvietta acida, prelevare una delle salviette neutralizzanti e pulire strofinando la parte trattata che risulterà perfettamente pulita e passivata.
- Confezione composta da un rotolo da 25 metri di larghezza 40 mm di salviette acide decapanti pretagliate, ed un dispenser da 100 pezzi di salviette imbevute neutralizzanti.

Codice	Descrizione
4110020700	6380

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 opacita', ed i residui carboniosi formatisi durante la saldatura.
- **MODALITA' D'USO:**
- Mescolare il contenuto con una bacchetta o un pennello in materiale plastico.
- Stendere successivamente uno strato di prodotto sulla zona da pulire, dove sono stati precedentemente eliminati i depositi carboniosi della saldatura.
- Lasciare agire il decapante pochi minuti su lamiere sottili, un'ora circa su acciai al molibdeno. Risciacquare abbondantemente con acqua.
- Fornito in barattolo da 1 kg. manipolare e trasportare con cautela.

Codice	Desc.	Quantità
4110018530	5080	1 Kg

Antispruzzo per saldature



- Per carpenteria, 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 nè 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



- **CARATTERISTICHE**
- 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.
- **MODO D'USO**
- 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.
4110015230	2874	450

Antispruzzo per saldatura a base acqua



- 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 é 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



- 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.	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.
- **ISTRUZIONI PER L'USO:**
- Agitare il pennarello lasciando inserito il tappo.
- Togliere il tappo e premere piu' volte la punta retrattile fino alla fuoriuscita del prodotto.

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

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.
- Particolarmente indicata su superfici dove il calore causa regolarmente bolle o crepe nella vernice.
- 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.
- Assicurarsi prima dell'uso che le superfici siano pulite, sgrassate ed asciutte.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110005000	2635	GRIGIO	400

Stucco spray epossidico



- Stucco di fondo riempitivo e livellante delle imperfezioni a base epossidica, 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.
- **MODO D'USO:** Agitare bene la bombola prima dell'uso, effettuare una prova di spruzzo per regolare la testina di spruzzo e stendere alcune mani da una distanza di circa 20-25 centimetri. Se necessario ricoprire subito bagnato su bagnato con il nostro stucco spray acrilico cod. 411 00 05000-2635.

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

Primer per plastiche



- 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.
- **MODO D'USO**
- Agitare bene la bombola prima dell'uso, spruzzare alcune mani di prodotto da una distanza di circa 20-25 centimetri.
- Attendere per dieci minuti l'essiccazione del prodotto e procedere quindi alla normale verniciatura.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110019840	6280	400	Trasparente

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 é 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.
- **MODO D'USO**
- Agitare bene la bombola prima dell'uso, spruzzare alcune mani di prodotto da una distanza di circa 20-25 centimetri fino a raggiungere la bucciatura desiderata.
- Attendere il tempo necessario all'asciugatura prima di sopraverniciare.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110019850	6285	400	Trasparente

Plastipaint Vernice speciale per parti in plastica



- 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

Vernici da ritocco spray



- Vernici spray acriliche professionali, a rapida essiccazione, ottima copertura, assenza di colature ed ottima distensione sulle superfici trattate. Secca al tatto in circa 10 minuti, essiccazione completa in un'ora.
- Indicate per ritocchi e verniciature su auto, moto, mezzi pesanti, carpenteria metallica, costruzione di infissi, costruzioni in genere, manutenzioni di ogni tipo.
- Ottima adesione su qualsiasi tipo di supporto: metallo grezzo e trattato, plastica, legno, vetro, metalli in genere.
- Come trattamento preliminare antiruggine ed aggrappante, e' consigliabile l'utilizzo dello stucco acrilico spray, nostro codice 4110005000-2635. Come protezione finale per una lunga durata del colore, e' consigliabile l'utilizzo dei nostri trasparenti lucido cod. 4110017220-4275.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore	RAL
4110017070	4200	400	Nero lucido	9005
4110017080	4205	400	Nero opaco	9005
4110017090	4210	400	Nero satinato	9005
4110017100	4215	400	Bianco lucido	9010
4110017110	4220	400	Bianco opaco	9010
4110017120	4225	400	Giallo	1021
4110017140	4235	400	Rosso fuoco	3000
4110017170	4250	400	Azzurro	5015
4110017190	4260	400	Grigio elettro chiaro	7035
4110017200	4265	400	Grigio	7032
4110017210	4270	400	Grigio chassis Iveco	7021
4110017220	4275	400	Trasparente lucido	-

Spray spia per carteggiatura



- Vernice di controllo acrilica a rapida essiccazione. Particolarmente indicata nelle carrozzerie auto e V.I, carrozzerie di trasformazione, nautica.
- La spia é 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.
- **MODO D'USO:**
- 1. Agitare bene la bombola per almeno 2 minuti da quando si percepiscono bene le sfere interne.
- 2. Spruzzare una mano leggera da una distanza di circa 20-25 cm dalla superficie oggetto di controllo.
- 3. La superficie può essere carteggiata dopo 2 / 3 minuti.

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.
- **MODO D'USO:**
- Agitare bene la bombola tenendola in posizione rovesciata, fino a sentire bene le sfere interne che si agitano, quindi spruzzare sulle superfici da marcare.

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 tonalita' fluorescenti e non, ad alta luminosita'.
- 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.
- Possibilita' di montaggio sulla prolunga ns. codice 4110015660-3140, per un piu' pratico utilizzo nelle tracciature a terra.

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



- 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.
- **MODO D'USO**
- Agitare bene prima dell'uso. spruzzare sul graffito da una distanza di circa 10 cm, il prodotto é gelatinoso e non cola nemmeno se applicato in verticale.
- Lasciare agire per qualche minuto e togliere i residui con una spugna umida o uno straccio pulito e inumidito. Se la macchia persiste ripetere l'operazione fino alla rimozione completa.

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
4110019460	6065	Bianco perla	1013
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 ne' si rompono e consentono di usare il prodotto fino in fondo.
- Contenitore indistruttibile, puo' essere gettato in terra, calpestato e maltrattato in qualsiasi modo senza che esso si rompa o si rovini.
- Tappo autopulente che permette di avere la punta pulita ad ogni utilizzo, e di usare il prodotto fino all'ultima goccia.
- 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



- Solvente desiliconizzante.
- Ottima detergenza delle superfici prima della verniciatura.
- Effetto antistatico con riduzione della polvere sulle lamiere.
- Non lascia residui, non intacca le vernici.
- Ideale per la pulizia di sigillanti, colle, mastici per parabrezza e catrame.
- Non sbianca le plastiche nere.
- Applicabile con panno tnt ns. art 446 00 09820-4318.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110015115	2852	5000

Contenitori graduati per preparazione vernici



- Contenitori in polipropilene trasparente flessibile con graduazione apposita per catalizzare le vernici velocemente e senza possibilita' di errore alcuno.
- Prodotto molto flessibile anche alle temperature piu' basse, resistente ai solventi, riutilizzabile.
- Gradazione esterna per catalisi vernici in rapporti da 2:1, 3:1, 4:1, 5:1. capacita' 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



- Prodotto purissimo ad alto potere abrasivo.
- Impiegato per la smerigliatura delle valvole dei motori a combustione interna, cuscinetti e iniettori in motori a scoppio.
- Esiste in due tipi di formulazione: a grana grossa e a grana fine per la rifinitura.
- I residui della smerigliatura possono essere rimossi facilmente con acqua.
- Può essere applicato sia a mano che a macchina.

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

Antislittante per cinghie



- Prodotto spray composto da speciali resine che aderiscono alla perfezione sulla superficie di qualsiasi tipo di cinghia, sia piatta, sia trapezoidale, in gomma o in fibre varie.
- Elimina completamente gli stridii ed impedisce gli slittamenti dovuti al freddo, all'umidità ed allo stato di usura delle cinghie stesse.
- Migliora fino al 50% in più la forza di tiro delle cinghie.
- **MODO D'USO**
- Agitare bene prima dell'uso, quindi spruzzare il prodotto uniformemente su tutta la superficie interna della cinghia da una distanza di circa 20 cm., oppure su un punto della cinghia in movimento.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110001700	2603	400

Antifischio per freni



- Protettivo speciale antivibrazioni per guarnizioni d'attrito, indicato per eliminare i fastidiosi stridii e fischi dei freni a disco degli automezzi.
- Il prodotto fissa le pastiglie sulle pinze evitando le vibrazioni durante le frenate, impedisce l'incollaggio nel tempo rendendo facile lo smontaggio anche a distanza di anni, protegge le superfici trattate dalla corrosione dello sporco e degli agenti atmosferici.
- **MODO D'USO:**
- Agitare fortemente la bombola prima dell'uso. Spruzzare sul retro delle pastiglie freno prima del montaggio in modo da ricoprirle uniformemente di prodotto, lasciare asciugare qualche secondo e procedere al montaggio normalmente.
- Non spruzzare su dischi e materiale d'attrito.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110019540	6130	400	Bianco

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.
- Particolarmente indicato per macchine agricole, motori fuoribordo, caterpillar e motori a 2-4 tempi.

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.
- Compatibile con tutti i tipi di antigelo correntemente usati, si puo' mischiare insieme a qualsiasi tipo di antigelo.
- 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.
- Utilizzabile da tutte le officine meccaniche per rabbocchi e sostituzioni dei liquidi originali su moto, auto, autocarri, mezzi marini, macchine in genere.
- 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.
- Compatibile con tutti i tipi di antigelo correntemente usati.
- Il prodotto e' gia' 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.
- Gli speciali additivi organici aggiunti alla materia prima permettono al prodotto di essere assolutamente innoquo nei confronti dei materiali che compongono i moderni motori, e ne allunga la vita fino a cinque anni o 250.000 km.
- 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.
- Risponde e supera le normative CUNA NC 956-16 sulla compatibilta' con tutti i materiali.

Codice	Desc.	Contenuto	Colore
4110016380	4000	Tanica 5 litri	Fucsia
4110018080	4680	Tanica 5 litri	Giallo

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



- Liquido antigelo permanente per circuiti di raffreddamento di automezzi, multistagionale, evita il congelamento ed alza il punto di ebollizione.
- Gli speciali additivi organici aggiunti alla materia prima permettono al prodotto di essere assolutamente innoquo nei confronti dei materiali che compongono i moderni motori, e ne allunga la vita fino a cinque anni o 250.000 km
- 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 tutti i tipi di antigelo correntemente usati.
- Il prodotto e' gia' miscelato e pronto all'uso in diverse gradazioni e nei colori usati in primo impianto dalle case costruttrici di automezzi.

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

Anticongelante per impianti frenanti



- Liquido specifico per la protezione dal gelo e la lubrificazione degli impianti pneumatici di tutti gli automezzi pesanti tipo impianti frenanti, impianti di apertura porte, ecc.
- Il prodotto puo' essere usato in tutte le stagioni. Se usato regolarmente protegge l'impianto pneumatico dalla ruggine e lubrifica ogni particolare in movimento.
- Protegge senza provocare danni alle parti in gomma ed in materiale sintetico.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110016270	3945	1000

Remover rimuovi guarnizioni



- Rimuove guarnizioni e vernici con la massima facilità.
- Stacca per dissoluzione guarnizioni chimiche da testate motore, coppe olio e marmitte.
- Stacca prodotti anaerobici e ciano-acrilati.
- Stacca guarnizioni in carta, fibra ed inoltre vernici, resine, stucchi, catrame, grasso ed olio secco.
- Non cola da superfici verticali.
- Impiegato su metallo, leghe, legno vetro, ceramica, polietilene e polipropilene, non danneggia le superfici.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110004100	2626	400

Ermetico per guarnizioni



- Mastice con grande potere adesivo adatto per fissare e sigillare qualsiasi tipo di guarnizione tradizionale.
- Ottimo anche su superfici non regolari.
- 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.
- Si applica a pennello su superfici preventivamente pulite.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110000200	1000	100

Protettivo poli batteria blu



- 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.
- **MODO D'USO:**
- Pulire preventivamente i morsetti o i contatti dall'eventuale ossidazione già formatasi. Agitare bene il prodotto e spruzzarlo sui contatti da una distanza di circa 20 cm in modo da formare uno strato omogeneo.
- Sui morsetti batteria e sui contatti elettrici spruzzare il prodotto prima e dopo l'accoppiamento meccanico, in modo che il prodotto sia presente anche all'interno della giunzione.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110019520	6120	200

IDROREP idrorepellente dielettrico



- 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.
- **MODO D'USO**
- Agitare bene la bombola prima dell'uso.
- Spruzzare da una distanza di circa 20 cm. sulle parti da trattare.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110000910	1851	400

Laser spray - sgrassante per contatti



- E' un pulitore secco per contatti elettrici.
- Idoneo per la pulizia di apparecchiature elettroniche ed elettriche come: circuiti stampati, interruttori, cuscinetti, lenti ed apparecchiature mediche, relé, centraline, cavi.
- Penetra rapidamente e facilmente in piccole cavità ed interstizi evaporando in pochi secondi.
- Agisce in ogni condizione di umidità e temperatura.
- Non intacca vernici, resine, plastiche ed elastomeri.
- E' incolore e inodore.
- Pulisce eliminando strati di ossido, olii, resine ed adesivi.
- Protegge dalla corrosione.
- Resiste fino a 25.000 volts.
- Da non usare su impianti sotto tensione.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110010900	2695	400

Liquido per freni e circuiti idraulici DOT4



- Fluido per freni, frizioni e circuiti idraulici.
- Non intacca le parti in gomma.
- Supera le specifiche SAE J 1703/80, FMVSS 116 DOT4 e DOT3 ISO 4925.
- Punto di ebollizione 265°C.
- Elimina il fenomeno del "vapor lock" (formazione di bolle di vapore) in seguito al surriscaldamento delle parti meccaniche e quindi del fluido, evitando la corsa del pedale del freno a vuoto.
- 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 - DOT5



- Fluido speciale a base sintetica, non intacca le parti plastiche.
- Messo a punto per soddisfare i requisiti del "department of transportation DOT 5", 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.
- Punto di ebollizione 305°C.
- E' miscelabile con tutti i fluidi similari.

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

ADDITIVI PER AUTOTRAZIONE MECCANOCAR

- **Per il professionista, l'appassionato, per chi tiene al proprio mezzo**
- Meccanocar riunisce in questo catalogo il meglio degli additivi per la manutenzione, la riparazione e la cura dei mezzi di trasporto di qualsiasi tipo. Una selezione di prodotti creati con tecnologie all'avanguardia per mantenere giovane il proprio mezzo, per ottenere sempre il massimo delle prestazioni con il minimo dei consumi, per curare gli acciacchi dell'età ed eventuali problemi che possono nascere nel normale utilizzo, per ripristinare le originali condizioni di funzionamento, per riparare le rotture senza ricorrere a costose operazioni di smontaggio e sostituzione delle parti.
- Questo catalogo vuole essere una guida preziosa per il venditore, il professionista, l'appassionato che cercano la giusta soluzione alle loro richieste, ai loro quesiti. Una guida che contenga consigli e che aiuti chiunque a capire che il giusto prodotto, il giusto additivo, non sono una spesa inutile, ma un investimento per evitare guasti, rotture, malfunzionamenti, inquinamento, per evitare spese future e spese di riparazioni che possono essere sostituite dal giusto trattamento. Avere cura del proprio mezzo aiuta se stessi, aiuta l'ambiente, aiuta a prolungare la vita dei mezzi e a rendere il loro utilizzo sempre piacevole.
- Ogni articolo viene accompagnato da una meticolosa spiegazione, semplice e alla portata di tutti. Su richiesta i professionisti possono ricevere le relative schede tecniche e di sicurezza per il corretto utilizzo.

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. Ottimo per mantenere l'efficienza delle vetture con impianto a gas GPL o metano.
- **MODO D'USO**
- Aggiungere un flacone da 250 ml al pieno di carburante ad intervalli di 2000 km circa. Un flacone di prodotto é sufficiente per il trattamento di 70-80 litri di benzina.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110014905	2793	250

Pulitore iniettori benzina



- L'additivo pulitore per iniettori benzina Meccanocar é 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.
- **MODO D'USO**
- Aggiungere un flacone da 250 ml al pieno di carburante ad intervalli di 2000 km circa. Un flacone di prodotto é sufficiente per il trattamento di 40-60 litri di benzina, una concentrazione più alta non danneggia le parti trattate.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110016250	3935	250

G/R Plus-Pulitore per corpi farfallati



- Il G/R Plus Meccanocar é 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.
- **MODO D'USO**
- Con motore caldo ed alla temperatura di utilizzo, spento, staccare il tubo che porta l'aria dal filtro alla valvola a farfalla.
- Agitare bene la bombola, innestare la prolunga sul tasto ed erogare il prodotto sulle parti incrostate fino alla completa pulizia. La bombola eroga il prodotto in ogni posizione. Riagganciare il tubo dell'aria, riavviare il motore e viaggiare per pochi minuti in modo da bruciare il prodotto aspirato.

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.
- **MODO D'USO**
- Aggiungere il prodotto al carburante ad intervalli di 2000 km circa. 250 ml di prodotto sono sufficienti per il trattamento di 30- 50 litri di gasolio. Per quantità superiori di carburante aggiungere multipli di 250 ml di conseguenza.

Codice	Desc.	Contenuto
4110014900	2792	250 ml
4110017730	4495	5 L.

Pulitore iniettori diesel



- 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.
- **MODO D'USO** Aggiungere il prodotto al carburante ad intervalli di 2000 km circa. 250 ml di prodotto sono sufficienti per il trattamento di 40- 60 litri di gasolio. Per quantità superiori di carburante aggiungere multipli di 250 ml di conseguenza. Una concentrazione più alta non danneggia le parti trattate. In caso di utilizzo con macchine tipo "flebo" o similari diluire il prodotto 1:1 in gasolio ed immetterlo nel macchinario.

Codice	Desc.	Contenuto
4110016260	3940	250 ml
4110019760	6240	5 L.

Diesel Lube – Multifunzione per motori diesel



- 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.
- **MODO D'USO** Aggiungere il prodotto al carburante ad intervalli di 2000 km circa. 250 ml di prodotto sono sufficienti per il trattamento di 60- 80 litri di gasolio. Per quantità superiori di carburante aggiungere multipli di 250 ml di conseguenza.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110015355	2965	250

Additivo antigelo per gasolio



- L'additivo antigelo per gasolio Meccanocar é 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.
- **MODO D'USO** Versare nel serbatoio la giusta quantità di additivo prima di immettere il gasolio. Una quantità di 250 ml é sufficiente per trattare 50 litri carburante abbassandone la temperatura di congelamento di 13°C.

Codice	Desc.	Contenuto
4110019790	6255	250 ml
4110019800	6260	5 L.

G/R Diesel-Pulitore aspirazione diesel e valvole EGR



- Il G/R Diesel Meccanocar é 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.
- Con motore caldo ed alla temperatura di utilizzo, staccare il tubo che porta l'aria dalla scatola filtro al collettore di aspirazione o al turbocompressore. Tenendo accelerato il motore, vaporizzare con spruzzi brevi e facendo delle pause ogni 5-6 spruzzi metà della bombola direttamente nell'aspirazione. Spegnere il motore e lasciarlo riposare per circa 15 minuti.
- Riaccendere il motore e con le stesse modalità spruzzare il resto del contenuto della bombola, dopodichè riagganciare il tubo dell'aria e percorrere qualche chilometro prima di controllare la fumosità e le emissioni del veicolo.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110019810	6265	400

Biocida antialga per gasolio



- Il Biocida Antialga per Gasolio é un prodotto studiato per evitare la formazione di sporcizia organica ed alghe nel gasolio per autotrazione o riscaldamento che resta immagazzinato ed immobile per lungo tempo.
- Si utilizza all'interno delle cisterne di stoccaggio di qualsiasi dimensione, nei fusti e nei serbatoi dei mezzi che restano fermi per lunghi fermi macchina. Non é necessario l'utilizzo nei casi in cui il gasolio venga consumato in tempi brevi o sia sottoposto a continuo movimento.
- Il Biocida Antialga per Gasolio va aggiunto al carburante ogni volta che si effettua il rifornimento, 1 litro di additivo può trattare fino a 1000 litri di gasolio. Per un'azione energica in caso di contaminazione già in atto dei serbatoi aggiungere 1,5 litri di additivo ogni 1000 litri di carburante.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110019390	5990	1
4110019395	5995	5

Pulitore per impianti di lubrificazione



- 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.
- Al momento del cambio dell'olio, con motore caldo ed alla temperatura di esercizio, immettere il Pulitore all'interno del motore, direttamente nell'olio da cambiare. Rimettere in moto e lasciare girare al minimo per circa 15 minuti. 250 ml di prodotto trattano fino a 6 litri d'olio.

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.
- Agitare bene la confezione ed immettere nell'olio motore nella quantità di 250 ml ogni 6 litri circa di olio. L'effetto dell'additivo si avverte dopo aver percorso qualche centinaio di chilometri, in modo che la sostanza si stabilizzi sulle parti meccaniche.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110014910	2794	250

Turafalle per motori



- Il Turafalle per motori Meccanocar permette di eliminare le piccole perdite ed i trafilamenti che si originano 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 in nessun modo sulla funzionalità dei fluidi trattati, se usato nelle giuste quantità.
- Immettere nel circuito interessato dalla perdita 60 ml di prodotto per ogni litro di fluido contenuto. Mettere in moto ed utilizzare il mezzo normalmente per qualche centinaio di chilometri, quindi controllare che la perdita si sia arrestata.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110017580	4420	250

Disincrostante liquido per radiatori



- Prodotto liquido che all'occorrenza 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 che possono essere 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.
- L'utilizzo é indicato su qualsiasi tipo di mezzo come autovetture, moto, mezzi commerciali, camion, imbarcazioni, mezzi agricoli, ecc.
- **MODO D'USO**
- A motore caldo e a temperatura d'esercizio versare il Disincrostante nel liquido refrigerante. 250 ml di prodotto possono trattare circuiti contenenti al massimo 3 litri di liquido.
- Lasciar girare il motore al minimo per circa 10 minuti, quindi scaricare il circuito e risciacquare.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110013400	2720	250

Sgrassa furgonati Safe4You



- Disincrostante di sicurezza da utilizzare per eliminare rapidamente le incrostazioni di: CALCARE, RUGGINE, FANGHIGLIA, ALGHE che si formano 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 soprattutto contro l'ingiallimento/sporco dei furgonati, come ad esempio camper.
- Prodotto estremamente sicuro per l'operatore e per i macchinari, PRIVO DI ACIDO MURIATICO e contenente inibitori di corrosione.
- DILUIZIONI: tal quale o diluito in acqua fino al 50%. Alle percentuali consigliate, non è irritante per l'epidermide ed è biodegradabile oltre il 90%.

Codice	Descrizione	Contenuto
4110021670	6475 Sgrassa furgonati Safe4You	1 Kg

Sigilla radiatori liquido



- Prodotto studiato per chiudere le piccole perdite, i trafilamenti e chiudere 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.
- L'utilizzo é indicato su qualsiasi tipo di mezzo come autovetture, moto, mezzi commerciali, camion, imbarcazioni, mezzi agricoli, ecc.
- **MODO D'USO** Versare il prodotto direttamente nel liquido del circuito di raffreddamento. 250 ml di prodotto possono trattare circuiti contenenti al massimo 3 litri di liquido.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110013300	2719	250

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 é bene risciacquare accuratamente onde evitare chi 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

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.
- A basso odore, non é fastidioso per gli utilizzatori, sicuro grazie alla bassissima infiammabilità. si usa puro versandolo nel serbatoio della vasca di lavaggio e seguendo le istruzioni del produttore della vasca stessa.
- Utilizzabile all'interno della nostra vasca lavapezzi pneumatica cod. 470 00 04800-2587.

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.
- **MODO D'USO:** Dopo aver effettuato la manutenzione/pulizia della vasca (in caso di vasca esistente), versare il Lavapezzi fino al raggiungimento del limite max presente nella vasca e procedere con pennello, o ad immersione, al lavaggio dei particolari.

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

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).
- **MODO D'USO:** Preparare una soluzione con 90% acqua e 10% di prodotto, nebulizzare sulla superficie da trattare, attendere qualche secondo e procedere allo sgrassaggio.

Codice	Descrizione	Contenuto
4110021210	6429	500 ml
4110021220	6430	5 L

Disincrostante per carburatori



- È un pulitore con effetto disincrostante. Particolarmente impiegato per pulire carburatori e sedi valvole, anelli, diffusori e segmenti elastici.
- La sua azione diminuisce i depositi carboniosi facendo così risparmiare carburante, ottenendo anche un miglior rapporto aria-carburante favorendo una migliore messa a punto del motore.
- Se non si vuole smontare il carburatore, si può spruzzare il prodotto nel condotto dell'aria (manicotto d'aspirazione) smontando il filtro.
- Ottimo dissolutore anche di lacche, morchie e vernici.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110010300	2688	400

Pulicarb detergente per carburatori



- È un detergente emulsionabile a base di solventi idoneo per la pulizia e lo sgrassaggio di carburatori, telai auto, blocchi motore, macchine utensili.
- Trova anche impiego come pulitore di superfici particolarmente sporche di olii, grassi minerali e vegetali come: autorimesse, buche di ingrassaggio, officine, serbatoi, cisterne, etc.
- Va usato allo stato puro, se persistono tracce di sporco, ripetere l'operazione, quindi lavare con acqua.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110006100	2646	5

Disincrostante per vasche ad ultrasuoni



- Liquido disincrostante alcalino per vasche ad ultrasuoni, indicato per l'eliminazione di sporco generico, incrostazioni, calamina. Utilizzabile anche per la pulizia profonda di pezzi meccanici di qualsiasi genere.
- Il prodotto, utilizzato nelle vasche ad ultrasuoni, permette di eliminare lo sporco anche dagli interstizi più nascosti, disgrega lo sporco più vecchio ed incrostato, riporta a nuovo i pezzi trattati.
- Utilizzabile più volte fino al suo completo esaurimento. Si usa diluito in acqua seguendo le indicazioni riportate sull'etichetta, e può essere usato a basse temperature (20-30°C) o alte (80-90°C). La sua alta diluizione lo rende molto efficace ed economico.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110019900	6305	1

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.
- Indicato per tutte le officine meccaniche, permette inoltre la facile pulizia di turbocompressori dal lato scarico, valvole EGR incrostate, incrostazioni all'interno di catalizzatori e filtri antiparticolato.
- Il prodotto ha effetti svernicianti, non usare su parti verniciate o su plastiche. Proteggere adeguatamente le mani e gli occhi.
- Modo d'uso: spruzzare il prodotto sull'incrostazione e bagnarla abbondantemente. Attendere il tempo necessario alla sua disgregazione, anche fino a 180 minuti. Pulire il tutto con solventi, tipo pulitore per freni, con carta o con appositi utensili. Se si rende necessario é possibile ripetere l'operazione. Procedere allo smontaggio degli iniettori o delle candelette.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110020890	6398	400

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. Indicato per officine meccaniche generiche o ufficiali, manutenzione parchi auto.
- Il corretto utilizzo prevede il riempimento del filtro smontato e sigillato con il prodotto diluito in acqua in percentale dal 75 al 90% (3 parti di prodotto in 1 parte d'acqua, fino a 9 parti di prodotto in 1 parte d'acqua). Lasciare agire per un tempo variabile da 45 minute fino a qualche ora a seconda dell'intensita' delle incrostazioni nel filtro, e quindi risciacquare con acqua calda in pressione fino alla completa pulizia dell'interno del FAP.
- Il disincrostante evita la costosa sostituzione dei filtri e ne ripristina completamente le prestazioni come se essi fossero nuovi.

Codice	Desc.	Contenuto Kg
4110019420	6051	5

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.
- Il prodotto, usato puro, permette di eliminare dall'interno del cambio la totalità di olio vecchio, ed ogni tipo di morchia, sporco metallico e residui dovuti all'uso normale.
- Permette di risolvere problemi dovuti all'accumulo di sporco: strappi, impuntamenti, cambi marcia a regimi errati, slittamenti, rumorosità elevate.
- Assolutamente 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.
- Pulisce tutte le superfici prima o dopo lo smontaggio.
- 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 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 occorre smontare le parti.
- Non intacca le parti trattate.
- Non lascia residui.
- 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.
- **MODO D'USO:** Spruzzare direttamente il prodotto sulle parti da sgrassare da una distanza di circa 20 centimetri. Se necessario, passare con un panno o carta per pulizie.

Codice	Descrizione	Contenuto ml
4110019950	6317	400

Autocristal spray Premium



- È una schiuma attiva che deterge 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.
- Dopo l'erogazione, attendere 20-30 secondi per fare agire il prodotto, quindi rimuovere con carta.

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 facilmente ogni tipo di sporco, anche grasso ed unto, lascia le superfici brillanti e perfettamente pulite, dona trasparenza e brillantezza a tutti le superfici in vetro.
- Non é assolutamente dannoso per nessuna superficie, anche le più delicate e le stoffe. Dona all'ambiente una piacevole profumazione.
- **Modo d'uso:** agitare bene la bombola e spruzzare fino a ricoprire le superfici con la schiuma. Passare un panno asciutto e pulito o carta per pulizia fino alla perfetta detersione ed asciugatura del prodotto.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110001500	2601	400

Pulivetro liquido



- Detergente liquido studiato 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.
- **MODO D'USO:**
- Spruzzare il prodotto sulla superficie da detergere, lasciare agire qualche istante, quindi passare con un panno pulito fino alla completa asciugatura.

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

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 ottenere l'effetto di tergicristallo chimico senza ricorrere a particolari operazioni di trattamento.
- 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.
- MODO D'USO
- Versare nella vaschetta dell'impianto lavacristalli puro o diluito al 50% con acqua.
- L'effetto ottimale si ottiene impiegando il prodotto puro.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110019400	6035	1

Autocristal liquido invernale



- E' un 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.
- Contiene tensioattivi anionici, additivi, alcool, glicole.
- Biodegradabile al 90%.
- Disponibile anche in versione resistente a temperature minime di -20°C, colorazione verde.

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



- È un liquido concentrato detergente per il lavaggio dei cristalli auto e camion.
- Particolarmente 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.
- Biodegradabile oltre il 90%.

Codice	Desc.	Contenuto
4110000805	1060	Flacone 250 ml
4110021130	6421	Flacone 500 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.
- **MODO D'USO:**
- Versare puro nella vaschetta del lavavetri o diluire in acqua secondo le esigenze.

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.
- La versione "pronta" dell'autocristal permette un impiego rapido e pratico.
- La formulazione a bassa formazione di schiuma permette una perfetta pulizia, una brillantezza dei cristalli senza pari e una veloce asciugatura, senza lasciare tracce.
- **MODO D'USO:**
- Versare puro nella vaschetta dell'impianto lavacristalli, o diluire in acqua secondo le esigenze.

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

Smacchio spray - smacchiatore per tessuti



- E' un potente e concentrato smacchiatore con caratteristiche sgrassanti.
- Toglie con facilità macchie di unto e di sporco, dai tessuti in panno, in sky, finta pelle e vinile da imbottiture, rivestimenti laterali, sportelli, soffitti ed altri rivestimenti di ogni natura.
- Non lascia aloni e restituisce alla parte trattata l'aspetto ed i colori originali.
- **USO E APPLICAZIONE:**
- Agitare bene prima dell'uso, applicare il prodotto, lasciare agire la schiuma per circa 10- 20 secondi, quindi rimuovere con un panno.
- Non idoneo per pulire la pelle.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110001051	1889	400

Rimuovi Colla Safe4You



- Prodotto specifico per la rimozione di colle e adesivi anche invecchiati.
- La caratteristica di assenza di infiammabilità gli conferisce una sicurezza non comune nell'utilizzo.
- È utilizzabile a immersione, spruzzo, tamponamento al posto di solventi aromatici pericolosi, 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).
- **MODO D'USO:** Spruzzare il prodotto con l'avvertenza di non interessare superfici superiori al mezzo m2 per volta. Effettuata l'operazione di applicazione sulla superficie, si procede alla pulizia utilizzando carta e, laddove necessario, una spatolina di plastica per agevolare il sollevamento della colla invecchiata

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

1x8 detergente universale



- È un'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 é tossico nè corrosivo.
- Alto potere detergente e igienizzante.
- Gradevolmente profumato.
- Non danneggia assolutamente le superfici trattate. Può essere usato su carrozzerie auto, sulle superfici vetrate, su ogni tipo di profilo di infissi in alluminio e PVC, per la pulizia degli utensili e dei posti lavoro, ecc.
- **MODO D'USO:**
- Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm sulla superficie da trattare. Attendere qualche minuto affinchè il prodotto faccia effetto, quindi passare energicamente con un panno morbido.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110008100	2666	400

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 assolutamente 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.
- Proteggere le parti non interessate dalla nebbia di spruzzo. Spruzzare abbondantemente il prodotto sulle parti in plastica e gomma da proteggere rivestendole uniformemente.
- Lasciare asciugare per circa 5 minuti prima di riaccendere il motore ed usarlo di nuovo.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110021000	6409	400	Trasparente

Schiuma attiva - Detergente per interni auto



- 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.
- **MODO D'USO**
- Agitare bene prima dell'uso.
- Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm sulla parte da pulire. Lasciare agire per qualche secondo, quindi lucidare con un panno morbido, pulito ed asciutto.
- **ATTENZIONE: p**rima di applicare su imbottiture e rivestimenti tessili, testarne l'idoneità su un punto nascosto.

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.
- La sua formulazione impermeabilizza le superfici, anche in tela, e questo lo rende impiegabile sulle capote delle vetture cabriolet per conservarle come nuove nel tempo. Il silicone contenuto mantiene elastiche le tele e le guarnizioni evitando il formarsi di grinze e pieghe.
- La formulazione a base di siliconi purissimi, e rigeneranti penetra a fondo nei pori del materiale riempiendoli e fissandosi a lungo.
- **MODO D'USO:** Spruzzare uniformemente da una distanza di circa 20 centimetri sulla parte da trattare, quindi stendere e lucidare con un panno morbido e pulito.

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.
- **MODO D'USO**
- Spruzzare il prodotto sulle superfici da trattare da una distanza di circa 20cm, quindi stendere e lucidare con un panno morbido.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110015540	3080	500

Lucidante rinnovatore universale



- Spray lucidante per carrozzerie con silicone.
- Indicato per officine auto moto e V.I., autosaloni, concessionarie, autolavaggi, autotrasportatori, nautica.
- Deterge, lubrifica e protegge tutte le superfici in plastica, metallo, gomma, legno laccato, pelle e finta pelle, coprendo graffi superficiali e i segni del tempo.
- Utilizzabile su esterni ed interni, eccellente anche per ammorbidire le guarnizioni. idrorepellente e isolante alle dispersioni elettriche.
- La composizione siliconica permette un ottimo aggrappaggio alle superfici e la delicata profumazione agrumata ne consiglia l'utilizzo negli interni.
- Spruzzare il prodotto a 20 cm di distanza dalle parti trattate e stendere con un panno pulito, si consiglia il nostro panno Magic Clean (art: 4460004710 - 3982/1), non utilizzare su volanti, pedaliere e tappetini in gomma.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110017610	4435	500

Pulitore cruscotti senza silicone



- Spray lucidante protettivo senza silicone per utilizzo prevalentemente nelle carrozzerie.
- 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.
- Pulisce e lucida lasciando le parti brillanti senza effetto viscosità e senza sporcare cristalli e plastiche trasparenti.
- Gradevole profumazione agrumata.
- Spruzzare a circa 15 cm di distanza dalla parte trattata e stendere con un panno pulito.
- Si consiglia il nostro panno Magic Clean (art: 4460004710 - 3982/1).

Codice	Desc.	Cont. ml
4110017590	4425	400

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 agrumata.
- Spruzzare a circa 15 cm di distanza dalla parte trattata e stendere con un panno pulito. Si consiglia il nostro panno Magic Clean (art: 4460004710 - 3982/1).

Codice	Desc.	Cont. ml
4110017600	4430	400

Air spray



- È un generatore portatile di gas puliti.
- Ha due funzioni:
- **1. USO SOFFIAGGIO**
- Ha una cannuccia che permette l'accesso e quindi il soffiaggio anche nei punti più difficili.
- Elimina la polvere e le impurità da fori, su componenti elettrici, iniettori, circuiti stampati, etc..
- Il gas contenuto non provoca né processo di ossidazione nè di corrosione.
- **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.
- Arriva a raffreddare fino a -53°C.
- **ATTENZIONE:** il getto di gas é infiammabile.

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.
- **MODO D'USO**
- Agitare bene la bombola prima dell'uso.
- Spruzzare da una distanza di circa 20 cm sulla superficie da trattare. Dopo pochi secondi si possono far scorrere i tergicristalli per la pulizia del vetro.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110001040	1872	400

Shampoo lavaggio



- Prodotto indicato per il lavaggio delle carrozzerie dei veicoli in modo manuale e automatico.
- Sperimentato su tutti i tipi di carrozzerie e vernici.
- Adatto anche per parti cromate o in plastica.
- Buona produzione di schiuma, resiste ed annulla l'effetto acqua calcarea.
- Non lascia aloni o macchie.
- Dona alla carrozzeria un ottimo effetto brillante.
- Si asporta con un semplice risciacquo.
- Biodegradabile oltre il 90%.
- Usare in concentrazioni dal 2% al 3%.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110006500	2650	5
4110006700	2652	20

Shampoo prelavaggio



- Prodotto 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 per azione sgrassante tracce di lubrificanti, grassi, morchie, insetti.
- Non danneggia parti cromate, guarnizioni, vernice.
- Biodegradabile oltre il 90%.
- Diluibile in concentrazioni dal 1 al 10% a seconda delle condizioni di impiego.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110014920	2796	5
4110014930	2798	20

Detergente liquido universale



- È un 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.
- Non lascia macchie e non intacca vetro, vernice, plastica, gomma, metalli, ceramica, ecc.
- Biodegradabile al 90%.
- Concentrazione: da 20 gr a 100 gr per litro a seconda dello sporco da asportare e della durezza dell'acqua.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110014935	2799	5
4110014945	2801	20

Lavateloni Safe 4 you



- Detergente decarbonizzante concentrato diluibile in acqua formulato appositamente per risolvere l'esigenza di pulizia dei motori senza dover ricorrere ai solventi organici. 10% diluzione su teloni, 20% diluizione su motori.
- È composto da selezionati tensioattivi che gli permettono di erogare un'azione detergente di qualità superiore al fine di eliminare i residui di olio, grasso e sporco pesante. SENZA SODA CAUSTICA.
- Il suo utilizzo è consigliato per i motori, le ruote, i cerchioni, i teloni, le carrozzerie ed anche per strutture, tensostrutture e macchinari sporchi e con residui grassi molto persistenti.
- MODO D'USO: LAVATELONI si utilizza dal 5 al 20 % (da 500 a 2000 ml ogni 10 litri di acqua) e la soluzione ottenuta va spruzzata uniformemente sulle parti da pulire. Dopo avere lasciato agire il prodotto per qualche minuto sciacquare abbondantemente con acqua preferibilmente a pressione. In presenza di sporco particolarmente pesante utilizzare le concentrazioni più alte ed eventualmente ripetere il trattamento.

Codice	Descrizione	Contenuto
4110021680	6476 Lavateloni Safe4You	5 Kg

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.
- **MODO D'USO:**
- Usare il prodotto a freddo, diluendolo in acqua in proporzioni dall'1 al 5% (da 10 a 50 grammi di prodotto in un litro d'acqua). Non usare su superfici la cui temperatura sia superiore a 40°C.
- Vaporizzare o passare con uno spazzolone il prodotto diluito sulle superfici da pulire, attendere qualche istante e risciacquare abbondantemente. Per velocizzare l'operazione di pulizia si può risciacquare anche con idropulitrice.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110017440	4360	5

Pulitore per cerchi



- È un detergente concentrato per cerchi in lega, leggera e acciaio.
- Capace di asportare qualsiasi tipo di sporco come fango, catrame, olio, ecc.
- Particolarmente efficace contro lo sporco dovuto all'usura delle pastiglie freno.
- Non lascia tracce né di residui gommosi né di altro materiale deposto.
- Dopo il trattamento ridona ai cerchi la naturale lucentezza.
- Biodegradabile oltre il 90%.
- Disponibile in flacone da 1 litro e erogatore da 500 ml.

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.
- **MODO D'USO**
- Spruzzare sulla parte da pulire, lasciare agire per qualche minuto quindi procedere al lavaggio o togliere con un panno morbido e pulito.
- Se necessario ripetere l'operazione.

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.
- Diluizioni uso manuale. Sporco pesante: 1:30 - 1:40 in acqua. Sporco medio: 1:40 - 1:50 in acqua. Sporco leggero: 1:50 - 1:100 in acqua. Diluizioni uso automatico. Sporco pesante: 2% in acqua. Sporco medio: 1,5% in acqua. Sporco leggero: 0,75% in acqua.

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, 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.
- Il Detergente per alluminio e inox 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.
- Il prodotto si usa diluito al 20% in acqua, spruzzandolo sulle superfici da pulire e risciacquando con acqua ad alta pressione dopo aver atteso per qualche minuto la sua azione.

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.
- Da utilizzarsi diluito in acqua, scegliendo la concentrazione in base all'intensità dello sporco da rimuovere. Spruzzare uniformemente sull'intera superficie e attendere qualche minuto prima di risciacquare abbondantemente con acqua. Controllare bene lo stato di pulizia delle superfici prima del nuovo utilizzo.
- Il prodotto può aggredire i metalli diversi dall'acciaio inox, fare attenzione nel 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.
- Si usa diluendolo secondo necessità in acqua e spruzzandolo sulle superfici. Dopo circa un minuto si può passare, dove possibile, una spugna o uno spazzolone per rimuovere anche lo sporco più tenace. In seguito risciacquare abbondantemente e controllare bene lo stato di pulizia delle superfici prima del nuovo utilizzo.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110021360	6444	20

Detergente cargo bicomponente



- Detergente a spruzzo bicomponente 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.
- Agitare fortemente prima dell'uso, diluire in acqua in proporzione 1:40, 1:50 (1:70 nel periodo estivo), nebulizzare sulle superficie asciutte, quindi risciacquare con getto a pressione.

Codice	Desc.	Cont. KG
4110015510	3065	20
4110016410	4015	5

Detergente cargo monocomponente



- Detergente alcalino ad alta concentrazione per l'eliminazione di sporchi grassi particolarmente difficili quali smog, trafic film e sporchi in genere da viaggio.
- Il prodotto é 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 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.
- Per la pulizia della chiglia, della sentina od il locale motore: nel caso di sporchi difficili diluire in acqua 1:20; nel caso di sporchi normali diluire in acqua 1:40.
- Per la pulizia delle parti esterne dei motori: in caso di sporchi tenaci diluire il prodotto in acqua in proporzione 1:5; in caso di sporchi normali diluire in proporzione 1:10.

Codice	Desc.	Cont. KG
4110017780	4520	5

Detergente autolucidante per autoveicoli



- 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. si consiglia di utilizzare il prodotto su superfici fresche, o raffreddare prima la carrozzeria con un getto d'acqua.
- Diluire il prodotto in percentuali variabili dal 2 al 20% a seconda dell'intensità dello sporco da rimuovere.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110016200	3910	5
4110016420	4020	25

Detergente liquido per pelle e finta pelle



- Prodotto liquido polivalente da diluire per la detersione a fondo di tappezzerie in pelle, finta pelle, sky, plastica, moquettes,e superfici laccate.
- Indicato per le sellerie e gli interni degli autoveicoli, poltrone e divani in pelle e finta pelle, interni in plastica.
- Pulisce, rinnova i colori ed elimina i cattivi odori dall'interno degli automezzi.
- **MODO D'USO**
- Diluire il prodotto 1/10 in acqua (1 litro di prodotto in 5-10 litri di acqua)
- Vaporizzare sulle parti da pulire o passare una spugna immersa nel prodotto, risciacquare e lasciare asciugare naturalmente.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110015940	3280	5

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.
- Il prodotto non é pericoloso nè nocivo per l'organismo umano.
- **MODO D'USO**
- Diluire in acqua al 20% (una parte di prodotto in quattro parti d'acqua). Vaporizzare il prodotto sulle superfici da pulire,lasciare agire per circa 10 minuti e risciacquare.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110016210	3915	5
4110016430	4025	25

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.
- **Modo d'uso:** usare la soluzione pura e non diluire per non perdere le proprietà igienizzanti. Spruzzare abbondantemente sulle superfici e lasciare asciugare naturalmente. Se necessario é possibile spruzzare il prodotto su un panno pulito e passarlo sulle parti da sanificare.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110020920	6401	5 L
4110020930	6402	20 L

Igienizzante per superfici EN 14476-2019



- Detergente ed igienizzante pronto all'uso, a base di acqua ossigenata, conforme alla normativa EN 14476:2019 sulle capacità virucide per la sanificazione degli ambienti. Idoneo per la pulizia e la sanificazione con azione virucida testata secondo la normativa europea.
- Garanzia assoluta di pulizia e sanificazione uniti alla delicatezza delle materie prime usate rendono l'Igienizzante adatto all'uso su qualsiasi superficie senza danneggiarla. Si consiglia comunque, in caso di dubbio, di fare delle prove preventive in punti nascosti per verificare la compatibilità.
- Modo d'uso: usare il prodotto puro, senza diluirlo. Applicarlo sulle superfici tramite spruzzatori, o vaporizzatori. Lasciare agire il prodotto per almeno 5-10 minuti e, se si desidera, asciugare con un panno o con carta per pulizie in modo di asportare tutto lo sporco.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110021030	6412	5L
4110021040	6413	20L

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.
- Diluire da un minimo di 1:1 per un'alta efficacia fino ad un massimo di 1:3 in acqua. Spruzzare il prodotto con un vaporizzatore sulle superfici da igienizzare.

Codice	Desc.	Contenuto Kg	Aroma
4110019570	6145	5	Lavanda
4110019590	6155	5	Pino

Igienizzante liquido



- Prodotto preparato per la neutralizzazione di qualsiasi tipo di odore sgradevole in ambienti chiusi.
- Utilizzabile in qualsiasi ambiente dove si formino muffe, batteri, cattivi odori dovuti alle cause più svariate.
- Ideale per ambienti chiusi , quali interni auto e caravan, garage, cantine, wc, locali carico e scarico merci, liquami, ecc..
- Utilizzabile anche per la neutralizzazione dei cattivi odori dopo il lavaggio dei cassonetti dell'immondizia.
- Non forma schiuma, non macchia nessun tipo di superficie, non deodora ma neutralizza all'istante gli odori cattivi e persistenti.
- Diluire il prodotto nelle proporzioni indicate, quindi vaporizzare sulle superfici da igienizzare

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110015950	3285	5

Detergente Nanocleaner per sistema di pulizia rapida



- Detergente nanotecnologico da utilizzare con pistola turbo cleaner.
- Il prodotto utilizza particelle nanotecnologiche per ottenere una pulizia profonda all'interno dei tessuti con bassa formazione di schiuma.
- Nanocleaner 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, nanocleaner ravviva i colori rilasciando anche una gradevole profumazione.
- Nanocleaner puo' essere utilizzato puro nei casi di superfici particolarmente sporche o diluito in acqua in rapporto 1 a 2 (1 lt di prodotto in 2 lt d' acqua). Utilizzare secondo le istruzioni riportate all'interno della pistola turbo cleaner cod. 4180007910-5703/2.

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.
- Articolo indicato per autosaloni, concessionarie auto e V. I., autotrasportatori, carrozzerie, autolinee private.
- Il prodotto si usa diluito come da istruzioni. può essere utilizzato con macchine ad estrazione o spruzzato sulla superficie da trattare con normali erogatori a pressione (es. 411 00 01201 - 2003 o 411 00 01205-2004) dopo l'applicazione lasciare agire per qualche minuto e asciugare con pelle o straccio pulito. Non risciacquare.
- La diluizione in acqua può variare da 1:7 fino a 1:20 in base all'intensità e alla natura dello sporco da rimuovere.
- Il detergente per tessuti ravviva i colori dell'interno dell'auto, profuma delicatamente, non contiene ammoniaca. Può essere utilizzato su moquettes, tessuti, velluto, vinile e sky. Non utilizzare su superfici in pelle.

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 particolarmente indicato per autocarrozzerie, concessionarie auto moto V.I., autosaloni, lavaggi, autotrasportatori, settore nautico.
- 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



- È un prodotto utilizzato sugli impianti di lavaggio automatici prima dell'asciugatura.
- 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.
- È idrorepellente, ovvero fa scorrere via dalla carrozzeria le gocce d'acqua.

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.
- **MODO D'USO**
- Spruzzare uniformemente il prodotto da una distanza di circa 20cm. sulle parti da trattare.
- Non spruzzare sull'impianto frenante.

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.
- Per l'utilizzo diluire il prodotto in acqua secondo le esigenze, e stendere con pennello o spugna. Usabile anche sugli impianti automatici facendo aspirare il prodotto dall'apposita pompa.
- Diluizioni. Lucentezza alta: diluire 1:1 in acqua. Lucentezza media: diluire 1:2 in acqua. Effetto opaco: diluire 1:3 in acqua.

Codice	Desc.	Contenuto Kg
4110021370	6445	25

PNEUS BLACK lucidante per gomme



- 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%.
- Disponibile in taniche da 5 e 20 l., o con vaporizzatore da 500 ml. pronto all'uso.
- **MODO D'USO**
- Diluire il prodotto da 1:1 ad 1:5 in acqua.
- Applicare il prodotto con pennello, nostro cod. 443 00 33920-385/60, spugna nostro codice 446 00 03100-3966, od erogatori a pressione cod. 411 00 01201-2003 o 411 00 01205-2004.
- Non usare al sole.

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.
- Per la deceratura é consigliabile spruzzare il prodotto diluito del 3% - 4% in acqua calda 80-90°C e risciacquare con idropulitrice.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110002500	2611	5

Levacera per vetture a copertura paraffinica



- È un prodotto formato da speciali solventi concepito per eliminare la cera protettiva, lo sporco, le impurità dalle carrozzerie di auto nuove o di fabbricazione extra-europea o trasportate via mare.
- Non intacca le vernici, le parti cromate e le parti in gomma.
- Per la deceratura é consigliabile spruzzare il prodotto diluito del 3-4% in acqua 80-90°C e risciacquare con idropulitrice.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110014610	2734	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.
- Il prodotto può essere usato puro o diluito in acqua fredda o calda a seconda della consistenza o dell'invecchiamento dell'incrostazione da rimuovere.
- Adatto per superfici metalliche non verniciate di qualsiasi materiale: ferro, acciaio, alluminio, rame, legno da carpenteria. Non usare su lamiera zincata, parti cromate e legni non trattati.
- 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 poichè elimina: stracci, cartone, garze, grassi, detersivi, depositi calcarei, ecc.
- Rispetta senza danneggiare tubature, parti in metallo, porcellana, ecc.
- **MODALITA' D'USO**: rimuovere l'eccesso di acqua dallo scarico, versare il prodotto lentamente servendosi di un imbuto e guanti. Lasciare agire per 5 minuti. Aggiungere lentamente poca acqua fredda e successivamente far scorrere acqua abbondantemente. Non diluire lo sgorgante con altri prodotti.
- Dosi consigliate per sturare lavandini 1/4 del flacone, gabinetti da 1/3 a 1/2 flacone.
- Si consiglia l'utilizzo dello sgorgante come prevenzione periodica con meta' delle dosi indicate sopra.
- Contiene acido solforico manipolare e trasportare con cautela.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110017970	4610	1

Polvere assorbente Safe4You



- Polvere assorbente 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
4110021660	6474 Polvere assorbente Safe4You

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 pack 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).
- Modo d'uso: prelevare con la pala la ns. Polvere Assorbente S4Y dal cestello di recupero e gettarla sul particolare da pulire. Ripulire con la scopa e gettare sulla grata forata sopra il cestello di stoccaggio. La polvere pulita cadrà dentro, lasciando degli agglomerati sporchi in superficie. Alzare la grata e buttare lo sporco all'interno del cestello di recupero.

Codice	Descrizione
4700031200	Sistema di raccolta Safe4You

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni riciclatore	1111x796x651 mm (coperchio chiuso)
Dimensioni griglia bucata	350x225 mm
Percentuale di area bucata	58%
Dimensione delle perforazioni	4 mm
Peso a vuoto	24Kg
Materiale	Polietilene a media densità
Ruote	2 ruote girevoli in PU e 2 ruote fisse in gomma
Capienza cestello stoccaggio	45 L
Capienza cestello di recupero	18 L
Scomparto esterno inferiore	395x196x520 mm (1 ricarica di polvere assorbente S4Y)

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, é ininfiammabile, é chimicamente inerte e non é abrasivo.
- Facilmente rimovibile.
- È inodore.
- È inoffensivo per flora e fauna, non é tossico, si può manipolare senza alcun problema.
- Usato con successo in tutte le industrie, officine, fonderie, fabbriche, cantieri navali, etc.

Codice	Desc.	Contenuto
4110014915	2795	secchio da 10 kg
4110017460	4370	sacco da 20 kg

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni medie delle particelle	800mu x 25mu x 4mu
Colore	CHIARO
Dimensione delle cellule principali	1500x9x3
Solubilità in acqua	INSOLUBILE
Peso specifico	2100 g/lit
Densità apparente g/lit.	500-600
Densità specifica reale	1000
Indice shell kg/cmq	3,5
Assorbimento d'acqua (FORD)	110.130%
Assorbimento d'olio	75-85%
Assorbimento di xilolo	45-50.60
Punto di fusione	1550°C
Superficie specifica mq/g	

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 proprieta' antisdrucciolo, ed e' 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, usate comunemente su automezzi, carrelli sollevatori e trasportatori, mezzi elettrici, ecc. a seconda del numero e della capacita' delle batterie presenti deve essere assicurata la presenza sufficiente di assorbente e neutralizzante da usarsi nell'eventualita' di incidenti e versamenti.
- Disponibili varie confezioni per realizzare la scorta necessaria ad ogni esigenza. Il materiale ha una scadenza impressa su ogni confezione, e deve essere sostituito al suo raggiungimento. Per il calcolo della quantita' di assorbente da acquistare bisogna tenere conto del fatto che esso assorbe e neutralizza 1 litro di acido ogni 650 grammi di prodotto.

MODO D'USO:

- Utilizzare come un normale assorbente, spargendolo intorno all'acido e ricoprendolo. Il prodotto assorbira' l'acido sversato e successivamente, nel giro di pochi minuti, lo neutralizzera' azzerandone l'acidita' stessa.
- Il composto cosi' ottenuto puo' essere smaltito come rifiuto speciale non pericoloso, ed in conformita' alle normative A.D.R.

Assorbente neutralizzante per acido batterie



- Sacchi di assorbente e neutralizzante da 7 kg, in grado di trattare una quantita' 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

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.

MODO D'USO

- Agitare bene prima dell'uso.
- Spruzzare uniformemente da una distanza di circa 25 cm, lasciando agire per qualche istante.
- Asciugare con un panno asciutto o carta per pulizia.

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..
- **MODO D'USO:**
- Spruzzare sulle parti da trattare in modo da ricoprirle con uno strato di schiuma.
- Attendere qualche istante e lucidare con un panno asciutto morbido fino alla completa rimozione dello sporco.

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.
- **MODO D'USO**
- Spruzzare da una distanza di circa 20 cm sulla parte da trattare.
- Attendere che il solvente sia evaporato prima di ripartire.

Codice	Desc.	Contenuto	Colore
4110015325	2935	200 ml	BIANCO
4110301700	59 kit	12 pz. + scatola espositore	-

Lava catene moto



- Prodotto tecnico professionale per il lavaggio delle catene. Elimina senza sforzo sporco intenso e difficile quale: 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.
- **MODO D'USO**
- Spruzzare il prodotto sulle parti da trattare e lasciare agire per qualche minuto.
- Se necessario ripetere l'operazione.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110015320	2930	400

Detergente foam per moto



TIPO DI SPORCO	USO MANUALE		USO AUTOMATICO/PISTE	
	Prodotto: Acqua	%	ml per veicolo	%
Pesante	1:20 - 1:25	5-4	60	3
Medio	1:25 - 1:30	4-3,5	50	2,5
Leggero	1:30 - 1:40	3,5-2,5	40	2

- Detergente liquido schiumogeno specifico per il lavaggio dei motocicli e delle loro parti, anche le piu' 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 sara' pulito e splendente.
- Non e' aggressivo sulle superfici piu' delicate come cerchi in lega, leghe di alluminio, vernici, acciaio inox e fibre composite. Efficace anche con le acque piu' dure.
- Spruzzare su tutta la superficie del veicolo in modo che si formi una schiuma persistente.
- Lasciare agire per pochi minuti e risciacquare con acqua ad alta pressione.

Codice	Descrizione	Contenuto Kg
4110019610	6165	5

Frenafiletti medio

- E' 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.
- Resiste alle vibrazioni.
- Resiste agli olii e carburanti, ai fluidi frigoriferi ed agli agenti chimici.



PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	1000
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 36/0,25 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10/20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	5-10 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	4,0-6,5 N/mm²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	2,0-4,0 N/mm²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	8,0-12,0 N/mm²

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4090000500	AN 302-42	50	AZZURRO

Frenafiletti forte

- E' 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.
- Resiste alle vibrazioni.
- Resiste ad olii e carburanti, ai fluidi frigoriferi ed agli agenti chimici.



PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	500-600
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,1
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 20/0,15 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10/20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	5-10 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	9,0-13,0 N/mm²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	13,0-17,0 N/mm²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	12,0-15,0 N/mm²

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 alle vibrazioni.
- Resiste agli sbalzi termici, aria compressa, acqua, gas, gpl, olii e carburanti, agenti chimici.
- Resiste a temperature fra -55°C +200°C
- Gli accoppiamenti sigillati si possono smontare con i normali utensili.
- Colore: rosso - arancio



PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	80.000 - 120.000
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	0,5a0 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10-20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	3-6 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	6-12 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	5-7 N/mm²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	6-8 N/mm²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	9-10 N/mm²

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 alle vibrazioni.
- Resiste agli sbalzi termici, aria compressa, acqua, gas, gpl, olii e carburanti, agenti chimici.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.
- Gli accoppiamenti sigillati si possono smontare con i normali utensili.
- Colore: verde.



PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	17.000 - 30.000
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	0,30 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	15-30 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	3-6 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	6-24 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	4-6 N/mm²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	2-4 N/mm²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	2-4 N/mm²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	oltre 100%

Codice	Desc.	Contenuto
4090001300	AN 305-73	50 ml - TUBETTO
4090001310	AN 305-73 S	75 gr - SOFFIETTO

Sigillante per raccordi

- E' un adesivo anaerobico per sigillare raccordi idraulici e pneumatici fino a 3/4".
- E' smontabile con normali utensili.
- Per la sigillatura di gas, acqua, gpl, ifrocarburi, olii e svariati agenti chimici.
- Resiste alla corrosione, agli urti e alle vibrazioni.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.



PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	600-800
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,08
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 26-3/4"-0,15 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10/20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	3-6 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	4,0-6,0 N/mm²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	4,0-6,0 N/mm²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	8,0-12,0 N/mm²

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4090001100	AN 305-42	50	ROSSO

Fissa bussole e cuscinetti

- E' 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 alle vibrazioni, agli olii e carburanti, ai fluidi frigoriferi e agenti chimici.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.



PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	500
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	0,12 mm.
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>150°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10-20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	3-6 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	4-6 N/mm²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	4-6 N/mm²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	8-12 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO	1-5 N/mm²

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4090001900	AN 306-41	50	ROSSO

PTFE resina - sigillante per raccordi

- E' 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 alle vibrazioni, agli sbalzi termici.
- Garantisce anche dopo anni la facilità di smontaggio.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.



PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	17.000-50.000
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1 ca.
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 80/0,30 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	20-40 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	5-10 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	1,5-2,5 N/mm²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	1,0-1,5 N/mm²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	4,0-6,0 N/mm²
RESISTENZA A TRAZIONE	3,0-5,0 N/mm²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	oltre 100%

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4090001200	AN 305-72	50	BIANCO

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 alle vibrazioni, agli sbalzi termici, agli olii e carburanti, ai fluidi frigoriferi e agli agenti chimici.
- Resiste a temperature fra -55°C +150°C.



PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	125
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,1
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 12/0,1 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	5-10 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	3-6 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	8-12 N/mm²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	12-16 N/mm²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	17,5-22,5 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO	15-15 N/mm²

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

- E' 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)



- E'' un prodotto anaerobico, tixotropico (non cola) ad alta resistenza meccanica e chimica.
- Sigilla piani metallici su componenti pressofusi come cambi, carter, pompe, riduttori, etc.
- Assicura il contatto totale delle superfici riempiendo i microspazi dovuti alla imperfetta planarità delle parti.
- Ottima resistenza ai solventi.
- Riempie giochi fino a 0,25 mm.
- Sigilla pressioni fino a 1,3MPa.
- La guarnizione ottenuta non ha assestamenti, pertanto non occorre il ripristino della coppia di serraggio dei bulloni.
- Resistenza alla temperatura: 55°C +200°c.
- Colore: rosa opaco.
- Peso specifico: 1,10 circa.
- E' usato in primo impianto dalle maggiori case produttrici di veicoli industriali.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4030001200	510	50

Loctite 573 sigilla flange 57335 (Pianermetic verde)



- E' 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.
- Non ha assestamenti nel tempo, pertanto non occorre il ripristino della coppia di serraggio dei bulloni.
- Resistenza alla temperatura: - 55°C +150°C.
- Indurimento totale: 72 ore a 22°C.
- Colore: verde.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4030001500	573	50

Loctite 542 sigillaraccordi (Idraulermetic) 54237



- E' una guarnizione liquida per la sigillatura di raccordi filettati.
- Assicura il contatto totale delle parti riempiendo i giochi esistenti tra i filetti.
- Ha un'ottima resistenza ai solventi e non contiene particelle che potrebbero ostruire i filtri idraulici o pneumatici.
- Impiegato per la sigillatura di raccordi idraulici o pneumatici, sigillatura dei fluidi industriali o di piccole tubazioni.
- Peso specifico: 1,06 a 25°C
- Resistenza alla temperatura: 55°C +150°C.
- Punto di infiammabilità: >100°C.
- Colore: marrone
- Indurimento totale: 24 ore a 22°C.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4030001300	542	50

Loctite 572 sigillaraccordi (Tubermetic) 57236



- E' 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.
- Peso specifico: 1,25.
- Resistenza alla temperatura: 55°C +150°C.
- Punto di infiammabilità: >100°C.
- Indurimento totale: 72 ore a 22°C.
- Colore: bianco.

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)



- 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
4030002850	243/10	10

Loctite blocca viti e cuscinetti 270-32177 (ex 805)



- E' una resina anaerobica forte che indurisce velocemente. Studiata per il montaggio di cuscinetti liberi anziché 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.
- Frena i prigionieri della testa e dei collettori.
- Blocca le viti della coppa dell'olio e della scatola cambio.
- Fissa l'ingranaggio dell'albero a camme e tutti quei particolari che devono essere bloccati.
- I pezzi possono comunque essere smontati con normali utensili.
- Resistenza alla temperatura: -55°C +150°C.
- Colore: verde.
- Peso specifico:1,08@ 25°C.
- Tempo di polimerizzazione: 72 ore

Codice	Desc.	Contenuto ml
4030000410	270/10	10

Loctite fissa boccole e bronzine 648-13807 (ex 807)



- E' 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 e per effetto catalitico dei metalli, si distribuisce uniformemente sulle superfici da accoppiare garantendo un incollaggio anche più resistente dei normali montaggi forzati.
- Le parti possono essere smontate con normali utensili.
- Resistenza alla temperatura: -55°C +150°C.
- Colore: verde.
- Peso specifico: 1,13@ 25°C.
- Tempo di polimerizzazione: 72 ore

Codice	Desc.	Contenuto ml
4030001750	648	50

Filo sigillaraccordi Loctite®



- Sigillante multifibra in nylon per filettature sia in plastica che metallo.
- Settore di utilizzo: impiantista idraulico, manutentenzione, officina meccanica auto.
- 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.
- Certificato: dvgwper gas e acqua: DV-5142AU0166; IMQ per gas della 1a, 2a e 3a famiglia e acqua calda, secondo la EN751-2 classe ARP e DIN30660; KTW per acqua potabile; WRC per acqua potabile fino a 85°C; NSF/ANSI; BAM per ossigeno gassoso a 20 bar e 60°C.
- Confezione in rocchetto da 150mt, con taglierino integrato.

Codice	Desc.	Caratteristiche
4110019450	6055	150 MT

Loctite kit adesivo vetro/metallo 319-16914



- E' 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.
- Sono possibili incollaggi di vari materiali fra di loro; quali: metalli, vetro, ceramica e plastiche.
- Peso specifico: 1,10@ 25°C.
- Tempo di polimerizzazione: 24 ore

Codice	Desc.
4030003450	319

Loctite 5920-29965 (ex Ultra Copper 19242)



- E' un forma guarnizioni siliconico a basso odore di colore rame, concepito per motori ad alte prestazioni come motori sovralimentati, sportivi, nautici o a due tempi.
- Media flessibilità e presa rapida.
- 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.
- Adatto per usi in presenza di sensori elettronici.
- Applicabile su collettore di scarico, pompe olio, coperchi di distribuzione, guarnizione della testata in aggiunta alla guarnizione tradizionale e collettori di aspirazione.
- Risponde e supera le specifiche GM/Ford.

Codice	Desc.	Cont. g
4030003700	5920	85

Loctite 5699-29973 (ex Ultra Grey 19250)



- E' 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.
- Adatto per usi in presenza di sensori elettronici.
- Specifico per parti in fusione lavorate e non in genere, per pompe acqua, pompe olio, scatole cambio, coperchio scatola cambio, giunti semistrutturali, parti rigide.

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.
- Elimina il problema del gioco delle pastiglie nelle loro sedi senza compromettere il regolare funzionamento.
- Usato sulle cinghie delle pulegge svolge un'azione antislittamento.
- 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 raschia le parti trattate.
- 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 che é sempre causa di rigature.
- Le guarnizioni silicone vengono disciolte in 30 minuti circa.

Codice	Desc.	Cont. ml
4040000200	7200	400

Loctite forma guarnizioni 5923-18906 (ex 8974)



- E' 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.
- Forma una pellicola marrone molto flessibile.
- Resistenza alla temperatura: -55°C +200°C.
- Essiccazione completa in 24 ore. Operativo dopo 4 ore.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4040000400	5923	117

Loctite 5972 18921 forma guarnizioni alta temperatura (ex 8979)



- E' 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 per motori a scoppio o diesel o in aggiunta alle guarnizioni tradizionali.
- La pellicola che si forma resiste ad oli, idrocarburi, benzina, gasolio, kerosene, glicole etilico, acqua, etc.
- Resistenza alla temperatura: - 45°C +315°C.
- Resistenza alla pressione: fino a 340 kg/cmq.
- La guarnizione creata e' operativa dopo 3-5 ore

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.
- Impiegato particolarmente su cuscinetti a rotolamento a sfere, a rulli, ad aghi, autoallineanti, su giunti ed alberi a trasmissione, su supporti semplici e guide, mandrini.
- 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 é desiderato come nell'industria alimentare, tessile, cartaria, dell'elettrodomestico, ottica, dell'abbigliamento, farmaceutica e idraulica.
- Impedisce il contatto metallo/metallo e riduce l'attrito e l'usura.
- A norme mil. G-3278A.

Codice	Desc.	Contenuto Kg
4080002900	2033	1

G-N Plus pasta di montaggio al MoS2



- 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.
- Ottima resistenza ai forti carichi, previene i danni durante il rodaggio ed evita rischi di grippaggio, evita i movimenti a scatti.
- Temperature di funzionamento da -25°C a +450°C.

Codice	Desc.	Contenuto gr.
4080000700	2007	100

Dow Corning Dowsil 732 silicone FDA-MIL



- Adesivo sigillante siliconico a reticolazione acetica, di ottima qualità, forma giunzioni permanentemente elastiche durature nel tempo. Utilizzabile su una grande quantità di supporti.
- 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. Eccellenti proprietà isolanti dielettriche.
- 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



- E' una pasta al rame contenente lubrificanti solidi.
- Colore: rame.
- Resistenza alla temperatura: -30°C +1100°C.
- Impedisce il contatto metallo/metallo, l'attrito, il grippaggio ed il surriscaldamento.
- 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.
- Ottimo anche come grasso per contatti, avendo una elevata conducibilità elettrica.
- Senza piombo.

Codice	Desc.	Contenuto gr.
4080004200	2045	100

Molykote Separator Spray



- 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 come agente distaccante nelle lavorazioni della gomma e della plastica, nella fabbricazione di cartoni e nella lavorazione del legno. Ideale per agevolare gli scorrimenti su nastri trasportatori 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 33 light grasso siliconico



- 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.
- Prima dell'applicazione su materie plastiche, é importante effettuare delle prove di rigonfiamento e ritiro per verificare la compatibilità delle due sostanze.
- **ATTENZIONE:** non miscelare con altri tipi di grasso.

Codice	Desc.	Formato
4080005500	2058-33L	Tubetto 100g

Molykote 7 CPD



- E' 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.
- Particolarmente usato per non creare attrito fra gomme, plastiche, legno compensato e metalli.
- 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



- 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 affidabilita' assolute.
- Capacita' 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



- 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 affidabilita' assolute.
- Capacita' 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
- Pressione massima bar 3.
- Con valvola di sicurezza.

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 con speciale ugello forma schiuma per l'applicazione degli appositi detergenti, permette di usare i prodotti al massimo delle loro qualità. 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 ¼" femmina per il montaggio di un eventuale raccordo maschio e la ricarica da compressore.
- Corpo in materiale antiurto robustissimo, guarnizioni in EPDM resistenti a tutti i detergenti alcalini e neutri. Tubo lancia di lunghezza 2 metri.

Codice	Desc.
4110000390	1008

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.
- Ideali per ogni tipo di lavaggio, per l'applicazione di prodotti prelavaggio o detergenti. La schiuma che si forma é 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

Nebulizzatore per prodotti liquidi Air Fog



- Il nebulizzatore Air Fog é un erogatore elettrico compatto e maneggevole per l'applicazione di liquidi concentrati o pronti all'uso in ambienti domestici, civili ed industriali. Nebulizza finemente ogni tipo di prodotto con particelle della grandezza da 20 a 60 micron per una perfetta distribuzione.
- Struttura in materiale termoplastico resistente agli urti e all'azione corrosiva degli agenti chimici. Dotato di ampie regolazioni della nebulizzazione e della gittata.
- Serbatoio contenitore con capacità di 5 litri. Cavo elettrico di lunghezza 5 metri.
- Lo strumento ha una portata di 5-7 m ed é in grado di saturare a freddo ampie cubature, fino ad 800 m3 in 2 minuti.

Codice	Desc.
4770008910	905

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	220 V – 50 Hz
Potenza	1000 W
Assorbimento	4,5 A
Capacità serbatoio	5 L
Dimensioni	29 x 43 x 26 cm
Peso	3,5 Kg
Diametro particelle	Da 20 µ a 60 µ
Erogazione	Max 30 Litri/ora

Nebulizzatore a zaino a batteria 12 Litri



- Nebulizzatore a zaino con capacità di 12 litri, dotato di pompa elettrica funzionante con batteria al litio da 18 Volts, molto leggero e pratico, comodissimo da indossare e da usare.
- 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.
- Grande autonomia, possibilità di regolare la pressione dell'acqua da 3 a 5 bar, portata massima del getto da 1,5 a 2,9 litri al minuto, distanza massima di gittata di 9 metri. Tempo di ricarica della batteria di 2 ore.
- Dotazione di serie: tubo flessibile, lancia in alluminio, lancia in fibra di vetro, kit di ugelli e filtro liquidi, una batteria al litio da 18 Volts, caricabatterie rapido.
- Peso del nebulizzatore: 3,54 Kg.

Codice	Desc.
4110000100	100

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, molto leggero e pratico, comodissimo da indossare e da usare.
- 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.
- Grande autonomia di circa tre ore e mezzo, pressione di erogazione di 2,5 bar, flusso d'acqua di circa 1,3 L/minuto, distanza massima di gittata di 6 metri. Tempo di ricarica della batteria di 2 ore.
- 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



- Consente la nebulizzazione di detergenti che vengono inseriti nel serbatoio.
- 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
4430045612	599/2	UGELLO PER LANCIA
4430045613	599/3	SPIRALE CON RACCORDI
4700004813	2588RF	RUOTA FISSA
345RC03770	377	MANOMETRO RICAMB. DIAM.63 CEE
1760028070	6630 10-1/4	RACCORDO AD "L" 1/4 PER TUBI 8X10

Nebulizzatore in acciaio inox



- Nebulizzatore carrellato con imbuto di riempimento e indicatore di livello costruito interamente in acciaio inox. Indicato per contenere liquidi aggressivi e corrosivi, impossibili da utilizzare con i classici nebulizzatori in ferro.
- Utilizzabile da chiunque per spruzzare prodotti detergenti anche basici o acidi, assenza di formazione di ruggine anche se all'interno vengono lasciati i liquidi utilizzati per lungo tempo.
- 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)
4430045612	599/2	Ugello di ricambio per lancia
4430045613	599/3	Spirale con raccordi
4700004813	2588RF	Ruota di ricambio

Spatole per sigillanti

- Set di spatole in materiale plastico per la lisciatura perfetta e senza sbavature di ogni tipo di sigillante.
- Permettono, in unione al nostro 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, tipo il nostro articolo 411 00 15000-2812.
- Utilizzabile come ricambio per la nostra pistola pneumatica codice 345 00 03919-6006.



Codice	Desc.
4110017290	4300S

Beccuccio per sigillanti per cordolo piatto

- Beccuccio universale con alette, facilmente ritagliabile, adattabile alle cartucce in materiale plastico.
- L'appoggio che si crea con le alette aiuta l'operatore a ricreare un cordolo uguale all'originale.
- Per l'utilizzo: tagliare il beccuccio in base alla misura del pezzo da sigillare. Piegare l'aletta per creare l'appoggio al supporto. Estrudere il sigillante.



Codice	Desc.
4110017300	4300A

Rubinetti in plastica per taniche e canestri

- Tappi in plastica con rubinetto per il semplice 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 ¾" (19 mm), indicato 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 e permette un travaso dei liquidi semplice e sicuro.



Codice	Desc.
4430000350	83

Sfiato di sicurezza per fusti

- Sfiato di sicurezza ideato per scaricare in sicurezza le sovrapressioni che si creano all'interno dei fusti che contengono composti volatili (pulitore freni, sbloccanti, prodotti petroliferi e solventi vari).
- Totalmente 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 ¾" tipo il nostro codice 4430000350-83.
- Si applica facilmente sul foro più grande dei fusti, sia in plastica sia in metallo, e permette un utilizzo sicuro dei prodotti pericolosi.



Codice	Desc.
4430000360	84

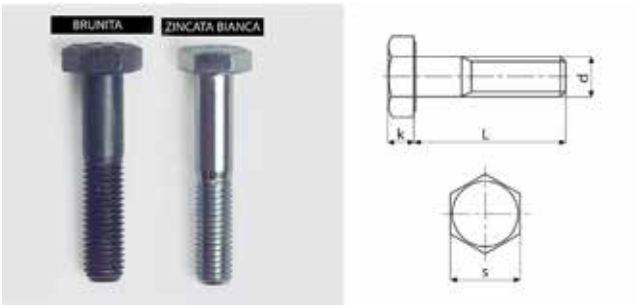


Minuteria metallica e viteria

Bulloni e dadi 132
Grani, barre filettate, prigionieri 145
Rondelle 147
Viti autofilettanti e autoforanti 154
Ganci, golfari,fissaggi generici, guarnizioni e O'ring 166
Rivetti, inserti filettati, ribattini, rivettatrici e tirainserti 175
Fascette in plastica e metalliche 184
Tappi coppa olio 195
Molle a trazione 203
Filetti filmecc, boccole autofilettanti 205

Viti testa esagonale Uni 5737 Din 931

- Classe di resistenza 8.8 acciaio.
- Filettatura metrica ISO.
- Passo grosso - MA.
- Filetto parziale.



d	4x0,7	5x0,8	6x1	7x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75	14x2	16x2	18x2,5	20x2,5	22x2,5	24x3	27x3	30x3,5
s=chiave	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7

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.



d	4x0,7	5x0,8	6x1	7x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75	14x2	16x2	18x2,5	20x2,5	22x2,5	24x3	27x3	30x3,5
s=chiave	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7

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.



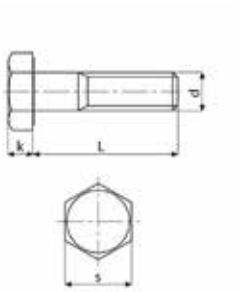
d	8x1	10x1,25	12x1,25	12x1,5	14x1,5	16x1,5	18x1,5	20x1,5	22x1,5	24x2
s=chiave	13	17	19	19	22	24	27	30	32	36
k	5,3	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15

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.





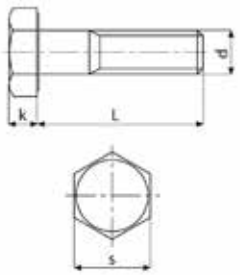
d	4x0,7	5x0,8	6x1	7x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75	14x2	16x2	18x2,5	20x2,5	22x2,5	24x3	27x3	30x3,5
s=chiave	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7

Codice	Tipo materiale	Misure disponibili
Fam.12400	ACCIAIO BRUNITO 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).





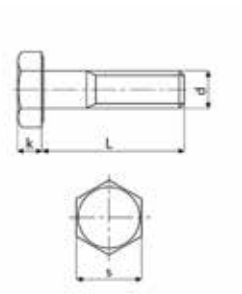
d x fil. x pollice	1/4-28	5/16-24	3/8-24	7/16-20	1/2-20	9/16-18	5/8-18	3/4-16
s=chiave	7/16 11,11	1/2 12,7	9/16 14,28	5/8 15,87	3/4 19,5	13/16 20,63	15/16 23,81	1-1/8 28,57
k	5/32 3,97	13/64 5,16	15/64 5,95	9/32 7,14	5/16 7,94	23/64 9,13	25/64 9,92	15,32 11,91

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).





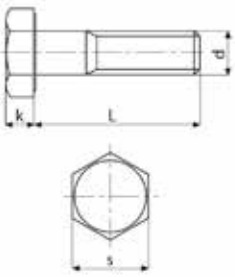
d x fil. x pollice	1/4-20	5/16-18	3/8-16	7/16-14	1/2-13	9/16-12	5/8-11	3/4-10	7/8-9	1-8
s=chiave	7/16 11,11	1/2 12,7	9/16 14,28	5/8 15,87	3/4 19,5	13/16 20,63	15/16 23,81	1-1/8 28,57	1-5/16 33,33	1-1/2 38,1
k	5/32 3,97	13/64 5,16	15/64 5,95	9/32 7,14	5/16 7,94	23/64 9,13	25/64 9,92	15,32 11,91	35/64 13,89	39/64 15,48

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.





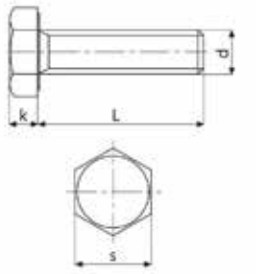
d	4x0,7	5x0,8	6x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75	14x2	16x2	18x2,5	20x2,5	22x2,5	24x3	27x3	30x3,5
s=chiave	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7

Codice	Tipo materiale	Misure disponibili
Fam.14400-5737	ACCIAIO INOX A2 - AISI 304	Vedi listino

Viti testa esagonale Uni 5739 Din 933 Inox A2

- Classe di resistenza acciaio Inox.
- Passo grosso - MA.
- Filetto totale.





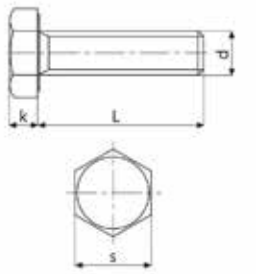
d	4x0,7	5x0,8	6x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75	14x2	16x2	18x2,5	20x2,5	22x2,5	24x3	27x3	30x3,5
s=chiave	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7

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.





d	5x0,8	6x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75	14x2	16x2	18x2,5	20x2,5
s=chiave	8	10	13	17	19	22	24	27	30
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5

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.
- Indicato per tutte le tipologie di clienti.
- Fornito in una pratica valigetta in plastica ns cod 3980001900.
- Totale: 725 pezzi con valigetta.



Codice	Descrizione
144A413000	1-kit minuteria A4

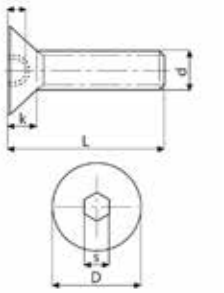
Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**
144A400800	5x20 vite TE inox A4	50
144A401000	5x30 vite TE inox A4	50
144A401600	6x20 vite TE inox A4	50

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**
144A401700	6x25 vite TE inox A4	50
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.





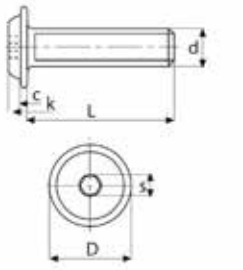
d	3x0,5	4x0,7	5x0,9	6x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75	14x2	16x2	18x2,5	20x2,5
D	5	8	10	12	16	20	24	27	30	33	36
k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8	8,5
s=chiave	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	12

Codice	Tipo materiale	Misure disponibili
Fam.13700	ACCIAIO BRUNITO	Vedi listino
Fam.137A2	ACCIAIO INOX A2	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.





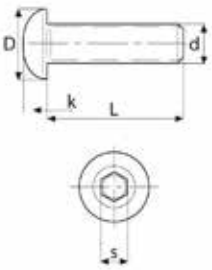
d	M 4x0,7	M 5x0,8	M 6x1	M 8x1,25	M 10x1,5
D max	9,4	11,8	13,6	17,8	21,9
k max	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
c min	0,9	1	1,1	1,2	1,5
s=chiave	2,5	3	4	5	6

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.
- In acciaio zincato bianco.





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

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.
- Queste viti si prestano a serraggi di particolari con carichi dinamici, esse incorporano il sistema di sicurezza antisvitamento.
- Si utilizzano in genere in accoppiamento con i dadi flangiati e zigrinati nostri articoli famiglia 293 00.



Codice	Desc. dxL	K mm	s mm	dc mm
126TF00010	5x10	5,4	8	11,8
126TF00020	5x12	5,4	8	11,8
126TF00030	5x16	5,4	8	11,8
126TF00040	5x20	5,4	8	11,8
126TF00050	5x25	5,4	8	11,8
126TF00060	6x10	6,6	10	14,2
126TF00070	6x12	6,6	10	14,2
126TF00080	6x16	6,6	10	14,2
126TF00090	6x20	6,6	10	14,2
126TF00091	6x25	6,6	10	14,2
126TF00092	6x30	6,6	10	14,2
126TF00094	6x35	6,6	10	14,2
126TF00096	6x40	6,6	10	14,2
126TF00140	8x16	8,1	13	18,0
126TF00150	8x20	8,1	13	18,0
126TF00160	8x25	8,1	13	18,0
126TF00164	8x30	8,1	13	18,0
126TF00165	8x35	8,1	13	18,0
126TF00170	8x40	8,1	13	18,0
126TF00172	8x45	8,1	13	18,0
126TF00175	8x50	8,1	13	18,0
126TF00220	10x20	9,2	15	22,3
126TF00230	10x25	9,2	15	22,3
126TF00240	10x30	9,2	15	22,3
126TF00241	10x35	9,2	15	22,3
126TF00242	10x40	9,2	15	22,3
126TF00244	10x45	9,2	15	22,3
126TF00270	12x25	11,5	16	26,6
126TF00280	12x30	11,5	16	26,6
126TF00290	12x35	11,5	16	26,6
126TF00300	12x40	11,5	16	26,6
126TF00310	12x45	11,5	16	26,6

Viti testa cilindrica con cava esagonale UNI 5931 DIN 912

- Classe di resistenza 8.8 acciaio.
- Filettatura metrica ISO.
- Passo grosso - MA.

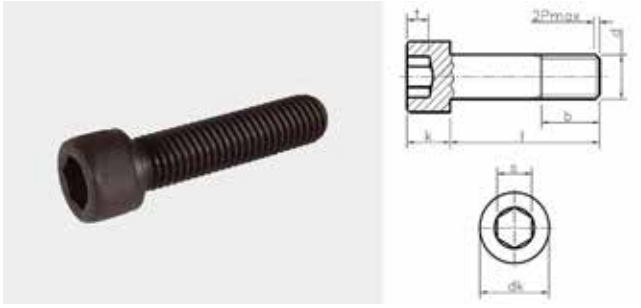


d	4x0,7	5x0,8	6x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75	14x2	16x2	18x2,5	20x2,5	24x3
D	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	36
k	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
s=chiave	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	19

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 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**



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
dk	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45
k	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
s	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19	22
t	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15,5
b	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72

Codice	Tipo materiale	Misure disponibili
Fam.14100	ACCIAIO BRUNITO 12.9	Vedi listino

Viti testa tonda quadro sottotesta zincate - inox A2

- 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

- Le viti a testa bombata bassa - grazie al minore ingombro della testa - trovano impiego anche nel fissaggio del portatarga alla carrozzeria.



Codice	Tipo materiale	Misure disponibili
Fam.11200	VITE T+ FERRO ZINCATA	Vedi listino
Fam.11800	VITE TC+ FERRO ZINCATA	Vedi listino
Fam.12000	VITE TSP+ FERRO ZINCATA	Vedi listino
Fam.118A2	VITE TC+ ACCIAIO INOX A2	Vedi listino
Fam.120A2	VITE TPS+ ACCIAIO INOX A2	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.

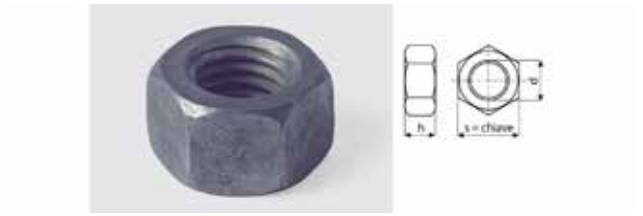


Codice	Desc.
1180100100	16

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

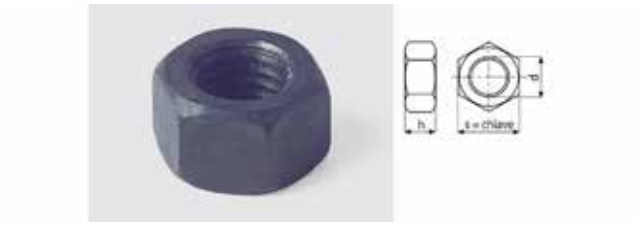
- Classe di resistenza: 6S (classe 8).
- Tipo di materiale: Acciaio grezzo.
- Passo fine*



Codice	Desc. d x passo	UNI	h mm	s chiave
2070G00060	5	5587	5	8
2070G00100	6	5587	6	10
2070G00200	8x1,25	5587	8	13
2070G00400	10x1,5	5588	8	17
2070G00505	12x1,25*	5587	12	19
2070G00520	12x1,75	5587	12	19
2070G00525	12x1,75	5588	10	19
2070G00545	14x1,5*	5587	14	22
2070G00550	14x2	5587	14	22
2070G00560	14x2	5588	11	22
2070G00600	16x2	5587	16	24
2070G00620	16x2	5588	13	24
2070G00800	18x1,5*	5587	18	27
2070G00900	18x2,5	5587	18	27

Dadi esagonali bruniti

- Classe di resistenza: 6S (classe 8).
- UNI 5587.
- Passo fine*



Codice	Desc. d x passo	h mm	s chiave
2070000100	3	3	5,5
2070000200	4	4	7
2070000300	5	5	8
2070000400	6	6	10
2070000500	7	7	11
2070000600	8x1*	8	13
2070000700	8x1,25	8	13
2070001000	10x1,25*	10	17
2070001100	10x1,5	10	17
2070001200	12x1,25*	12	19
2070001300	12x1,5*	12	19
2070001400	12x1,75	12	19
2070001600	14x1,5*	14	22
2070001700	14x2	14	22
2070001800	16x1,5*	16	24
2070001900	16x2	16	24
2070002000	18x1,5*	18	27
2070002100	18x2,5	18	27
2070002200	20x1,5*	20	30
2070002300	20x2,5	20	30
2070002400	22x1,5*	22	32
2070002600	22x2,5	22	32
2070002700	24x2*	24	36
2070002720	24x3	24	36
2070002740	27x2*	27	41
2070002800	30x3,5	30	46

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

Dadi esagonali in ottone

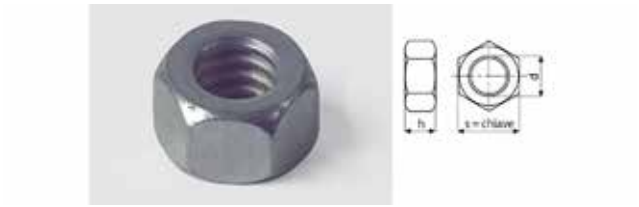
- Tipo di materiale: Ottone OT 58.
- Resist. al calore: Fino a 250° C.
- Passo fine*



Codice	Desc. d x passo	h mm	s chiave
2060000200	5	4	8
2060000300	6	6	10
2060000500	8x1*	6,5	13
2060000700	8x1,25	8	13
2060000800	8x1,25	10	13
2060001100	10x1,25*	10	17
2060001400	10x1,5	10	17
2060001600	12x1,5*	10	19
2060001670	16x2	13	24

Dado esagonale zincato bianco basso

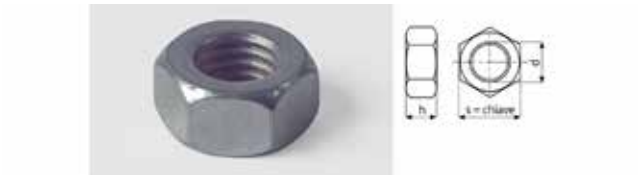
- Materiale acciaio classe 6S
- UNI 5589
- Passo fine*



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
2080001232	16x1,5*	8	24
2080001241	16x2	8	24

Dadi esagonali medi zincati bianchi

- Classe di resist. : 6S.
- UNI 5588.
- Passo fine*



Codice	Desc. d x passo	Misure h	Misure s
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
2080000700	10x1,5	8	17
2080000800	10x1,25*	8	17
2080000860	12x1,5	10	19
2080000900	12x1,25*	10	19
2080001000	12x1,75	10	19
2080001100	14x1,5*	11	22
2080001200	14x2	11	22
2080001230	16x1,5*	13	24
2080001240	16x2	13	24
2080001260	18x2,5	15	27
2080001280	20x1,5*	16	30
2080001285	20x2,5	16	30
2080001290	22x2,5	18	32
2080001300	24x3	19	36
2080001400	27x3	22	41

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

Assortimento dadi zincati

- Contenuto: 8 misure di dadi zincati UNI 5588 passo grosso-MA da diam. 4 a diam. 14.
- Totale 1225 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 ZB	400
2080000200	5-dado esag.5588 ZB	200
1200001700	6-dado esag.5588 ZB	200
1200001750	8x1,25-dado esag.5588 ZB	100
1200001800	10x1,5-dado esag.5588 ZB	50
1200002000	14x2-dado esag.5588 ZB	50
1200002450	16x2-dado esag.5588 ZB	25
1200002600	12x1,75-dado esag.5588 ZB	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
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
2270000350	6	6	10
2270000650	8	8	13
2270000950	10	10	17
2270001250	12	12	19

Dadi esagonali autobloccanti alti

- Classe di resist.: 6S.
- Con anello in nylon inserito.
- UNI 7473.
- DIN 982.



Codice	Desc. d x passo	Misure h	Misure s	Tipo
2270000100	4x0,7	5,8	7	ACCIAIO ZINCATO
2270000200	5x0,8	6,7	8	ACCIAIO ZINCATO
2270000300	6x1	7,6	10	ACCIAIO ZINCATO
2270000500	8x1	10,4	13	ACCIAIO ZINCATO
2270000600	8x1,25	10,4	13	ACCIAIO ZINCATO
2270000750	10x1	12,1	17	ACCIAIO ZINCATO
2270000800	10x1,5	12,1	17	ACCIAIO ZINCATO
2270000900	10x1,25	12,1	17	ACCIAIO ZINCATO
2270001000	12x1,25	14,6	19	ACCIAIO ZINCATO
2270001100	12x1,5	14,6	19	ACCIAIO ZINCATO
2270001200	12x1,75	14,6	19	ACCIAIO ZINCATO
2270001300	14x1,5	16,4	22	ACCIAIO ZINCATO
2270001400	14x2	16,4	22	ACCIAIO ZINCATO
2270001500	16x1,5	17,8	24	ACCIAIO ZINCATO
2270001520	16x2	17,8	24	ACCIAIO ZINCATO
2270001600	18x1,5	21,5	27	ACCIAIO ZINCATO
2270001630	18x2,5	21,5	27	ACCIAIO ZINCATO
2270001700	20x1,5	23,3	30	ACCIAIO ZINCATO
2270001800	20x2,5	23,3	30	ACCIAIO ZINCATO
2270001900	22x1,5	25,6	32	ACCIAIO ZINCATO
2270001950	22x2,5	25,6	32	ACCIAIO ZINCATO
2270002000	24x3	28,8	36	ACCIAIO ZINCATO
2270002060	27x3	31,2	41	ACCIAIO ZINCATO
2270002100	30x3,5	33	46	ACCIAIO ZINCATO
227A200050	3x0,5	4	5,5	ACCIAIO INOX A2 - AISI 304
227A200100	4x0,7	5,8	7	ACCIAIO INOX A2 - AISI 304

227A200200	5x0,8	6,7	8	ACCIAIO INOX A2 - AISI 304
227A200300	6x1	7,6	10	ACCIAIO INOX A2 - AISI 304
227A200400	8x1,25	10,4	13	ACCIAIO INOX A2 - AISI 304
227A200500	10x1,5	12,1	17	ACCIAIO INOX A2 - AISI 304
227A200600	12x1,75	14,6	19	ACCIAIO INOX A2 - AISI 304
227A200700	14x2	16,4	22	ACCIAIO INOX A2 - AISI 304

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
2280000750	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
2290000750	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
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

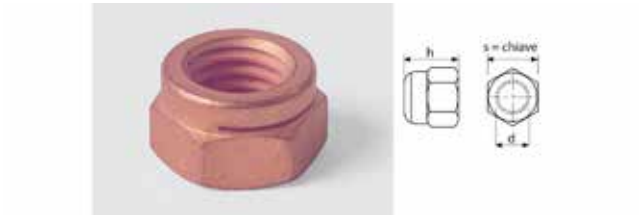
- Classe di resistenza: 6S (classe 8).
- Zincati bianchi.
- DIN 980.



Codice	Desc. d x passo	s	h
2140000100	6x1	10	6
2140000200	8x1,25	13	8
2140000400	10x1,5	17	10
2140000500	12x1,75	19	12
2140000600	14x2	22	14
2140000700	16x2	24	16

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 resist. : 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	Desc. d x passo	Chiave S
216ZB01010	4X0,7	7
216ZB01020	5X0,8	8
216ZB01030	6X1	10
216ZB01040	8X1,25	13
216ZB01050	10X1,50	17
216ZB01060	12X1,75	19
216ZB01070	14X2	22
216ZB01080	16x2	24

Dadi ciechi Inox

- Inox A2 AISI 304.
- UNI 5721.
- DIN 1587.



Codice	Desc. d x passo	s chiave
216A200050	3x0,5	5,5
216A200100	4x0,7	7
216A200200	5x0,8	8
216A200300	6x1	10
216A200400	8x1,25	13
216A200500	10x1,5	17
216A200600	12x1,75	19

2

Dadi ad alette zincati bianchi

- Classe di resist. : 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
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
2930005710	5710	M16x2,0	24
2930005720	5720	M18x2,5	27
2930005730	5730	M20x2,5	30

Tappi a bicchiere in acciaio

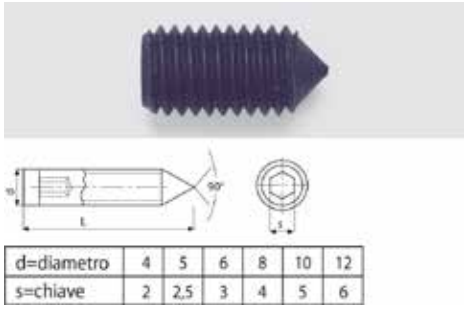
- Applicazione su monoblocco motore



Codice	Desc. Ø mm
3840000200	10
3840000300	12
3840000400	14
3840000500	16
3840000600	18
3840000700	20
3840000800	22
3840001000	25
3840001100	28
3840001200	30
3840001300	32
3840001400	36
3840001600	40
3840001700	42
3840001800	45
3840001820	50
3840001900	56
3840002000	60

Grani in acciaio brunito cava esagonale

- Classe di resistenza: 12.9.
- UNI 5927.
- Con punta.



Codice	Desc. D x L
1950000010	3x8
1950000006	3x6
1950000020	3x10
1950000040	3x14
1950000050	4x6
1950000060	4x8
1950000100	4x10
1950000300	4x16
1950000400	4x20
1950000440	5x6
1950000450	5x8
1950000500	5x10
1950000550	5x12
1950000620	5x16
1950000710	5x30
1950000740	6x6
1950000750	6x8
1950000800	6x10
1950000850	6x14
1950000900	6x16
1950001000	6x20
1950001050	8x8
1950001060	8x10
1950001070	8x12
1950001140	8x16
1950001200	8x20
1950001250	8x30
1950001255	10x10
1950001260	10x14
1950001300	10x16
1950001400	10x20

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

Barre filettate

- Classe di resistenza: 4.6.
- Lunghezza metri 1.



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
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
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

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

Manicotto di giunzione zincato bianco

- Materiale acciaio classe 4.8.
- Finitura zincata bianca.
- Filettatura femmina da ambedue le parti.



Codice	Desc.	Chiave	FIL. XL.
208MA00100	M6x30	10	6x30
208MA00200	M8x40	13	8x40
208MA00300	M10x45	17	10x45
208MA00400	M12x50	19	12x50
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

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

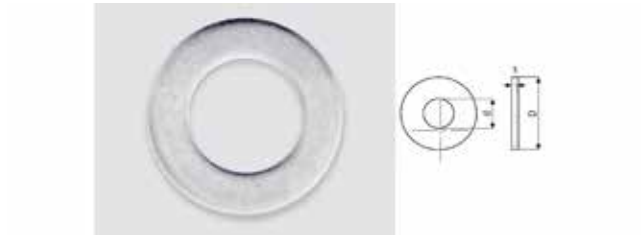
- Per viti T.E.



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

2

Rondelle Grower

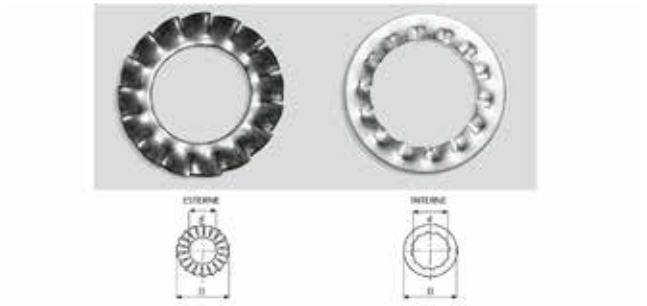
- Tipo rinforzato.
- Sezione rettangolare.
- Spigoli vivi.
- UNI 1751B.
- DIN 127B.



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 dentellate esterne-interne zincate bianche - inox A2

- Acciaio per molle C 70
- DIN 6798
- Finitura zincata bianca



Codice	Descr. per viti	Misure d	Misure D	Tipo
252ZN00050	4 mm	4,3	8	DENTELLATE ESTERNE ACCIAIO-C 70
252ZN00100	5 mm	5,1	9	DENTELLATE ESTERNE ACCIAIO-C 70
252ZN00200	6 mm	6,4	11	DENTELLATE ESTERNE ACCIAIO-C 70
252ZN00400	8 mm	8,4	14	DENTELLATE ESTERNE ACCIAIO-C 70
252ZN00600	10 mm	10,5	18	DENTELLATE ESTERNE ACCIAIO-C 70
252ZN00700	12 mm	12,5	20,5	DENTELLATE ESTERNE ACCIAIO-C 70
251ZN00200	6 mm	6,4	11	DENTELLATE INTERNE ACCIAIO-C 70
251ZN00400	8 mm	8,4	14	DENTELLATE INTERNE ACCIAIO-C 70
251ZN00600	10 mm	10,5	18	DENTELLATE INTERNE ACCIAIO-C 70
251ZN00700	12 mm	12,5	20,5	DENTELLATE INTERNE ACCIAIO-C 70

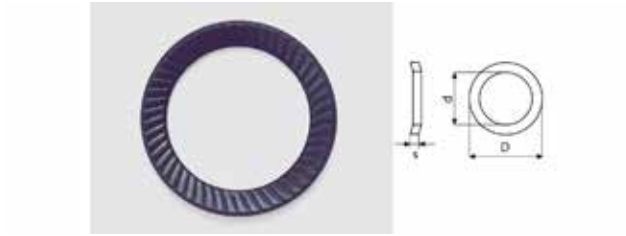
Rondelle coniche elastiche tabella Fiat 10187

• 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

Rondelle Schnorr



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

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

Rondelle in rame sezione torica

• Resistenza al calore: + 900° C
• Con imbottitura, esente amianto (hovoseal)



Codice	Desc. d x D
2770000100	6x10
2770000300	8x13
2770000600	10x15
2770000700	12x17
2770000800	14x20
2770000900	16x22
2770001100	18x24
2770001200	20x26
2770001300	22x27

Rondelle in alluminio

• Resistenza al calore: + 300° C
• Spessore 1,5 mm

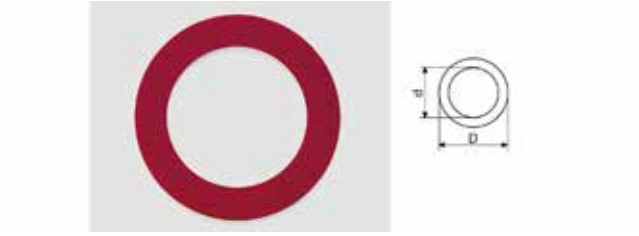


Codice	Desc. d x D
2780000100	6x10
2780000200	6x12
2780000300	7x14
2780000400	8x12

2780000500	8x14
2780000600	9x15
2780000700	10x14
2780000800	10x16
2780000900	12x16
2780001000	12x18
2780001100	14x18
2780001200	14x20
2780001300	16x20
2780001400	16x22
2780001500	18x22
2780001600	18x24
2780001700	20x26
2780001800	20x28
2780001900	22x28
2780002000	24x30
2780002100	26x32
2780002200	28x34

Rondelle fibra

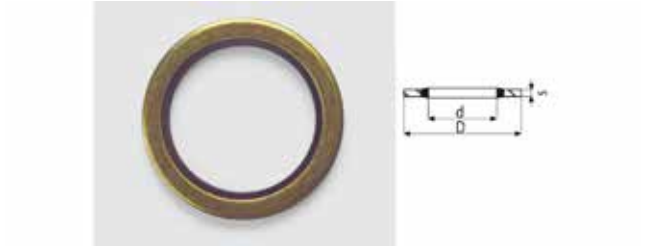
- Resistenza al calore: + 90° C
- Spessore 1,5 mm



Codice	Desc. d x D
2800000100	6x10
2800000200	6x12
2800000300	7x14
2800000400	8x12
2800000500	8x14
2800000600	8x16
2800000800	10x14
2800000900	10x16
2800001000	12x16
2800001100	12x18
2800001200	14x18
2800001300	14x20
2800001400	16x22
2800001600	18x24
2800001800	20x26
2800002000	20x28
2800002100	22x28
2800002300	26x32
2800002600	30x38

Rondelle tenuta fluidi

- Componenti: Anello esterno in acciaio al carbonio, anello interno trapezoidale in gomma NBR 90 Shore A.



Codice	Descr. per viti	d mm	D mm	s mm	Per viti in pollici	Per viti passo gas
2530000100	5	5,21	8,38	1,22	-	-
2530000200	6	6,86	13,21	1,22	1/4	-
2530000300	8	8,64	14,22	1,22	5/16	-
2530000400	10	11,26	18,36	2,03	-	-
2530000500	11	11,69	13,05	2,03	7/16	-
2530000600	12	13,74	20,57	2,03	1/2	1/4
2530000700	14	14,86	22,23	2,03	9/16	-
2530000800	16	16,51	25,40	2,03	5/8	-
2530000850	17	17,28	23,80	2,03	-	3/8
2530000900	18	19,69	26,92	2,34	3/4	-
2530001000	20	21,54	28,58	2,34	13/16	1/2
2530001100	22	23,49	31,75	2,34	7/8	5/8
2530001200	24	24,26	33,27	2,34	15/16	-
2530001300	26	27,05	34,93	2,34	1″	3/4
2530001400	27	27,82	38,61	2,34	1″ - 1/16	-
2530001500	28	29,33	36,58	2,34	1″ - 1/8	-
2530001700	33	33,89	42,80	3,25	1″ - 5/16	1″
2530001800	42	42,93	52,38	3,25	1″ - 5/8	1" - 1/4
2530001900	48	48,44	58,60	3,25	1" - 7/8	1" - 1/2

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
2530003100	12.8x20x2 - rond. nylon T/F Ford	12.8x20x2	1

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
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
2760000400	8x12	1,5
2760000450	8x12	0,80
2760000500	8x14	1,5
2760000600	9x15	1,5
2760000700	10x14	1,5
2760000800	10x16	1,5
2760001000	12x16	1,5
2760001100	12x18	1,5
2760001200	14x18	0,2
2760001300	14x18	1,5
2760001400	14x20	1,5
2760001500	14x22	1,5
2760001700	16x20	1,5
2760001800	16x22	1,5
2760001900	18x22	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

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

2

Assortimento rondelle grembialina ZG

- Contenuto: 9 misure di rondelle grembialina zincate gialle UNI 6593 da 4x12 a 10x30.
- Totale 850 pezzi.
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01900 ABH4.



Codice	Desc.
2480100100	12

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**
2480000060	4x16 rondella gremb. tropical	100
2480000100	5x15 rondella gremb. tropical	100
2480000200	5x20 rondella gremb. tropical	100
2480000300	6x18 rondella gremb. tropical	100
2480000400	6x24 rondella gremb. tropical	100
2480000500	8x24 rondella gremb. tropical	100

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
2660000400	7-rondella grower rinf.	50
2660000500	8-rondella grower rinf.	25
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
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 di ogni genere su metalli con la massima presa.
- Impronta speciale Torx conica.
- DIN 7981, UNI 6954
- Per l'utilizzo corretto é 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	Ø mm	Lung. mm	Impronta
158TX00000	2,9	6,5	T10
158TX00010	2,9	9,5	T10
158TX00020	2,9	13	T10
158TX00030	2,9	16	T10
158TX00040	2,9	19	T10
158TX00050	3,5	9,5	T15
158TX00100	3,5	13	T15
158TX00150	3,5	16	T15
158TX00200	3,5	19	T15
158TX00230	3,5	22	T15
158TX00250	3,5	25	T15
158TX00251	3,5	32	T15
158TX00252	3,5	38	T15
158TX00270	3,9	9,5	T20
158TX00272	3,9	13	T20
158TX00274	3,9	16	T20
158TX00276	3,9	19	T20
158TX00278	3,9	22	T20
158TX00280	3,9	25	T20
158TX00282	3,9	32	T20
158TX00284	3,9	38	T20
158TX00300	4,2	9,5	T20
158TX00350	4,2	13	T20
158TX00400	4,2	16	T20
158TX00450	4,2	19	T20
158TX00460	4,2	22	T20
158TX00500	4,2	25	T20
158TX00550	4,2	32	T20
158TX00600	4,2	38	T20
158TX00650	4,2	45	T20
158TX00700	4,2	50	T20
158TX00750	4,8	9,5	T25
158TX00800	4,8	13	T25
158TX00850	4,8	16	T25
158TX00930	4,8	22	T25
158TX00950	4,8	25	T25
158TX01000	4,8	32	T25
158TX01050	4,8	38	T25
158TX01100	4,8	45	T25
158TX01150	4,8	50	T25
158TX01530	5,5	13	T25
158TX01540	5,5	16	T25
158TX01550	5,5	19	T25
158TX01560	5,5	22	T25
158TX01600	5,5	25	T25
158TX01650	5,5	32	T25
158TX01700	5,5	38	T25
158TX01750	5,5	45	T25
158TX01800	5,5	50	T25
158TX01850	5,5	60	T25
158TX02100	6,3	13	T30
158TX02150	6,3	16	T30
158TX02200	6,3	19	T30
158TX02250	6,3	22	T30
158TX02300	6,3	25	T30
158TX02350	6,3	32	T30
158TX02400	6,3	38	T30
158TX02450	6,3	45	T30
158TX02500	6,3	50	T30
158TX02550	6,3	60	T30
158TX02600	6,3	70	T30

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.
- L'elevata profondita' del filetto aumenta la resistenza del fissaggio di circa il 30% rispetto alle viti comuni.
- Per le misure consultare il listino.
- 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
Fam.219BR	Acciaio C15 bronzato	Vedi listino
Fam.219TR	Acciaio C15 zincato giallo (tropicalizzato)	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
- L'elevata profondita' del filetto aumenta la resistenza del fissaggio di circa il 30% rispetto alle viti comuni.
- Per le misure consultare il listino.

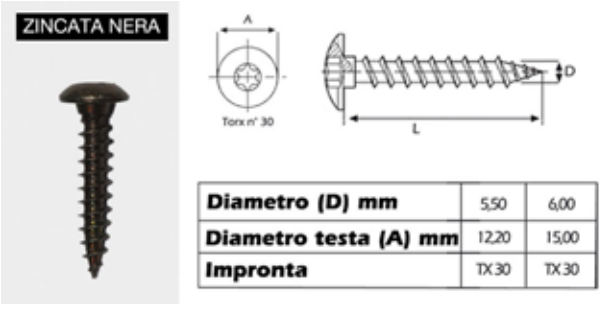


Diametro mm	3	3,5	4	4,5	5	6
Diametro testa mm	6	7	8	9	10	11
Altezza testa mm	2,5	2,5	3	3	4	4
Impronta	PZ 1	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 3

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.
- Disponibili zincate gialle o nere.
- 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.

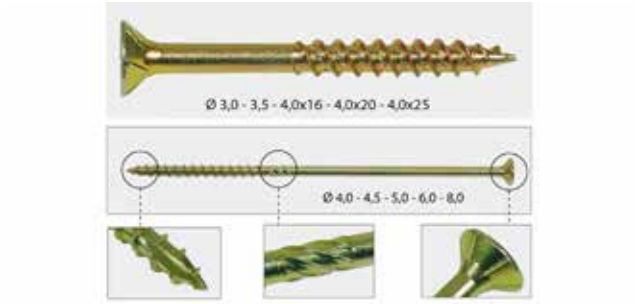


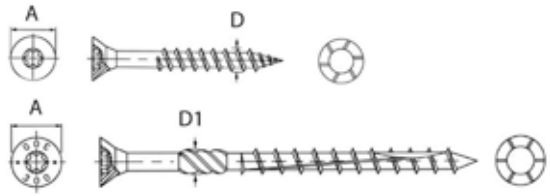
Codice	Desc. D x L	Impronta Torx	Tipo
219TN00210	6,0x50	T 30	zincate nere

2

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 dotato di alette interne che evitano la fessurazione e la spanatura.
- Il filetto ondulato brevettato facilita l'avvitamento e aumenta la tenuta del fissaggio.
- La 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/-0,25	-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	T15-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.
- Dotata di una geometria piatta del sottotesta che garantisce una ampia ed uniforme superficie di appoggio e quindi una forte pressione di serraggio.
- A contatto col metallo le alette interne frenano la 'spanatura', garantiscono la tenuta nel tempo.
- Il filetto ondulato brevettato facilita l'avvitamento e aumenta la tenuta del fissaggio.
- La 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	9,0	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	Desc. dxL	Impronta Torx	Tipo
122TX00040	3,5x16	T 10	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00080	3,5x19	T 10	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00120	3,9x16	T 15	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00160	3,9x19	T 15	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00200	4,2x16	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00240	4,2x19	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00280	4,2x25	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00320	4,8x16	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA
122TX00360	4,8x22	T 20	TESTA BOMBATA CON FLANGIA

Viti autofilettanti testa fungo più flangia zincata

• UNI 9708.
• Doppio filetto per materie plastiche.



Codice	Desc. dxL	Impronta Phillips	Tipo
198ZG00400	4x12	PZ 2	ACCIAIO ZINCATO GIALLO

Viti autofilettanti testa cilindrica esagono incassato

• UNI 6947.
• Zincata bianca.



Codice	Desc. dxL	Chiave C
1780001400	4,8x13	5
1780001500	4,8x16	5
1780001600	4,8x19	5
1780001700	4,8x22	5
1780001800	4,8x25	5
1780001900	4,8x32	5
1780002000	4,8x38	5
1780002100	4,8x45	5
1780002200	4,8x50	5
1780002250	4,8x60	5
1780002260	4,8x70	5
1780002300	5,5x25	5
1780002350	5,5x32	5
1780002360	5,5x38	5
1780002370	5,5x45	5
1780002380	5,5x50	5
1780002400	6,3x32	5
1780002500	6,3x38	5
1780002700	6,3x50	5

Viti autofilettanti per lamiera testa a fungo con flangia zincate nere

• Testa a fungo con flangia impronta a croce.

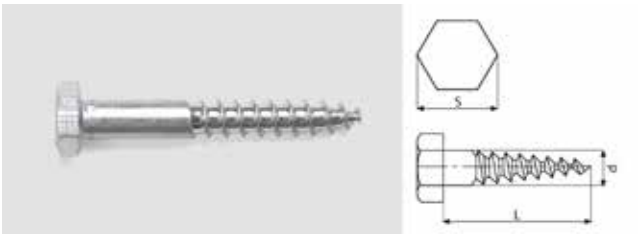


Codice	Desc. dxL	Impronta Phillips
1730000100	3,5x13	PH 2
1730000200	3,5x16	PH 2
1730000300	3,5x19	PH 2
1730000400	3,5x22	PH 2
1730000600	3,9x13	PH 2
1730000700	3,9x16	PH 2
1730000800	3,9x19	PH 2
1730000900	3,9x22	PH 2
1730001000	3,9x25	PH 2

1730001100	4,2x13	PH 2
1730001200	4,2x16	PH 2
1730001300	4,2x19	PH 2
1730001400	4,2x22	PH 2
1730001500	4,2x25	PH 2
1730001800	4,8x19	PH 2
1730002000	4,8x25	PH 2

Tirafondi inox A2

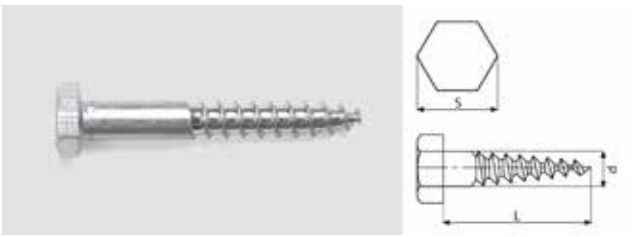
- AISI 304.
- UNI 704 - DIN 571.



Codice	Desc. dxL
197A200100	10x80
197A200200	10x120

Tirafondi zincati

- Classe di resistenza 4.8.
- UNI 704 - DIN 571.



Codice	Desc. dxL	Mis. Chiave S
1970000100	6x30	10
1970000150	6x35	10
1970000200	6x40	10
1970000250	6x45	10
1970000300	6x50	10
1970000350	6x60	10
1970000400	6x70	10
1970000450	6x80	10
1970000670	6x170	10
1970000700	8x40	13
1970000750	8x45	13
1970000800	8x50	13
1970000850	8x60	13
1970000900	8x70	13
1970000950	8x80	13
1970001000	8x130	13
1970001200	10x50	17
1970001250	10x60	17
1970001300	10x70	17
1970001350	10x80	17
1970001400	10x90	17
1970001450	10x100	17
1970001500	10x140	17
1970001600	12x50	19
1970001620	12x70	19
1970001630	12x80	19
1970001640	12x90	19
1970001650	12x100	19
1970001660	12x120	19
1970001670	12x140	19
1970001680	12x160	19
1970001690	12x180	19
1970002060	6x60FL	10

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

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**
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
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

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 svasata piana croce

- UNI 8119.
- Impronta PH.



Codice	Descrizione	Misure disponibili
Fam.23400	ZIN.BIANCO	Vedi listino
Fam.234ZN	ZIN.NERO	Vedi listino

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	4,8X55	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

Viti per pianali in legno

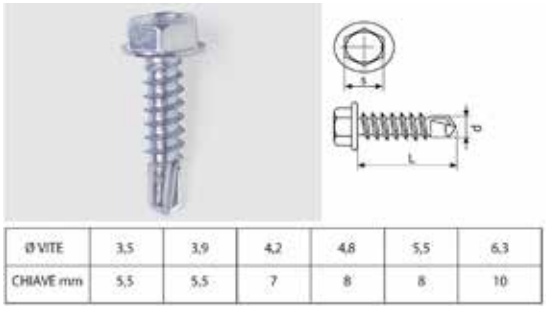
- Viti autoforanti e automaschianti a testa svasata- impronta Torx
- Con aletta riportata specifica per il fissaggio di legno su lamiera
- Finitura zincata-passivata bianca
- **INDICATE PER IL FISSAGGIO DEI PIANALI IN MULTISTRATO SU ACCIAIO O ALLUMINIO PER RIMORCHI E SEMIRIMORCHI**



Codice	Desc.	Impronta PH	Spessore serr. mm
2340004220	8x70	T40	35
2340004230	8x85	T40	50

Viti autoforanti TE

- Zincata bianca.
- UNI 8117.

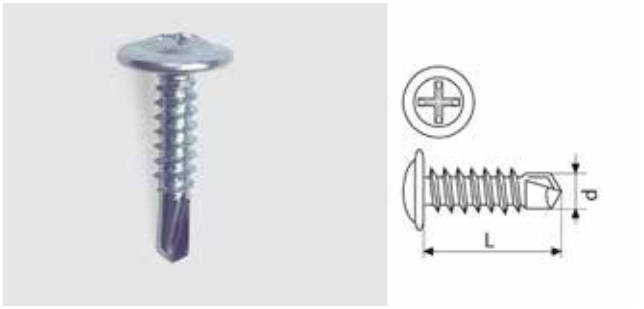


Ø VITE	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
CHIAVE mm	5,5	5,5	7	8	8	10

Codice	Descrizione	Misure disponibili
Fam.24000	Zincata bianca	Vedi listino

Viti autoforanti testa cilindrica con flangia taglio a croce zincate

- Ideali per il fissaggio dei portatarga alla carrozzeria.
- Viti con testa bassa flangiata.



Codice	Desc. dxL	Impronta Phillips	Tipo
2390000150	4,2x13	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000160	4,2x16	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000170	4,2x19	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000190	4,2x25	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000200	4,2x32	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000210	4,2x38	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000230	4,8x16	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000240	4,8x19	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000260	4,8x25	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000280	4,8x38	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000310	4,8x50	PH 2	ZINCATA BIANCA
2390000340	4,8x80	PH 2	ZINCATA BIANCA

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	Ø Vite mm	Lungh. mm	Impronta Torx	Spess. max forabile
233TX01900	3,5	9,5	T15	1.5 - 2
233TX02000	3,5	13	T15	1.5 - 2
233TX02010	3,5	16	T15	1.5 - 2
233TX02020	3,5	19	T15	1.5 - 2
233TX02030	3,5	22	T15	1.5 - 2
233TX02040	3,5	25	T15	1.5 - 2
233TX02045	3,5	32	T15	1.5 - 2
233TX02050	3,9	13	T15	1.5 - 2
233TX02060	3,9	16	T15	1.5 - 2
233TX02070	3,9	19	T15	1.5 - 2
233TX02080	3,9	22	T15	1.5 - 2
233TX02090	3,9	25	T15	1.5 - 2
233TX02100	3,9	32	T15	1.5 - 2
233TX02110	4,2	13	T20	2 - 3
233TX02120	4,2	16	T20	2 - 3
233TX02130	4,2	19	T20	2 - 3
233TX02140	4,2	22	T20	2 - 3
233TX02150	4,2	25	T20	2 - 3
233TX02160	4,2	32	T20	2 - 3
233TX02170	4,2	38	T20	2 - 3
233TX02180	4,2	45	T20	2 - 3
233TX02190	4,2	50	T20	2 - 3
233TX02200	4,8	16	T25	3 - 4
233TX02210	4,8	19	T25	3 - 4
233TX02220	4,8	22	T25	3 - 4
233TX02230	4,8	25	T25	3 - 4
233TX02240	4,8	32	T25	3 - 4
233TX02250	4,8	38	T25	3 - 4

233TX02260	4,8	45	T25	3 - 4
233TX02270	4,8	50	T25	3 - 4
233TX02280	4,8	60	T25	3 - 4
233TX02287	5,5	16	T25	4
233TX02288	5,5	19	T25	4
233TX02289	5,5	22	T25	4
233TX02290	5,5	25	T25	4
233TX02300	5,5	32	T25	4
233TX02310	5,5	38	T25	4
233TX02320	5,5	45	T25	4
233TX02330	5,5	50	T25	4
233TX02340	5,5	60	T25	4
233TX02350	5,5	70	T25	4
233TX02360	5,5	80	T25	4

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	Ø Vite mm	Lungh. mm	Impronta Torx	Spess. max forabile
234TX01000	3,5	13	T15	1.5 - 2
234TX01010	3,5	16	T15	1.5 - 2
234TX01020	3,5	19	T15	1.5 - 2
234TX01030	3,5	22	T15	1.5 - 2
234TX01040	3,5	25	T15	1.5 - 2
234TX01045	3,5	32	T15	1.5 - 2
234TX01046	3,9	13	T15	1.5 - 2
234TX01050	3,9	16	T15	1.5 - 2
234TX01060	3,9	19	T15	1.5 - 2
234TX01070	3,9	22	T15	1.5 - 2
234TX01080	3,9	25	T15	1.5 - 2
234TX01090	3,9	32	T15	1.5 - 2
234TX01100	4,2	16	T20	2 - 3
234TX01110	4,2	19	T20	2 - 3
234TX01120	4,2	22	T20	2 - 3
234TX01130	4,2	25	T20	2 - 3
234TX01140	4,2	32	T20	2 - 3
234TX01150	4,2	38	T20	2 - 3
234TX01160	4,8	16	T25	3 - 4
234TX01170	4,8	19	T25	3 - 4
234TX01180	4,8	22	T25	3 - 4
234TX01190	4,8	25	T25	3 - 4
234TX01200	4,8	32	T25	3 - 4
234TX01210	4,8	38	T25	3 - 4
234TX01220	4,8	45	T25	3 - 4
234TX01230	4,8	50	T25	3 - 4
234TX01240	5,5	25	T25	4
234TX01250	5,5	32	T25	4
234TX01260	5,5	38	T25	4
234TX01270	5,5	45	T25	4
234TX01280	5,5	50	T25	4
234TX01290	5,5	60	T25	4
234TX01300	5,5	70	T25	4
234TX01310	5,5	80	T25	4

Viti autoforanti autosvasanti TSPG per serramenti in PVC - Per fissaggi di supporti cerniere-

- Viti autoforanti speciali con testa svasata piana e punta extra lunga, progettate per l'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 l'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, appositamente studiate 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 é 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
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, appositamente studiate 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 la facile penetrazione ed un'ottima tenuta. Resistenza alla corrosione fino a 96 ore in nebbia salina.
- La vite di lunghezza 38 mm ha una 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. Progettate per l'applicazione diretta su profili in PVC con rinforzo interno in acciaio.
- Utilizzate principalmente per l'applicazione di 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 autofilettanti in acciaio Inox A2 ramate con rondella a tenuta stagna

- Viti autofilettanti ramate ideali per l'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 Pozdriv
155CU00400	4,5x45	PZ 2

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.
- Da utilizzare 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

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.



Diametro mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
Diametro testa mm	5	6	7	8	9	10	12
Impronta	PZ1	PZ1	PZ2	PZ2	PZ3	PZ2	PZ3

Codice	Descrizione
219TP00050	BIANCO

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
2380000100	6,3x20	10
2380000200	6,3x35	10
2380000250	6,3x40	10
2380000260	6,3x45	10
2380000400	6,3x60	10
2380000500	6,3x80	10
2420000150	RON*	-

Viti a testa ribassata autoforanti e autofilettanti

- Materiale acciaio zincato bianco e inox A2.
- Ideali per fissaggio di accessori nei serramenti in alluminio.
- Ideali anche per canalette in plastica, visto il vantaggio della testa ultra ribassata.
- Indicate in tutte le applicazioni dove la testa deve avere la 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 l'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
2420000070	6,3x70	10
2420000080	6,3x80	10
2420000100	6,3x100	10
2420000110	6,3x110	10
2420000120	6,3x120	10
2420000150	RON*	

Viti autoforanti con finta rondella

- Viti autoforanti con testa cilindrica extra bassa e finta rondella.
- Ideali per il fissaggio di lamiere sottili e di materiale plastico su costruzioni metalliche.
- La finta rondella distribuisce lo sforzo su una superficie piu' 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
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

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

2

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.**	**Q.tà**
4140000100	10	2,9x1,78	20
4140000250	30	4,47x1,78	20
4140000400	50	6,07x1,78	20
4140000600	70	7,66x1,78	20
4140000900	100	9,25x1,78	20
4140001600	165	12,42x1,78	20
4140000950	110	9,49x2,62	13
4140001100	130	10,77x2,62	13
4140001500	160	12,37x2,62	13
4140001800	180	13,94x2,62	13
4140002100	200	15,54x2,62	13
4140002300	220	17,13x2,62	13
4140002600	240	17,72x2,62	13
4140003000	270	20,24x2,62	13
4140002700	250	18,64x3,53	10
4140002900	260	20,22x3,53	10
4140003300	290	21,82x3,53	10
4140003600	310	23,39x3,53	10
4140003900	330	24,99x3,53	10
4140004100	350	26,57x3,53	10
4140004300	360	28,17x3,53	10
4140004500	370	29,74x3,53	10
4140004550	380	31,34x3,53	10
4140004700	390	32,92x3,53	10
4140004800	400	34,52x3,53	10
4140005000	410	36,09x3,53	10
4140005100	420	37,69x3,53	10
4140005600	460	41,28x3,53	10
4140006000	490	44,45x3,53	10
4140006300	512	47,22x3,53	10
4140006600	530	50,39x3,53	10

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

2

Anelli di arresto esterni

- Anelli d'arresto radiali in acciaio per molle, temperato e rinvenuto.
- Trattati con brunitura antiossidante.
- DIN 471 UNI 7435.



Codice	Desc. Ø nominale	d1 mm.	s mm
2620000100	5	4,7	0,6
2620000200	6	5,6	0,7
2620000300	7	6,5	0,8
2620000400	8	7,4	0,8
2620000500	9	8,4	1
2620000600	10	9,3	1
2620000700	11	10,2	1
2620000800	12	11	1
2620000900	13	11,9	1
2620001000	14	12,9	1
2620001100	15	13,8	1
2620001200	16	14,7	1
2620001300	17	15,7	1
2620001400	18	16,5	1,2
2620001500	19	17,5	1,2
2620001600	20	18,5	1,2
2620001700	21	19,5	1,2
2620001800	22	20,5	1,2
2620001900	23	21,5	1,2
2620002000	24	22,2	1,2
2620002100	25	23,2	1,2
2620002200	26	24,2	1,2
2620002300	27	24,9	1,2
2620002400	28	25,9	1,5
2620002500	29	26,9	1,5
2620002600	30	27,9	1,5
2620002700	31	28,6	1,5
2620002800	32	29,6	1,5
2620002900	33	30,5	1,5
2620003000	34	31,5	1,5
2620003100	35	32,2	1,5
2620003110	37	34,2	1,75
2620003140	40	36,5	1,75
2620003200	45	41,5	1,75
2620003300	48	44,5	1,75
2620003400	50	45,8	2
2620003500	55	50,8	2
2620003600	58	53,8	2
2620003700	60	55,8	2
2620003800	75	70,5	2,5

Anelli di arresto interni

- Anelli d'arresto in acciaio per molle, temperato e rinvenuto.
- Trattati con brunitura antiossidante.
- DIN 472 UNI 7437.



Codice	Desc. Ø nominale	d1 mm.	s mm
2630000100	8	8,7	0,8
2630000200	9	9,8	0,8
2630000300	10	10,8	1
2630000400	11	11,8	1
2630000500	12	13	1
2630000600	13	14,1	1
2630000700	14	15,1	1
2630000800	15	16,2	1
2630000900	16	17,3	1
2630001000	17	18,3	1
2630001100	18	19,5	1
2630001200	19	20,5	1
2630001300	20	21,5	1
2630001400	21	22,5	1
2630001500	22	23,5	1
2630001600	23	24,6	1,2
2630001700	24	25,9	1,2
2630001800	25	26,9	1,2
2630001900	26	27,9	1,2
2630002000	27	29,1	1,2
2630002100	28	30,1	1,2
2630002200	29	31,1	1,2
2630002300	30	32,1	1,2
2630002470	34	36,5	1,5
2630002480	36	38,8	1,5
2630002500	37	39,8	1,5
2630002590	45	48,5	1,75
2630002600	46	49,5	1,75
2630002620	50	54,2	2
2630002680	62	66,2	2
2630002700	63	67,2	2
2630002800	65	69,2	2,5
2630002900	68	72,5	2,5
2630003000	75	79,5	2,5
2630003400	100	105,5	3

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.
- Il diametro nominale delle coppiglie e', per convenzione il relativo diametro del foro passante.



Codice	Dimensioni d x L
2820000200	1x40
2820000400	1,5x40
2820000500	2x40
2820000550	2x50
2820000600	2,5x40
2820000650	2,5x50
2820000700	2,5x60
2820000800	3x50
2820000900	3x60
2820001100	3,5x50
2820001200	3,5x60
2820001400	4x40
2820001500	4x50
2820001550	4x60
2820001600	4x70
2820001700	4,5x50
2820001800	5x40
2820002000	5x50
2820002100	5x70
2820002400	6x50
2820002500	6x60
2820002600	6x90
2820002900	7x80
2820003200	8x60
2820003300	8x80
2820003400	8x100
2820003600	10x100

Coppiglie Uni 1336 - Din 94 - Inox A2

- Coppiglie inox A2
- Il diametro nominale delle coppiglie e', per convenzione il relativo diametro del foro passante



Codice	Dimensioni d x L
286A200100	1x15
286A200150	1,5x15
286A200200	1,5x25
286A200300	1,5x30
286A200400	2x40
286A200500	2,5x40
286A200600	3x40
286A200900	4x60
286A201100	5x60
286A201200	6x40
286A201300	6x60

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.

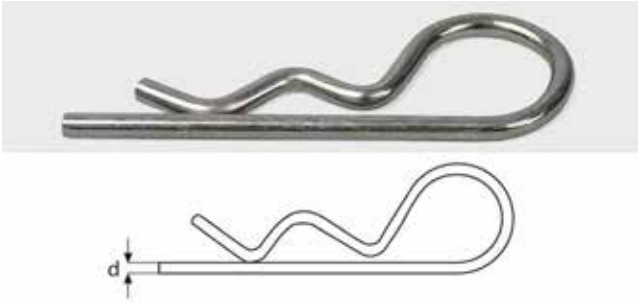


Codice	Desc.
2820100100	12

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

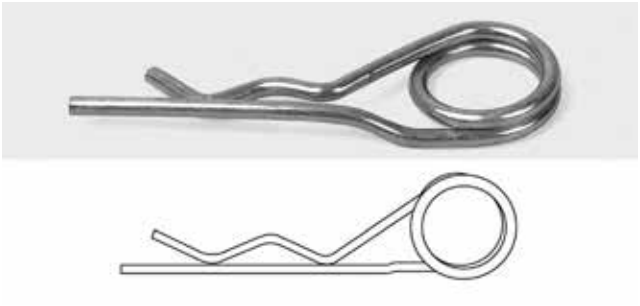
- Zincate.
- Applicazione su macchine agricole.
- Tipo di materiale: acciaio zincato.



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.

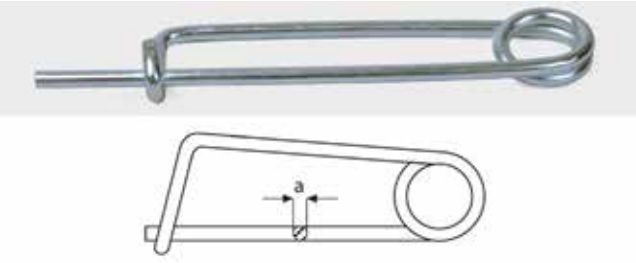


Codice	Desc.
2310100100	8

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

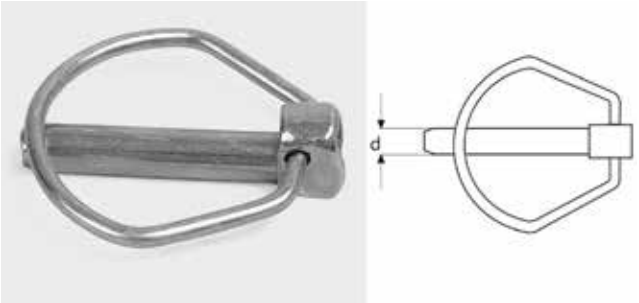
- Molle in acciaio zincato.



Codice	Desc. Ø a mm
4350000100	3
4350000200	4
4350000300	5
4350000400	6

Spine a scatto

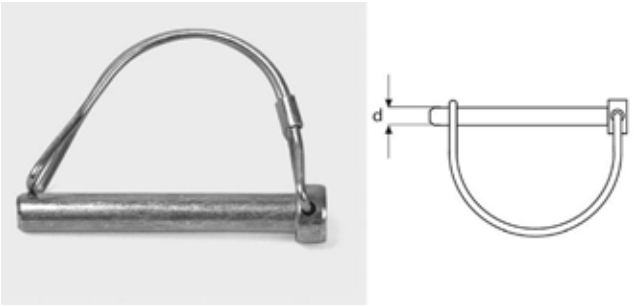
- Zincate
- Applicazione su macchine agricole.
- Tipo di materiale: acciaio zincato.



Codice	Desc. d mm
2320000100	5
2320000200	6
2320000350	8
2320000370	9
2320000400	10
2320000500	11

Molle di sicurezza

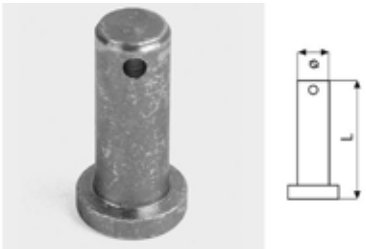
- Spinotti per motozappa in acciaio zincato.



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	Desc. Ø x L
2880000060	4x15
2880000100	5x10
2880000300	5x15
2880000400	5x18
2880000500	6x15

2880000600	6x18
2880000700	6x20
2880000720	6x25
2880000760	6x32
2880000900	8x18
2880001000	8x20
2880001100	8x22
2880001200	8x25
2880001250	8x30
2880001270	8x37
2880001450	10x27
2880001600	10x30
2880001700	12x30
2880001900	12x35
2880002000	14x40

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.

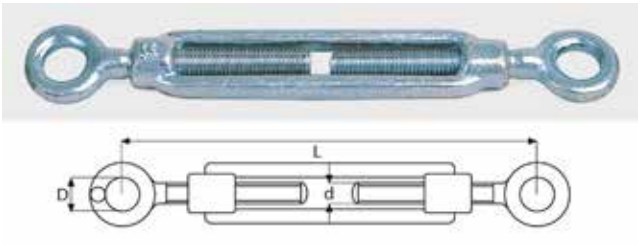


Codice	Desc.
2870100200	18

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

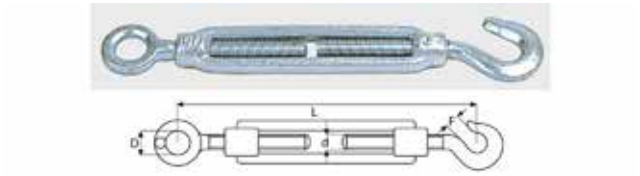
Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**
2870003800	6x30 Spina elastica	12
2870004200	6x50 Spina elastica	12
2870004900	8x16 Spina elastica	12
2870005200	8x30 Spina elastica	12
2870005400	8x50 Spina elastica	5
2870006200	10x36 Spina elastica	5
2870006600	10x55 Spina elastica	3

Tenditori a 2 occhi zincati



Codice	Desc. d	D mm	L min	L max	Carico di lavoro Kg
5010000100	M6	10	120	180	140
5010000200	M8	11	145	220	240
5010000500	M16	25	270	415	1100
5010000600	M20	26	290	455	1600
5010000700	M24	35	365	560	2650

Tenditori ad occhio e gancio zincati

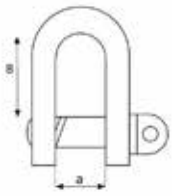


Codice	Desc. d	D mm	F mm	L min	L max	Carico di lavoro Kg
5020000100	M8	11	10	155	235	130
5020000200	M10	14	12,5	185	270	200
5020000300	M12	16	16	210	300	300
5020000400	M16	25	16	285	425	540
5020000500	M20	26	20	310	465	1200

Grilli zincati

• Grilli diritti in acciaio forgiato zincati.

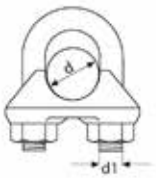




Codice	Desc.	Carico di lavoro Kg	a mm	B mm
4370000100	123 - 3/8"	500	20	42
4370000200	124 - 1/2"	630	24	50
4370000300	127 - 9/16"	800	28	57
4370000400	129 - 3/4"	1600	40	70
4370000500	251 - 1"	2500	48	80
4370000600	320 - 1.1/4"	4000	45	100

Morsetti a cavallotto zincati per funi

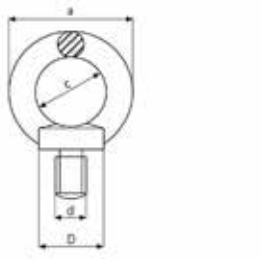




Codice	Desc. d	Ø fune	d1 mm
4380000100	3/16"	4 - 5	M 5
4380000200	1/4"	6	M 5
4380000300	5/16"	7 - 8	M 6
4380000400	3/8"	9 - 10	M 8
4380000500	1/2"	12	M 10
4380000600	9/16"	13 - 14	M 10
4380000700	5/8"	15 - 16	M 10
4380000800	3/4"	19 - 20	M 12

Golfari maschi DIN 580 zincati

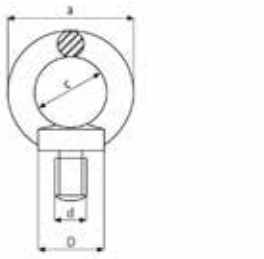




Codice	Desc. d	Passo MA	a mm	C mm	D mm	Carico di rottura Kg DIRITTO	Carico di rottura Kg 45°
4990000100	M8	1,25	36	20	20	140	90
4990000200	M10	1,5	45	25	25	230	120
4990000300	M12	1,75	54	30	30	340	240
4990000350	M14	2	54	30	30	500	350
4990000400	M16	2	63	35	35	700	500
4990000450	M18	2,5	63	35	40	830	650
4990000500	M20	2,5	72	40	40	1200	830
4990000550	M22	2,5	72	40	40	1500	1050

Golfari femmina DIN 582 zincati

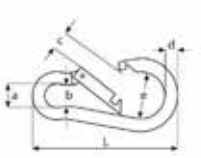




Codice	Desc. d	Passo MA	a mm	C mm	D mm	Carico di rottura Kg DIRITTO	Carico di rottura Kg 45°
5000000100	M8	1,25	36	20	20	140	95
5000000200	M10	1,5	45	25	25	230	120
5000000300	M12	1,75	54	30	30	340	240
5000000350	M14	2	54	30	30	500	350
5000000400	M16	2	63	35	35	700	500
5000000450	M18	2,5	63	35	40	830	650
5000000500	M20	2,5	72	40	40	1200	830

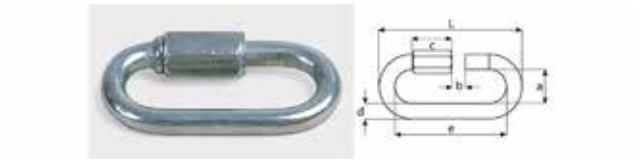
Moschettoni zincati





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
385TL00100	4,8x16-T16	10÷12
385TL00200	4,8X20-T16	14÷16
385TL00250	4,8X26-T16	20÷22
385TL00600	5,8X14-T16	8÷10

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
3850B05000	2,9x8/T mm	T. di moro RAL 8017	3÷5
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
3850B05500	3,9x16/T mm	T. di moro RAL 8017	10÷12,5
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
3850B06500	3,9x16/V mm	Verde RAL 6005	10÷12,5
3850B06600	4,8x10/V mm	Verde RAL 6005	4,5÷6
3850B06800	4,8x16/V mm	Verde RAL 6005	9,5÷12

Rivetti a strappo anodizzati neri

- Rivetti in lega di alluminio ALMg 3,5 anodizzati neri con chiodo in acciaio zincato.
- Richiesto nel settore automobilistico, tale rivetto e' indicato in modo particolare 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
4010003600	4,8x16	9,5÷12
4010003700	4,8x18	11,5÷14
4010004300	5,8x18	9,5÷13
4010004400	5,8x22	12,5÷17

2

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
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

Rivetti a strappo in rame

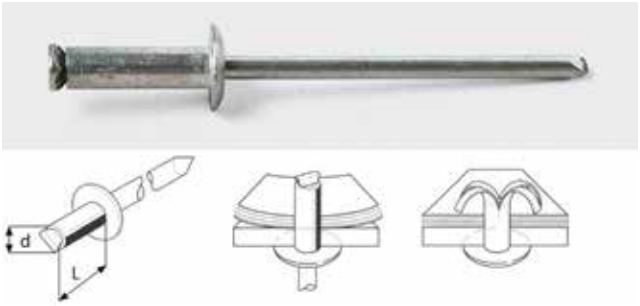
• Rivetti in rame naturale con chiodo in acciaio zincato.
• DIN 7337.



Codice	Desc. D x L	Spessore serr. mm
3900000040	2,9x9	4÷6
3900000058	2,9x16	11÷13
3900000090	3,2x7	2÷4
3900000095	3,2x11	6÷8
3900000200	3,4x7	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
3900000538	3,9x30	21,5÷26,5
3900000545	4,8x12	5,5÷8
3900000550	4,8x16	10÷12
3900000900	4,8x30	19,5÷26

Rivetti graf in alluminio

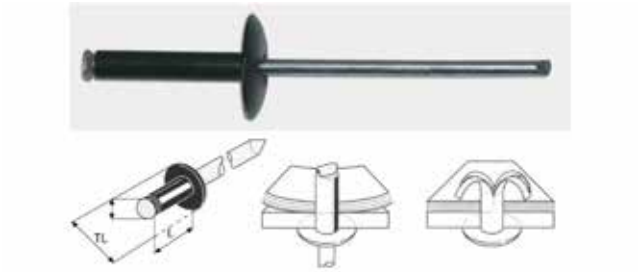
• Rivetti graf in alluminio ALMg 3,5 con chiodo in acciaio zincato
• Questo rivetto e' particolarmente adatto per il fissaggio di qualsiasi oggetto su materiali teneri quali: plastica, pellame, cartone, legno, laterizi forati etc. La boccola del rivetto si apre in piu' parti durante il fissaggio assicurando 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

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.
• Questo rivetto graf a testa larga permette una distribuzione delle pressioni piu' uniforme in modo tale da rendere il rivetto particolarmente adatto nel settore automobilistico 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.

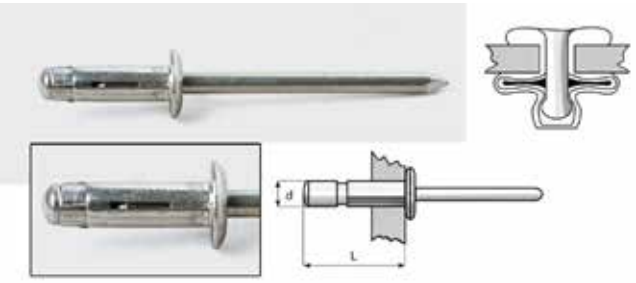


Codice	Desc.
3850100100	16

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. l'espansione crea un buon ancoraggio percio' non e' necessario interporre una rondella.
- * 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, specifico per il 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

Rivetti graf

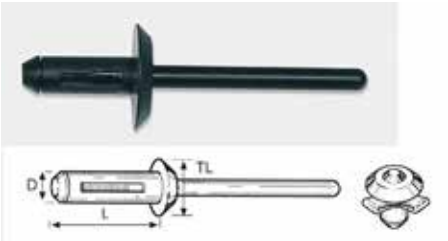
• Rivetti graf in alluminio verniciato



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 qualita' costruttiva.
• Vengono utilizzati 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 e' cio' di cui i professionisti necessitano 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 ed avendo un ugello universale si puo' usare con tutte le misure di rivetti.
• Lavorando in linea retta con il rivetto (senza angolo di 90°) e' 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

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	-

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
3950000122	KIT MORSETTI PER 1LR	Kit morsetti di ricambio (3 pz)

Rivettatrice a testa girevole

- Per rivetti 2,4-4,8 solo alluminio e rame
- Testa girevole su 360°
- Indicata per operare in spazi ristretti e non raggiungibili con le normali rivettatrici
- La rivettatrice a testa girevole per le sue catatteristiche risulta piuttosto dura nel tiraggio dei rivetti.
- Non indicata per usi intensivi o continuativi



Codice	Descrizione	Range
3950000301	3/1	2,4-4,8

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
3850004110	A4-S kit morsetti ricambio	-

Rivettatrice pneumatica

- Per rivetti D.2.4-5 (solo alluminio).
- Particolarmente maneggevole.



Codice	Descrizione	Range
3950000310	4	2.4-5(solo all)
3850004110	A4-S kit morsetti ricambio	-

2

Rivettatrice oleopneumatica

- Per rivetti 2,4-4,8 tutte le leghe
- Rivettatrice bilanciata per lavori continuativi grazie alla mancanza di 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)

Rivettatrice oleopneumatica

- Per rivetti 2,4-6,4 tutte le leghe
- Utilizzabile per il tiraggio dei rivetti strutturali tipo Monobolt e Magna-lok
- Rivettatrice bilanciata per lavori continuativi grazie alla mancanza di sforzo sul pulsante per l'operatore
- Per l'utilizzo dei rivetti strutturali é 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. E' compatibile con tutti i pacchi batterie da 18 Volts Metabo, in modo da essere perfettamente interfacciabile con tutto il sistema.
- Dotazione di serie: rivettatrice, doppia batteria al litio da 18 Volts ' 2,0 Ah, 4 ugelli per rivetti, caricabatterie rapido, valigetta in materiale plastico impilabile.



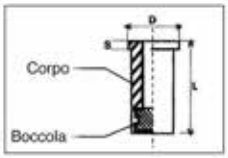
Codice	Desc.
3950001000	NP18LTX

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

Rivetti filettati in gomma

- Rivetti tubolari filettati in gomma (tipo Wellnut).
- Antivibranti.
- Particolarmente indicati per fissaggi soggetti a vibrazioni.
- Utilizzabili su scatolati o tubolari.
- Il corpo in neoprene garantisce resistenza agli agenti chimici, isolamento elettrico e insonorizzante.
- La boccola in ottone garantisce una buona tenuta e una buona resistenza alla corrosione.
- Particolarmente 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

Inserti filettati in acciaio

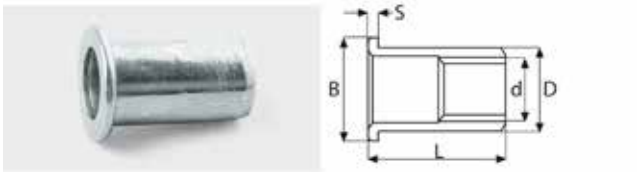
- Inserti filettati passanti cilindrici in acciaio zincato, sottotesta antisvitamento, corpo liscio o zigrinato.
- Utili per la realizzazione di filettature su lamierati e particolari di piccolo spessore.



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.
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

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

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

Tira inserti oleopneumatica

- Per inserti filettati femmina da M3 a M12.
- Attacco aria 1/4" gas femmina.
- Per inserti filettati in alluminio e acciaio incluso acciaio inox.
- Fornita in valigetta.



Codice	Descrizione	Per inserti femmina
4250100600	INSERTATRICE M3-M12	DA M3 A M12

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

2

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	4,8x360	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	4,8x360	NERO
2940072920	00324	7,6x240	NERO
2940072930	00325	7,6x365	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.
- Questo tipo di fascetta garantisce una 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 per potersi adattare alle esigenze dell'operatore.
- Possibile utilizzo sia da appoggio che a parete.
- Colore verde ral 6029.
- Capacita' di inserimento fascette da lunghezza 75mm a 360mm.



Codice	Desc.	Dimens. (mm)
4700008070	812	L330xH320xP52

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

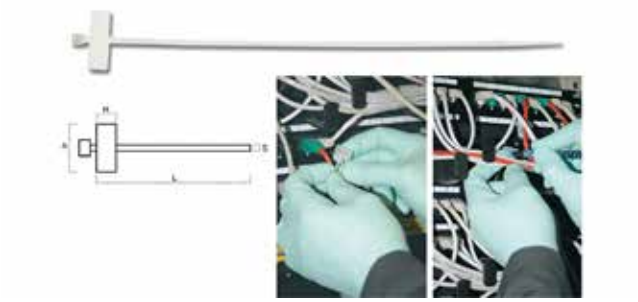
- In poliammide
- La testina mobile consente il riutilizzo della fascetta
- Particolarmente indicata per il fissaggio cablaggio al telaio nel settore del veicolo industriale



Codice	Desc.	Dimensioni Largh. X lungh. mm.	Colore
2940056900	0049	7,6x370	NERO

Fascetta d'identificazione in poliammide

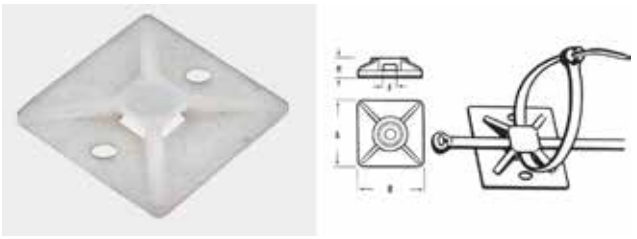
- Fascetta in poliammide 6.6.
- **Campi d'impiego:** settore elettrico, impiantistico.
- **Caratteristiche:** serra fasci di cavi e contemporaneamente li identifica.
- La targhetta puo' essere marchiata con un pennarello indelebile.
- Colore bianco.



Codice	Desc.	L	S	A	H
2940085095	200x2,5T	200	2,5	25,4	8

Basette di ancoraggio bidirezionali

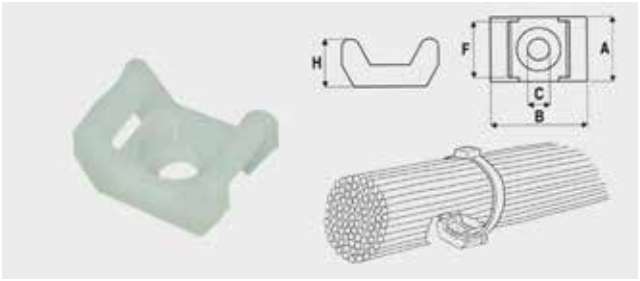
- Con supporto adesivo
- Per fascette in plastica largh. max mm 3,6-4,8
- Doppio aggancio



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

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

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.
- Grazie alla innovativa forma dei becchi,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 piu' 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

2

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).

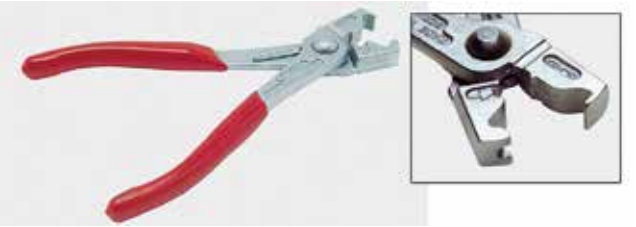


Codice	Descrizione
3020100400	597-assortimento fascette con pinza

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

Fascette tubo benzina

- Bordi arrotondati.
- In acciaio zincato.
- Per tubi flessibili e basse pressioni vite T. esagonale M7 + taglio cacciavite.
- **N.B. sulla fascetta é marcata la misura media di serraggio. Esempio: 307 00 00300 10/9 serraggio 8-10, la marcatura é 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

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
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

- 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
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

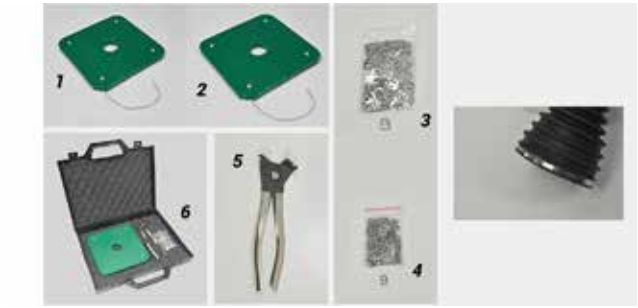
- Fascetta serratubo a vite senza fine.
- Prodotte secondo le norme DIN 3017 in un pezzo unico.
- Nastro e cassa in acciaio AISI 430 e vite zincata.
- Vite a testa esagonale da 7 mm con taglio croce.



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

Sistema di fascettaggio tipo Ligarex

- Sistema di fascettaggio tramite fascette metalliche in bobina
- La bobina di nastro,insieme alla apposita clip consente di realizzare la fascetta della lunghezza necessaria
- Il nastro in altezza 5mm e 8 mm é fornito dentro un pratico astuccio plastico
- Sistema particolarmente apprezzato per il fissaggio delle cuffie ai giunti omocinetici
- Per una presa ottimale si consiglia di fare due giri al nastro nella clip
- Per officine, installatori
- * 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

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
3122000205	355 mobiletto fascette tipo Norma

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

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

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
- Il collare ribaltabile 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
3110B00600	32x52	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.
- Il collare ribaltabile 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.
- Il collare ribaltabile 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.
- Fascetta studiata per risolvere 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
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
482A200700	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
92A201300	68-85	12,2	ACCIAIO INOX
492A201400	77-95	12,2	ACCIAIO INOX
492A201500	87-112	12,2	ACCIAIO INOX

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

Fascette universali per giunti omocinetici e cuffie sterzo

- Acciaio inox aisi 301 - en 10088-2.
- Con due misure possiamo coprire un range da 20 a 120 mm.
- Rapide da installare e sicure nel tempo.
- Larghezza nastro 7mm.
- Spessore 0,5 mm.



Codice	Desc.
5090002000	20-45
5090002010	45-120

Pinza per fascette per giunti

- Pinza indicata per il tiraggio delle fascette per giunti omocinetici
- Robusta pinza in acciaio lunga 240mm
- Dotata di perno centrale che in fase di serraggio della fascetta comprime il cappellotto della fascetta e ne assicura la chiusura.
- Dotata di due quadri femmina da 1/2"per un eventuale utilizzo di una chiave dinamometrica per un serraggio controllato.
- Per officine e concessionarie



Codice	Desc.
4430056615	1772

Fascette tipo Panduit in acciaio Inox per giunti

- Fascette autobloccanti in acciaio Inox AISI 304
- La particolare conformazione del lucchetto conferisce una garanzia di tenuta e di affidabilita'
- Particolarmente 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

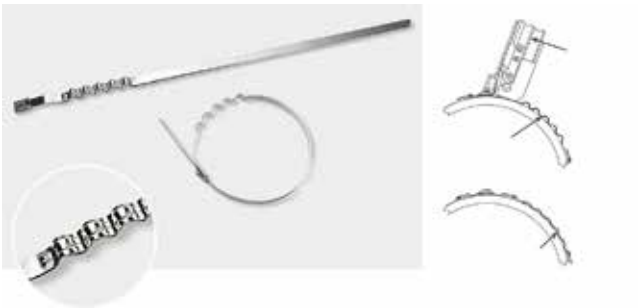
- Pinza per fascette Inox largh. 4,6 e 7,9 mm.
- Le speciali griffe in acciaio temperato assicurano una presa sicura ed un serraggio ottimale della fascetta nonchè un taglio preciso della stessa.



Codice	Descrizione
2940005760	2110

Fascette in acciaio inox

- Fascette in acciaio inox con nuovo sistema di molla.
- La fascetta rimane permanentemente in trazione.
- Questo sistema a molla non pregiudica la tenuta su 360° ed inoltre 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.
- Il 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.
- La pinza é provvista di un regolatore tarabile per gomme tenere o dure.
- Il 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

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



Codice	Desc. Ø x passo x chiave
1900002300	16x1,5x13

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 Ford

Applicazione:
FORD FIESTA FIESTA GHIA



Codice	Desc. Ø x passo x chiave
1900002500	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 Mercedes

Applicazione:
MERCEDES 190E 200-250



Codice	Desc. Ø x passo x chiave
1900002700	14x1,5x13

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 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 Renault

Applicazione:
RENAULT 4-5



Codice	Desc. Ø x passo x chiave
1900003000	18x1,5x10 QI

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.
- Particolari tappi con 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 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 BMW

- Tappo coppa olio in plastica
- OEM: 11137605018



Codice	Desc.
1900004440	48

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 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 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 nuovi
- OEM: 1830727



Codice	Desc.
1900004570	61

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 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 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 plastica
- Per modelli vecchi
- OEM: 1871598 FORD - 9801444780 PSA



Codice	Desc.
1900004560	60

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 - 7903075033/7703075347/7703075210 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 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

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

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

- Rondella abbinabile al cod. 1900004420 - 1900004580
- OEM: N0138492 AUDI-VW - 4803630/94525114 Opel - 2091046/11023582 Opel - 132002 Suzuki



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 Chrysler

- Rondella abbinabile al cod. 1900004480
- OEM: 05073946AA CHRYSLER - N007603014106 MERCEDES



Codice	Desc. Misura	Materiale
2540000160	14x20x1,5	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 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

Assortimento per vetture italiane

- Assortimento tappi e rondelle per vetture italiane
- Il 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
- Il 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
- Il 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**
1900004411	45-M14x1,5x22	2
1900004420	46-M14x1,5x12	2
2540000120	14x20x2	5
1900004430	47-Audi -VW	2
1900000440	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
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

Assortimento per vetture extra europee

- Assortimento tappi e rondelle per vetture extra europee
- Il kit contiene tappi e rondelle per vetture di ultima generazione
- Indicato per meccanici,concessionarie,saloni, stazioni di servizio...



Codice	Descrizione	Pezzi per confezione
1900005030	Tappi e rondelle vetture extra europee	62

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**
1900004480	52-M14x1,5x24	2
2900004580	62-M14x1,5x11	2
1900004590	63-M14x1,5x10	2
2540000130	14x20x1,5	15
1900004490	53-M12x1,25x11	2
2540000170	12x24x2	5
1900004470	51xM10x1,25x13	2
2540000150	10,2x20x2	5
1900004610	65-M16x1,5x12	2
2540000240	16,6x24x2,5	5
1900004620	66-R3/8x11	2
2540000250	15,5x22,5x3	5
3980006000	601-contenitore vuoto 245x180x55	1
3980006011	611 -vaschetta x ass. 55x50x45	12

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

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.
- **Come si monta**
- Il montaggio di un filmec richiede quattro operazioni:
- La foratura del diametro richiesto, e' preferibile non fare smussature al foro.
- La maschiatura mediante un maschio speciale filmec.
- La messa in posa del filetto mediante apposito attrezzo.
- 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
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.
- Il corpo del posatore filmec puo' essere adoperato su piu' passi o diametri utilizzando i ricambi per posatori.
- Per poter fare questa operazione bisogna pero' rispettare i N° riportati sull'attrezzo.
- Esempio: 443 00 32810 378-6x1 posatore N° 2+420 03 00300 8x1.25.
- In questo modo lo stesso posatore e' utilizzabile su piu' 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 piu' 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 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
4220000200	7541	12x1,25

Parti di ricambio / Contenuto	
Descrizione	**Q.tà**
Posatore filmec candele 12x1,25	1
Maschio filmec candele 12x1,25	1
Filetti Filmec 12x1,25 H10,5	10
Filetti Filmec 12x1,25 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, con scarsa tenuta, deteriorata etc..



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

Parti di ricambio / Contenuto	
Descrizione	**Q.tà**
Filetti Filmec 10x1,25 H15	10
Filetti Filmec 12x1,5 H15	10

Kit riparazione monodiametro Filmec

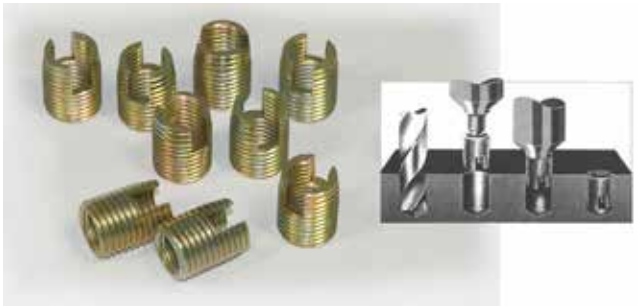
- Cassetta in plastica per la riparazione con filetti Filmec.
- Completa di posatore, maschio e filetti.



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
4230000300	9131 - 10x1,5	1 POSATORE 1 MASCHIO 5 FILETTI H 15
4230000350	9131 - 10x1,25	1 POSATORE 1 MASCHIO 5 FILETTI H 15

Boccole autofilettanti per leghe leggere

- Inserti filettati applicabili su leghe leggere, ghisa e materie sintetiche, permettono di realizzare su questi materiali tenri delle 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.
- Allo stesso modo 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	8,6
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
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 e' 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

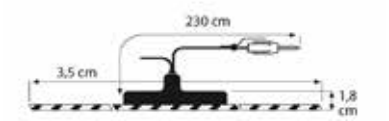
Cablaggi 210
Fusibili e portafusibili 211
Connettori 227
Terminali e capocorda 244
Morsetti 265
Guaine isolanti e cavi elettrici 271
Lampade per autoveicoli e fari da lavoro 288
Lampade ad uso civile ed industriale 311
Pile 320

3

Antenna elettronica da parabrezza

- Antenna interna da parabrezza.
- Amplificata.





Codice	Desc.	Adattabilità
3180000030	206165	UNIVERSALE

Caratteristiche tecniche	
Capacità	pf 75 ÷ 10%
Funzionamento	da 6 a 13 V
Circuito	S.M.D.
Guadagno	AM 20 dB FM 14 dB

Antenna a tetto

- Antenna a tetto completa di cavo prolunga L. 2.30 m.
- Base ovale.



Codice	Desc.
3180000040	206166

Cavi antenna e accessori

- Cavi prolunga per antenna con schermatura 95%.



Codice	Descrizione	Lunghezza
3180000100	250010 senza condensatore	60 cm

Cavo adattatore

- Cavo adattatore antenna ISO per autoradio sistema DIN.



Codice	Desc.	Lunghezza
3180000500	250100	10 cm

Spina Jack

- Spina Jack di ricambio per prolunga antenna (tipo Bosch).



Codice	Desc.
3180002700	470130

Interruttori a pulsante



Codice	Desc.	Applicazioni
3200009480	9480	FIAT - portiere

Interruttori a pulsante



Codice	Desc.	Applicazioni
3200009570	9570	Sistemi antifurto porte, portelloni

Interruttori a pulsante



Codice	Desc.	Applicazioni
3200009580	9580	Sistemi antifurto porte, portelloni

Doppio deviatore a levetta con 4 cavi fissaggio a vite



Codice	Desc.	Nr. fili
3200000100	210164	4

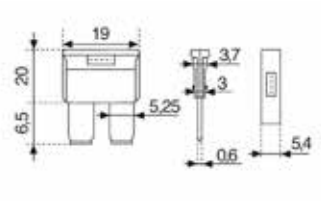
Astine forate in acciaio zincato



Codice	Desc. Lung.xLarg.xSpess. mm
3210000100	200x15x1,5
3210000200	250x15x1,5
3210000300	300x15x1,5
3210000400	200x20x2
3210000600	250x20x2
3210000700	300x20x2

Fusibili UNI a lama standard



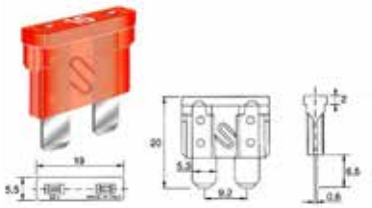


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo
3520100010	1 A	NERO
3520100020	2 A	GRIGIO
3520100100	3 A	VIOLA
3520100150	4 A	ROSA
3520100200	5 A	BEIGE
3520100300	7.5 A	MARRONE
3520100400	10 A	ROSSO
3520100500	15 A	BLU
3520100600	20 A	GIALLO
3520100700	25 A	NEUTRO
3520100800	30 A	VERDE
3520100840	40 A	ARANCIO

Fusibili UNI a lama standard con Led

- Conformi alle norme generali SAE J 1284
- Presentano un Led che si accende a seguito dell'interruzione dell'elemento di fusione
- Autoestinguente
- 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
3520103015	15A	Blu
3520103020	20A	Giallo
3520103025	25A	Neutro
3520103030	30A	Verde

Fusibili lamellari UNI ripristinabili

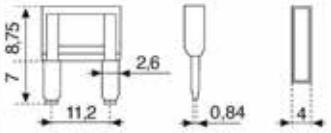
- Indicati per i mezzi di soccorso



Codice	Desc. / Amperaggio
3520103405	5A
3520103408	8A
3520103410	10A
3520103415	15A
3520103420	20A
3520103425	25A
3520103430	30A

Mini fusibili a lama





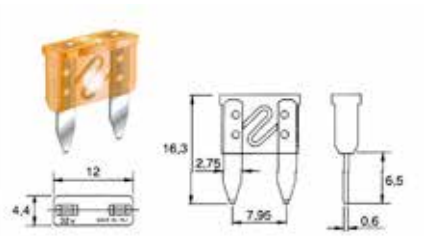
Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo
3520101800	2 A	GRIGIO
3520101900	3 A	VIOLA
3520102000	4 A	ROSA
3520102100	5 A	BEIGE
3520102200	7.5 A	MARRONE
3520102300	10 A	ROSSO
3520102400	15 A	BLU
3520102500	20 A	GIALLO
3520102600	25 A	NEUTRO
3520102700	30 A	VERDE

3

Mini fusibili a lama con Led

- Conformi alle norme generali SAE J 1284
- Presentano un Led che si accende a seguito dell'interruzione dell'elemento di fusione
- Autoestinguente
- 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

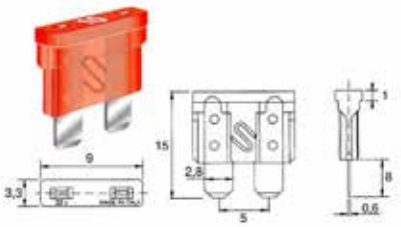


Codice	Desc. / Amperaggio	Colore
3520102910	10A	Rosso
3520102915	15A	Blu
3520102920	20A	Giallo
3520102925	25A	Neutro
3520102930	30A	Verde

Micro2 fusibili a lama

- I fusibili micro2 a 32 V sono il nuovo standard per la protezione del circuito del veicolo.



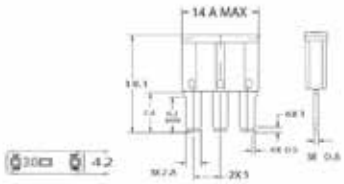


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo
3520102800	5A micro2 fusibile 32V	BEIGE
3520102805	7,5A micro2 fusibile 32V	MARRONE
3520102810	10A micro2 fusibile 32V	ROSSO
3520102815	15A micro2 fusibile 32V	AZZURRO
3520102820	20A micro2 fusibile 32V	GIALLO
3520102825	25A micro2 fusibile 32V	BIANCO
3520102830	30A micro2 fusibile 32V	VERDE

Micro3 fusibili a lama

- I fusibili micro3 a 32 V sono il 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

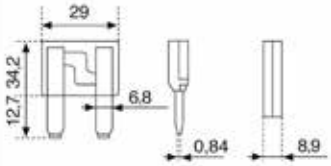


Codice	Desc. / Amperaggio	Colore
3520102905	5A	Beige
3520102907	7,5A	Marrone

Maxi fusibili a lama

• Studiato per la protezione dai corto circuiti delle apparecchiature elettriche nelle quali scorrono elevati valori di corrente nominale (In).



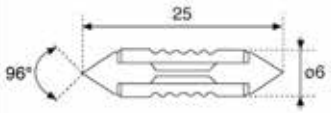


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo
3520101000	20 A	GIALLO
3520101100	30 A	VERDE
3520101200	40 A	ARANCIO
3520101300	50 A	ROSSO
3520101400	60 A	BLU
3520101500	70 A	MARRONE
3520101600	80 A	NEUTRO
3520101700	100 A	VIOLETTO

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 cilindrici rapidi in vetro

• Disponibili in due dimensioni, vari amperaggi, per tensioni 12-24 V.



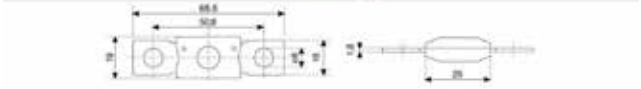


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Dim. mm
3530000060	500 MA	5 x 20
3530000100	1 A - L 20	5 x 20
3530000200	2 A - L 20	5 x 20
3530000300	3 A - L 20	5 x 20
3530000400	4 A - L 20	5 x 20
3530000500	5 A - L 20	5 x 20
3530000600	6 A - L 20	5 x 20
3530000700	10 A - L 20	5 x 20
3530000720	20 A - L 20	5 x 20
3530000730	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

Fusibili mega per auto

• Fusibili mega 32V indicati per la protezione di batterie ed alternatori.



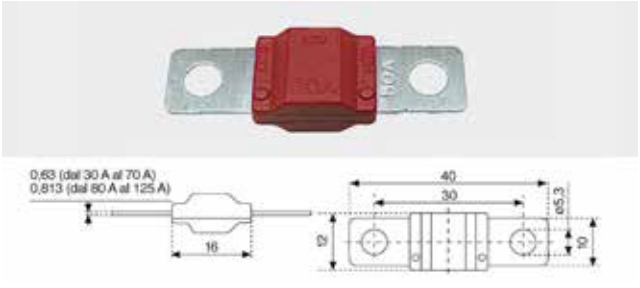


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo
3580100100	100 A	Giallo
3580100200	125 A	Verde
3580100300	150 A	Arancione
3580100400	200 A	Blu
3580100410	225 A	Beige
3580100420	250 A	Rosa
3580100500	300 A	Grigio
3580100600	400 A	Viola
3580100610	500 A - Specifico per strailis	Marrone

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.

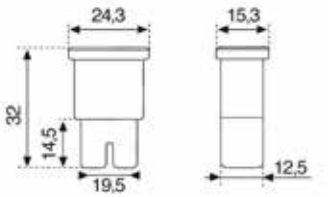


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo
3580200050	30 A	ROSA
3580200100	40 A	VERDE
3580200150	50 A	ROSSO
3580200200	60 A	GIALLO
3580200250	70 A	MARRONE
3580200300	80 A	BIANCO
3580200350	100 A	BLU
3580200400	125 A	ARANCIO

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.



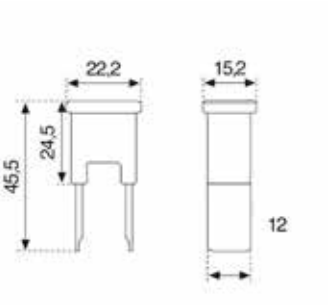


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo	Serie
3580000050	20 A - FEMMINA	AZZURRO	AS
3580000100	30 A - FEMMINA	ROSA	AS
3580000200	40 A - FEMMINA	VERDE	AS
3580000250	50 A - FEMMINA	ROSSO	AS
3580000300	60 A - FEMMINA	GIALLO	AS
3580000310	80 A - FEMMINA	NERO	AS
3580000320	100 A - FEMMINA	BLU	AS

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

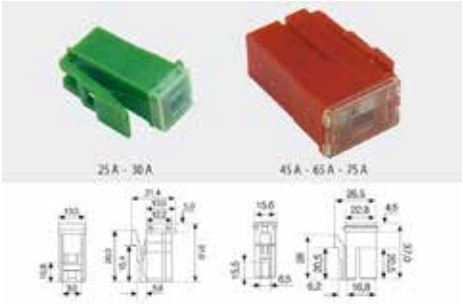
Fusibili vetture giapponesi serie corta BTC



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

Fusibili per vetture giapponesi con innesto femmina e ritegno

- Montati su vetture del gruppo: Ford, Honda, Nissan, Subaru.

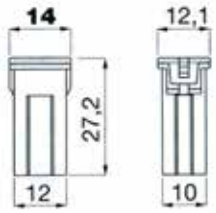


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo	Serie
3580002300	30 A - R-FEMMINA	VERDE	D
3580002400	45 A - R-FEMMINA	ROSSO	E
3580002600	75 A - R-FEMMINA	GRIGIO	E

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.



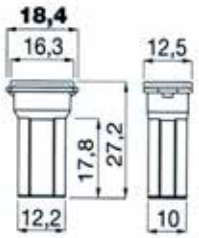


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore
3580002700	20A-MF14-FEMMINA	AZZURRO
3580002710	30A-MF14-FEMMINA	ROSA
3580002720	40A-MF14-FEMMINA	VERDE
3580002730	50A-MF14-FEMMINA	ROSSO
3580002740	60A-MF14-FEMMINA	GIALLO

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.

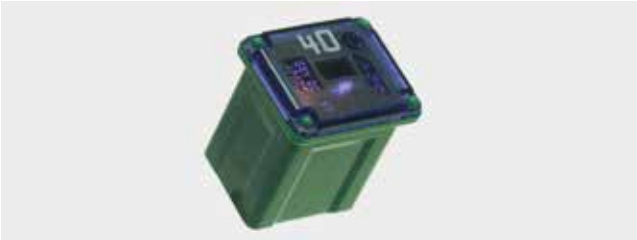




Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore
3580002800	30A-MF18-FEMMINA	ROSA
3580002810	40A-MF18-FEMMINA	VERDE

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

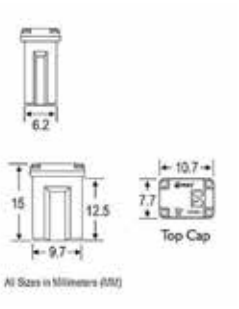


Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo
3580003035	20 A Mini fusibile Jcase	Azzurro
3580003040	25 A Mini fusibile Jcase	Bianco
3580003045	30 A Mini fusibile Jcase	Rosa
3580003050	40 A Mini fusibile Jcase	Verde
3580003055	50 A Mini fusibile Jcase	Rosso
3580003060	60 A Mini fusibile Jcase	Giallo

Fusibili Micro J-Case

• Fusibili utilizzati su ultime vetture del gruppo Ford





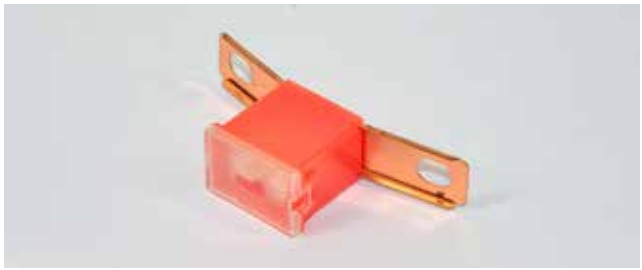
Codice	Descriz. corr. nom. (In)	Colore corpo
3580003100	15A	Grigio
3580003110	20A	Blu
3580003120	25A	Bianco
3580003130	30A	Rosa
3580003140	40A	Verde

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

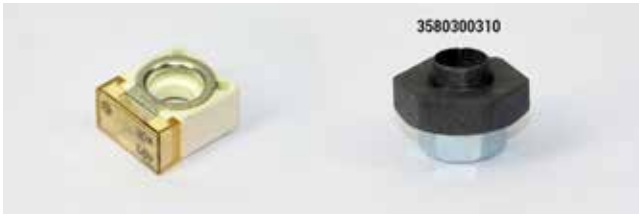
- Fusibili a lama per auto Giapponesi.
- La particolare forma del contatto del fusibile lo rende idoneo per la sostituzione su auto del mercato orientale.
- Dimensioni max fusibile: 11x9 mm.



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

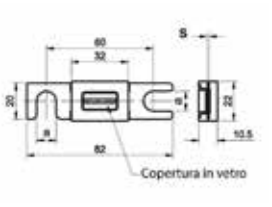


Codice	Desc. / Amperaggio
3580300030	30A
3580300050	50A
3580300075	75A
3580300100	100A
3580300125	125A
3580300150	150A
3580300175	175A
3580300200	200A
3580300250	250A
3580300300	300A
3580300310	Isolatore ceramico foro 8

Fusibili 80 Volt con protezione ceramica per veicoli a batteria

- I fusibili a nastro con protezione ceramica sono indicati per veicoli alimentati a batteria, esempio carrelli elevatori.
- Con finestra per ispezione visiva dell'elemento di fusione

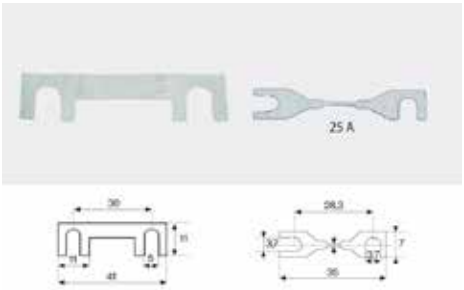




Codice	Descrizione	Ampere
3580003000	50 A fusibile ceramico	50
3580003005	80 A fusibile ceramico	80
3580003008	100 A fusibile ceramico	100
3580003010	150 A fusibile ceramico	150
3580003015	250 A fusibile ceramico	250
3580003020	355 A fusibile ceramico	355
3580003025	400 A fusibile ceramico	400
3580003030	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

3

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 fusibile din v. tedesche	25
3500100200	8A-L25 fusibile din v. tedesche	25
3500100400	25A-L25 fusibile 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 fusibile 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	.

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 fusibili a lama norme CEE con Led

- Pratico kit con 12 amperaggi diversi per coprire le applicazioni richieste.
- I fusibili con il led incorpotrato permettono la sostituzione facilitata del fusibile bruciato in quanto quando il fusibile si brucia,il led si illumina.
- kit con 60 fusibili in valigetta 3990001700.



Codice	Desc.
3520200400	13

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Q.tà**
3520102720	7,5A fusibile lama UNI LED	5
3520102725	10A fusibile lama UNI LED	5
3520102730	15A fusibile lama UNI LED	5
3520102735	20A fusibile lama UNI LED	5
3520102740	25A fusibile lama UNI LED	5
3520102745	30A fusibile lama UNI LED	5
3520102770	7,5A micro fusibile a LED	5
3520102775	10A micro fusibile a LED	5
3520102780	15A micro fusibile a LED	5
3520102785	20A micro fusibile a LED	5
3520102790	25A micro fusibile a LED	5
3520102795	30A micro fusibile a LED	5
39800001700	200 valigetta 12 posti	1

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.

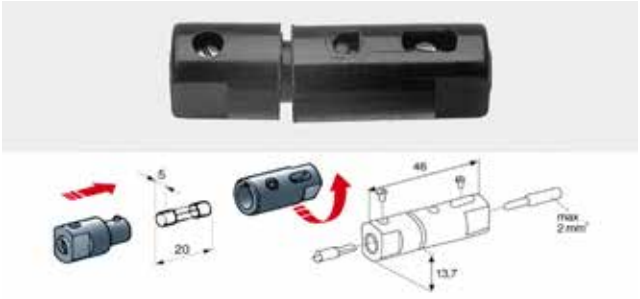


Codice	Desc.
3540000700	53038

3

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

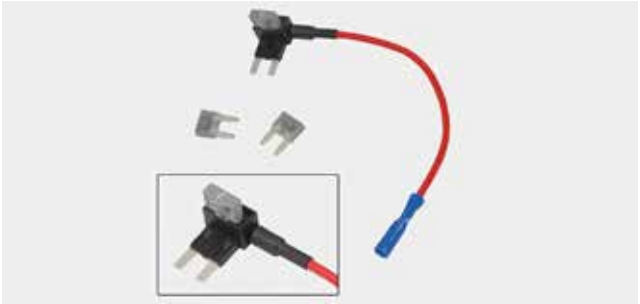
- Portafusibile in materiale termoplastico resistente agli spruzzi.
- Completo di due spezzoni di cavo sez. 1,5 mm² lunghi 20 cm.



Codice	Desc.
3540004100	53077

Portafusibile con derivazione

- Portafusibile con derivazione.
- Per installare accessori elettrici senza giunzioni.
- Semplice e veloce da installare grazie al 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
3540004410	53090	Fusibile a lama

Porta fusibile con derivazione per fusibili LOW-PROFILE

- Per installare accessori elettrici senza giunzioni
- Semplice e veloce da installare grazie al 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

Portafusibile volante per microfusibili a lama

- Portafusibile in materiale termoplastico resistente agli spruzzi.
- Completo di due spezzoni di cavo sez. 1,5 mm² lunghi 20 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

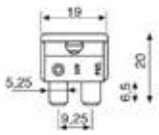


Codice	Descrizione
3540004440	Porta fusibile maxi stagno

Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico portata max 16 A.
- Si possono incastrare tra loro 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

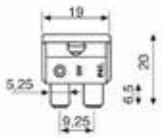


Codice	Descrizione
3540004460	Kit porta fusibile UNI

Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico con due innesti per faston femmina mis. 6,3.
- Si possono incastrare tra loro più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Fissabile a parete con ns. art. 354 00 01300 - 53049.



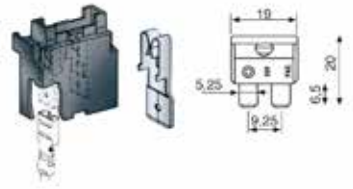


Codice	Desc.
3540001200	53048

Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico con due innesti per faston femmina mis. 6,3.
- Si possono incastrare tra loro più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Fissabile a parete con ns. art. 354 00 01300 - 53049.
- 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.



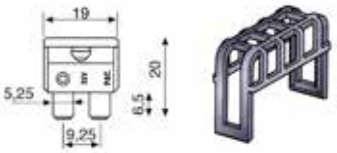


Codice	Desc.
3540001400	53050

Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico senza terminali.
- Si possono incastrare tra loro più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Fissabile a parete con ns. art. 354 00 03300 - 53069





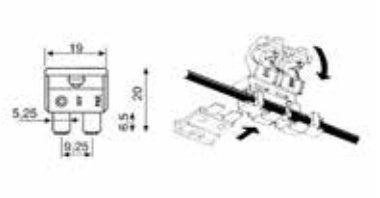
Codice	Desc.	Colore	Terminale installabili
3540003200	53068NE	NERO	317 00 22155 - 52446

3

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.
- Si possono incastrare tra loro più pezzi per ottenere il numero di vie desiderato.
- Fissabile a parete con ns. art. 354 00 03300 - 53069.

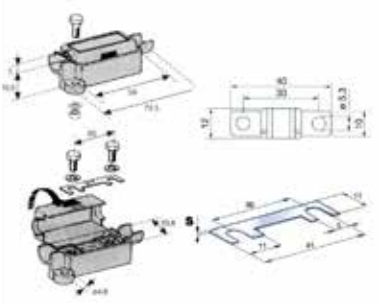


Codice	Desc.	Rif.originale	Terminale installabili
3540001800	53054	FIAT 1/92061/87	3170021715-52366 / 3170021720-52367 / 3170021725-52368 / 3170021845-52392

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

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

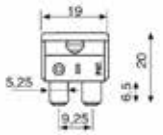


Codice	Descrizione
3540004430	Portafusibile per ceramici

Portafusibile 1 via componibile splash-proof per fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico con coperchio a tenuta stagna.
- Si possono incastrare tra loro 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.



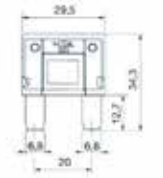


Codice	Desc.	Colore secondarylock e corr. max applicabile
3540004200	53078	VERDE - 30 A

Portafusibile 1 via componibile splash-proof per maxi fusibili a lama

- Portafusibile in materiale plastico con coperchio a tenuta stagna.
- Si possono incastrare tra loro 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 é possibile installare cavi sez. max 6 mm², senza coperchio inferiore é possibile installare cavi sez. max 16 mm².
- 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**

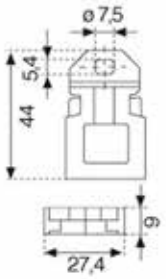


Codice	Descrizione
3540004470	Porta fusibile MAXI con cover

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

3

Micro Relays 12 volt e 24 volt-normalmente aperto con resistenza- 4 contatti

- È un teleruttore per servizio continuo utilizzato negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- È un relé micro, quindi 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

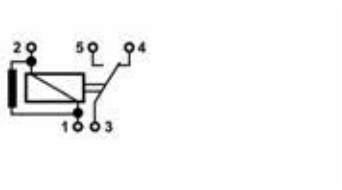


Codice	Descrizione
3170026394	10/5A-24V micro relè in scambio con diodo

Micro Relays 12 volt e 24 volt-in scambio con resistenza- 5 contatti

- È un teleruttore per servizio continuo utilizzato negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- È un relé micro, quindi con dimensioni ridotte rispetto ai Relays standard.
- Riduce i picchi di tensione.



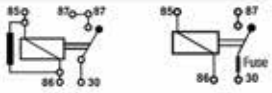


Codice	Descrizione
3170026345	10-20 amp-12 volt-in scambio
3170026350	10-20 amp-24 volt-in scambio

Relays 12 volt e 24 volt-normalmente aperto con resistenza- 5 contatti (6,3x0,8)

- È un teleruttore per servizio continuo utilizzato negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- È un relé micro, quindi con dimensioni ridotte rispetto ai Relays standard.
- Riduce i picchi di tensione.



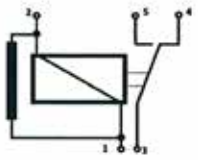


Codice	Descrizione	Caratteristiche
3170026355	40 amp-12 volt-aperto	Con staffa removibile
3170026360	30 amp-12 volt-aperto	Con fusibile e staffa removibile, specifico settore nautico
3170026365	30 amp-24 volt-aperto	Con staffa fissa
3170026370	20 amp-24 volt-aperto	Con fusibile e staffa removibile, specifico settore nautico

Relays 12 volt e 24 volt-in scambio con resistenza- 5 contatti (6,3x0,8)

- È un teleruttore per servizio continuo utilizzato negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- È un relé micro, quindi con dimensioni ridotte rispetto ai Relays standard.
- Riduce i picchi di tensione.



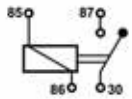


Codice	Descrizione	Caratteristiche
3170026375	20-30 amp-12 volt-in scambio	Con staffa removibile
3170026380	10-20 amp-24 volt-in scambio	Con staffa removibile-Rif. IVECO 4718222

Relays 12 volt e 24 volt di potenza- normalmente aperti con resistenza- 4 contatti (2x6,3x0,8 - 2x9,5x1,2)

- È un teleruttore per servizio continuo utilizzato negli autoveicoli, agente in chiusura del circuito di carico.
- È un relé micro, quindi 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

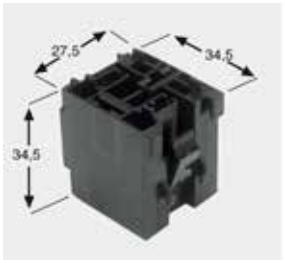
- Normalmente aperto
- Applicazioni: autocarri



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.

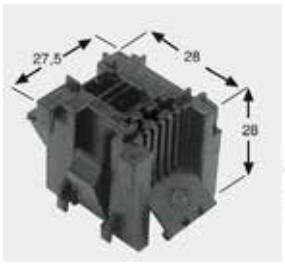




Codice	Desc.
3170022560	52534

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.

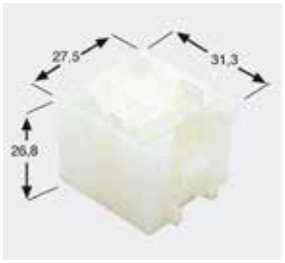




Codice	Desc.
3170022555	52533

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.



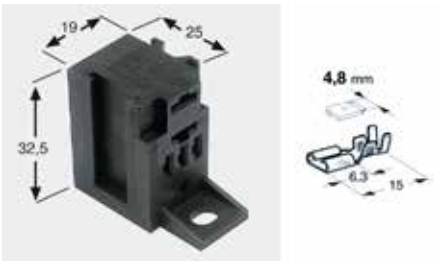


Codice	Desc.
3170021110	52247

3

Blocchetto per micro relay

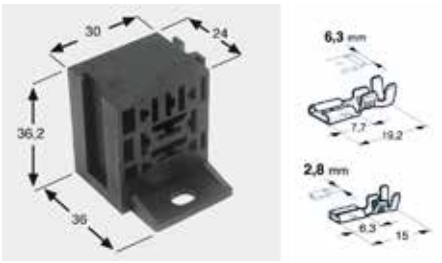
- Blocchetto porta contatti con fissaggio a vite o multiplo ad incastro.
- **Terminale da installare:** N° 2 317 00 02700-1404; 317 00 02710-1404/B; 317 00 02720-1405; N° 3 317 00 20800-52231.



Codice	Desc.
3170025380	52638

Blocchetto per relay ed intermittenze

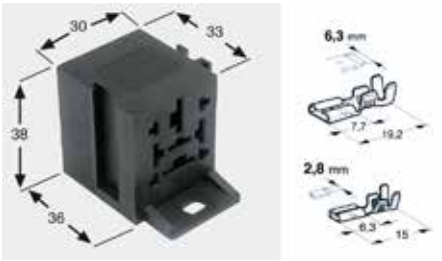
- Blocchetto porta contatti con fissaggio a vite o multiplo ad incastro.
- **Terminale da installare:** N° 5 317 00 02700-1404; 317 00 02710-1404/B; 317 00 02720-1405; N° 4 317 00 21125-52250.



Codice	Desc.
3170025390	52639

Blocchetto per relay di potenza e centraline preriscaldo

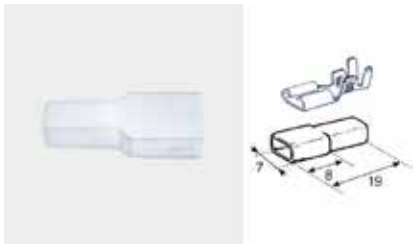
- Blocchetto porta contatti con fissaggio a vite o multiplo ad incastro.
- **Terminale da installare:** N° 2 317 00 03810-1422 / N° 3 317 00 02700-1404; 317 00 02710-1404/B; 317 00 02720-1405 / N° 4 317 00 21125-52250.



Codice	Desc.
3170025400	52640

Copriterminali isolanti in nylon

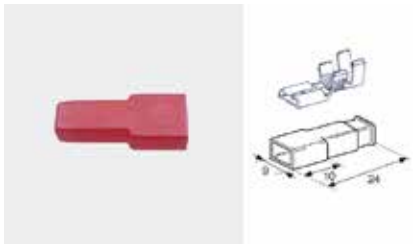
- **Per terminali femmina:** 317 00 07300 - 18638.



Codice	Desc.	Rif. originale	Passo
3170007310	18639	-	4,7

Copriterminali isolanti in nylon

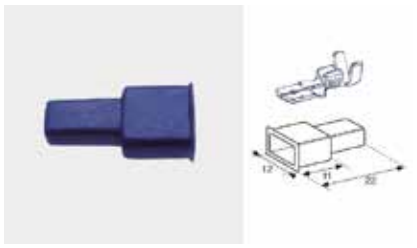
- **Per terminali femmina:** 317 00 02600 - 1403 31700 02610 - 1403/B



Codice	Desc.	Colore	Passo
3170000600	1008	NERO	6,3
3170004400	1430	ROSSO	6,3

Copriterminali isolanti in nylon

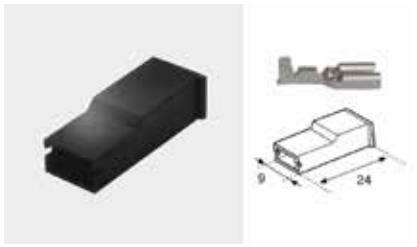
- **Per terminali maschio:** 317 00 04600 - 1439 31700 04610 - 1409/B



Codice	Desc.	Colore	Passo
3170004500	1431	NERO	6,3
3170002505	1400/BL	BLU	6,3
3170002500	1400	ROSSO	6,3

Copriterminali isolanti in nylon

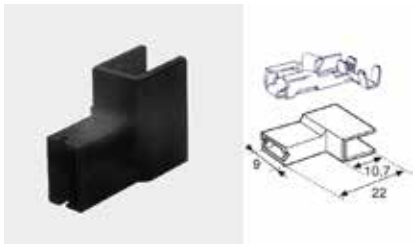
- **Per terminali femmina:** 317 00 21625 - 52348.



Codice	Desc.	Rif. originale	Passo
3170021660	52355	FIAT 1/23387/87	6,3

Copriterminali isolanti in nylon

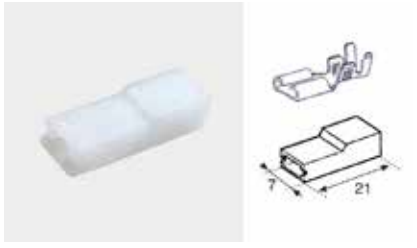
- **Per terminali femmina:** 317 00 25700 - 52700.



Codice	Desc.	Rif. originale	Passo
3170005105	1447	FIAT 1/23371/87	6,3

Copriterminali isolanti in nylon

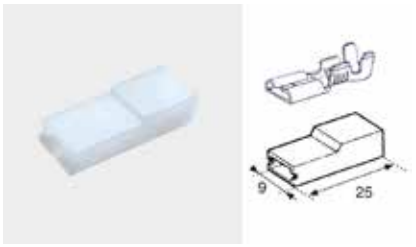
- **Per terminali femmina:** 317 00 07300 - 18638.



Codice	Desc.	Rif. originale	Passo
3170021640	52351	FIAT 1/23335/80	4,7

Copriterminali isolanti in nylon

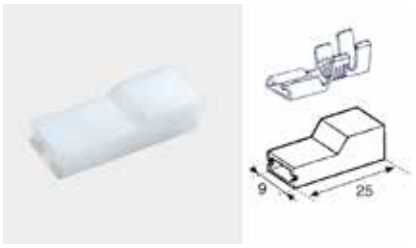
- **Per terminali femmina:** 317 00 02600 - 1403 317 00 02610 - 1403/B.



Codice	Desc.	Rif. originale	Passo
3170021645	52352	FIAT 1/20558/80	6,3

Copriterminali isolanti in nylon

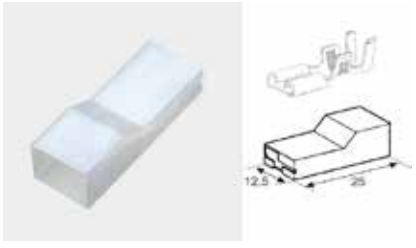
- **Per terminali femmina:** 317 00 02550 - 1402.



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.



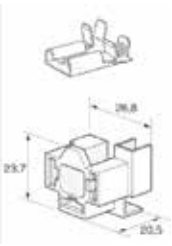
Codice	Desc.	Rif. originale	Passo
3170021655	52354	FIAT 1/20557/85	9,5

3

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.

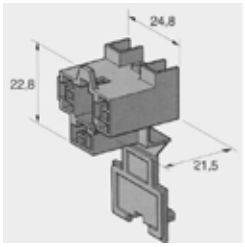




Codice	Desc.	Rif. originale	Passo
3170021085	52242	FIAT 1/02579/80	7,7

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

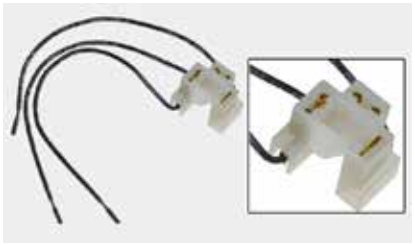




Codice	Desc.
3170025710	52701

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
3170026430	HB3-connettore cablato	HB3

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
3170026440	HB4-connettore cablato	HB4

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
3170026450	TV-connettore cablato tutto vetro	Per tutto vetro

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
3170026470	H6-connettore cablato	H6

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



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

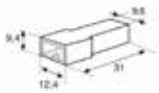


Codice	Descrizione
3170030355	Portalampada BA9S

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

3

Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 1 via femmina.

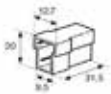



Codice	Desc.	Rif.originale
3170000800	1016	FIAT 1 20590 80

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Desc.**
3170002700	1404
3170002710	1404/B

Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 2 vie a "T" maschio.

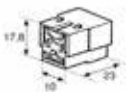



Codice	Desc.	Rif.originale
3170001100	1019	FIAT 1 20599 80

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.

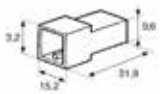



Codice	Desc.	Rif.originale
3170001400	1022	FIAT 1 20667 80

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Desc.**
3170002700	1404
3170002710	1404/B

Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 2 vie maschio.

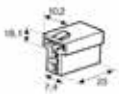



Codice	Desc.	Rif.originale
3170000900	1017	FIAT 1 20605 80

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.

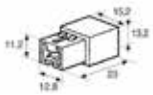



Codice	Desc.	Rif.originale
3170001500	1023	FIAT 1 20581 80

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.

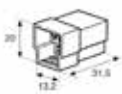



Codice	Desc.	Rif.originale
3170001000	1018	FIAT 1 20604 80

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Desc.**
3170002700	1404
3170002710	1404/B

Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 3 vie maschio.

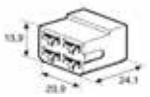



Codice	Desc.	Rif.originale
3170001300	1021	FIAT 1 20668 80

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

• 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

Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 6 vie maschio con alette.

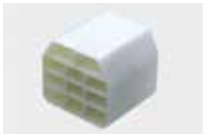


Codice	Desc.	Rif.originale
3170001900	1027	FIAT 1 20611 80

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Desc.**
3170002960	1412/1
3170003000	1413
3170003010	1413/1

Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3

• 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

• 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

• 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

• 11 vie femmina.



Codice	Desc.	Rif.originale
3170000650	1013	FIAT 1 20624 87

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

• 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

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

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.
- 2 vie maschio.



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

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 porta maschio "serie 280" a tenuta stagna

- Applicazioni: vano motore.
- 2 vie maschio.



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

- 2 vie femmina.



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

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
- 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°
- Mercedes Euro 6 posteriori-Volvo-Daf-Scania



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
- 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°
- Mercedes-Volvo-Daf-Scania.



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 5 terminali

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

3

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

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 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 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 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
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 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 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 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

3

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

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**
3170030394	Terminali femmina MCP 1,5 sez.0,8-1,5 mm2

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
- Colore 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 nero 3 vie P.M.

- Serie HDSCS 1,5
- Colore 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 nero 3 vie P.M.

- Serie HDSCS 1,5
- Colore 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 nero 3 vie P.M.

- Serie HDSCS 1,5
- Colore 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

3

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.

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
- Per fanali e portiera gruppo 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

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.

• Colore 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.

- Colore 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

3

Gommino di tenuta per terminali serie 630



Codice	Desc.	Materiale
3170022445	52511	SILICONE

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

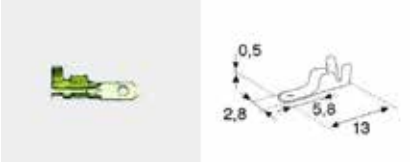
Terminali maschio per blocchetti serie Yasaki

- 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

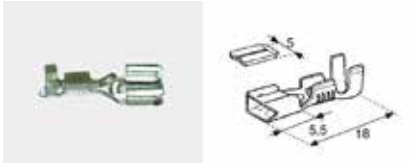
- Con dentino di ritegno.



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170020800	52231	0,5-1,0

Terminale femmina ad innesto lamellare passo 5

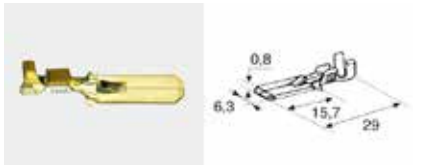
- Con dentino di ritegno
- Per blocchetti labinal.



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170021555	52334	0,5-1,5

Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3

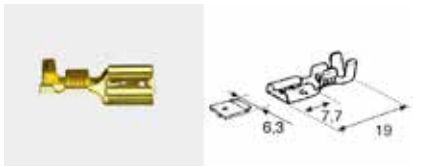
• Con dentino di ritegno.



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170003000	1413	1,0-2,5
3170002950	1412	4,0-6,0

Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3

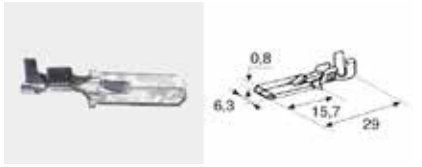
• Con dentino di ritegno.



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170002720	1405	2,5-6,0
3170002700	1404	1,0-2,5

Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3

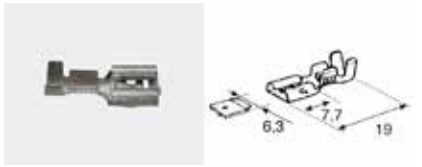
• Con dentino di ritegno.



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

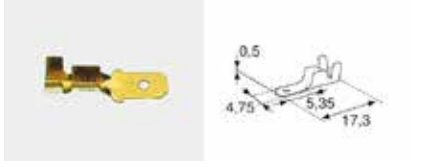
• Con dentino di ritegno.



Codice	Desc.	Passo
3170003820	1422/1	9,5

Terminale maschio ad innesto lamellare passo 4.7

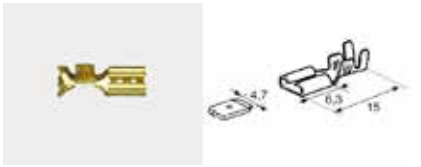
• Senza dentino di ritegno.



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170021610	52345	0,5-1,0

Terminale femmina ad innesto lamellare passo 4.7

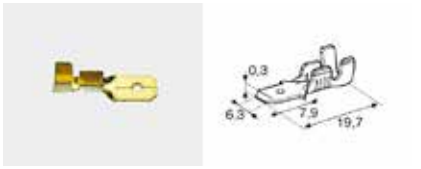
• Senza dentino di ritegno.



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170007300	18638	0,5-1,0

Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3

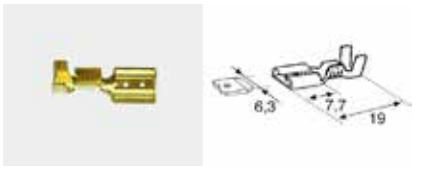
• Senza dentino di ritegno.



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170004600	1439	1,5-2,5

Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3

• Senza dentino di ritegno.

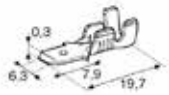


Codice	Desc.	Sez. cavo
3170002600	1403	1,0-2,5
3170002550	1402	2,5-6,0

3

Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3

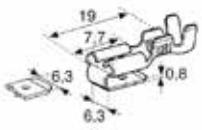
• Senza dentino di ritegno.

Codice	Desc.	Sez. cavo
3170004610	1439/B	1,5-2,5

Terminale femmina + innesto maschio passo 6.3

• Senza dentino di ritegno.

Codice	Desc.	Sez. cavo
3170016000	05143	0,8-2,5

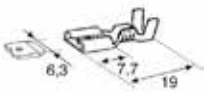
Terminale femmina per portafusibili n/s 354 00 01100 passo 6.3



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170021260	52277	0,5-1,5

Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3

• Senza dentino di ritegno.

Codice	Desc.	Sez. cavo
3170002610	1403/B	1,0-2,5

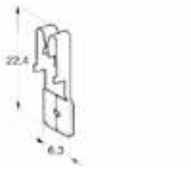
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 9.5

• Senza dentino di ritegno.




Codice	Desc.	Sez. cavo
3170003900	1423	2,0-4,0

Terminale femmina con innesto lamellare maschio passo 6.3

Codice	Desc.
3170022155	52454

Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3

• Senza dentino di ritegno.




Codice	Desc.	Sez. cavo
3170003500	1418	1,0-2,5

Terminale maschio ad innesto lamellare passo 9.5

• Con dentino di ritegno.



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170003820	1422/1	4-6

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

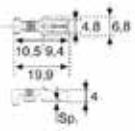
Terminale femmina con antisfilamento passo 6.3

• Senza dentino di ritegno.




Codice	Desc.	Sez. cavo
3170021625	52348	0,5-1,5
3170021805	52384	2,5-4,0

Terminale femmina passo 6.3 per portafusibili e portarelais

Codice	Desc.	Sez. cavo
3170022145	52452	0,5-1,5

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

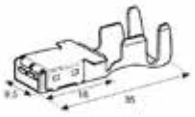
Codice	Descrizione	Sez. cavo
3170030700	Terminale femmina serie F630E	0,35-0,5 mm2
3170030710	Terminale femmina serie F630E	0,5-1,5 mm2
3170030720	Terminale femmina serie F630E	2,5-4 mm2

Terminale maschio di potenza passo 9.5



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170025506	Terminale maschio	2,5-4
3170025510	52651	6,0-8,0
3170021855	52394	10-16

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

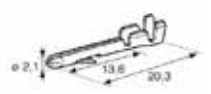
Terminale femmina innesto a spina mate-n-lock d.2




Codice	Desc.	Sez. cavo
3170021790	52381	0,5-2,5

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

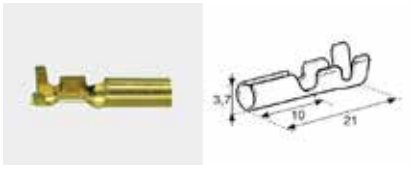
3

Terminale maschio innesto a spina d.4



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170003800	1421	1,0-2,5

Terminale femmina innesto a spina d.4



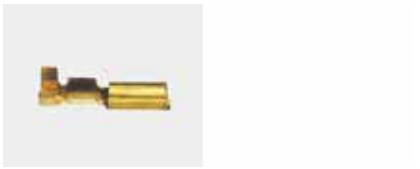
Codice	Desc.	Sez. cavo
3170003600	1419	1,0-2,5

Terminale maschio innesto a spina d. 4



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170015800	05038	1,0-2,5

Terminale femmina innesto a spina d. 4



Codice	Desc.	Sez. cavo
3170015820	05051	1,0-2,5

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



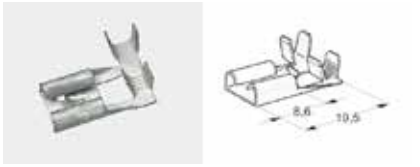
Codice	Desc.	Sez. cavo
3170025420	52642	0,5-1,0

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



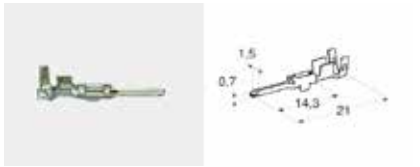
Codice	Desc.	Sez. cavo	Passo
3170025700	52700	1,0-2,5	6,3

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

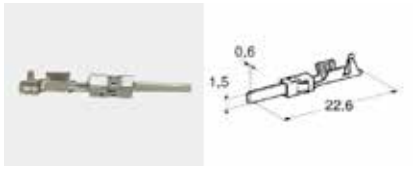
Terminale femmina micro-timer 1,5

• 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

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

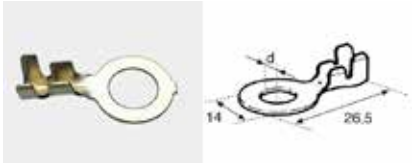
• Spessore 0,6 mm



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

3

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
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
3170026598	2,5-terminale a forcella sez.0,25-1,5	2,5	0,25-1,5	2,6	5,6	14,6	1,95	5,2
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
3170026610	5-terminale a forcella sez.0,25-1,5	5	0,25-1,5	5,2	8	16,25	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

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

3

Assortimento capocorda nudi occhiello

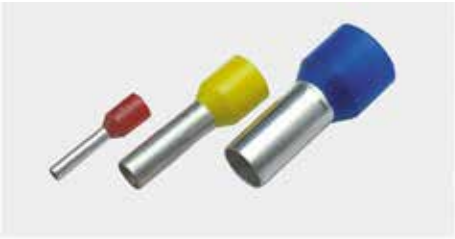


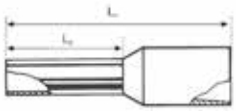
- Contenuto: 12 misure di capocorda nudi ad occhiello da diam. 4 a diam 10
- Fornito in valigetta plastica N/S cod. 398 00 01700 - 200

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



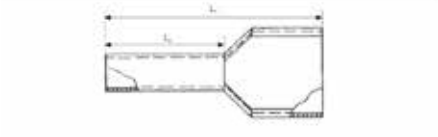


- In rame elettrolitico stagnato con isolante in polipropilene.
- Conforme alle norme DIN 46228/4 e DIN 47002.
- Ideali per quadristi e cablatori elettrici.

Codice	Desc.	SEZ. mm²	L1 mm	L2 mm	Colore
3170025000	52600	0,50	12	6	BIANCO
3170025010	52601	0,50	14	8	BIANCO
3170025020	52602	0,75	12,4	6	GRIGIO
3170025030	52603	0,75	14,6	8,2	GRIGIO
3170025040	52604	1,00	12,4	6	ROSSO
3170025050	52605	1,00	14,6	8,2	ROSSO
3170025060	52606	1,5	14,6	8,2	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
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

Terminali a tubetto preisolati doppio invito





- Terminali costruiti 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 mm^2.
- 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

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

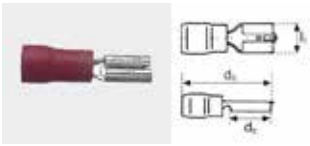
Codice	Desc.
3170101400	44100

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

3

Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

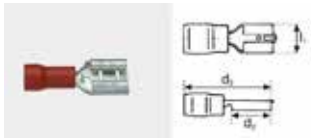
• Femmina passo 2,8 mm.



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

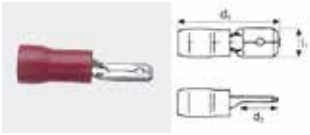
• Femmina passo 6,3 mm.



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

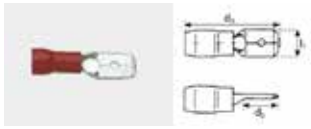
• Maschio passo 2,8 mm.



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

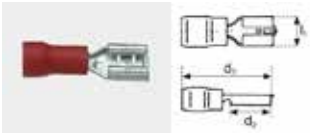
• Maschio passo 6,3 mm.



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

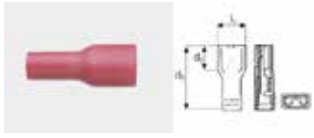
• Femmina passo 4,7 mm.



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.

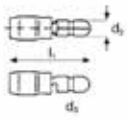


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	D3 mm	Materiale
3170009000	35004	22	ø4	-	Ottone stagnato

Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

• Cilindrico maschio ø 4.



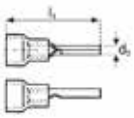


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	D3 mm	Materiale
3170009300	35038	22	ø 4	9	Ottone stagnato

Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

• Puntalino ø 1,9.



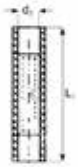


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	Materiale
3170014700	39175	22	ø 1,9	Ottone stagnato

Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2

• Giunzione



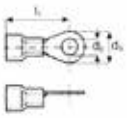


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	Materiale
3170008500	34016	15	3,6	Ottone stagnato
3170008700	34528	25	3,6	Ottone stagnato

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



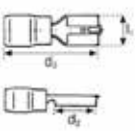


Codice	Vite Ø	Sez. cavo AWG mm2	F	B	A	E	L	d	D
3170026637	3	0,25-1,5	3,2	5,6	10,4	6,7	20	1,95	4,2
3170026640	3,5	0,25-1,5	3,7	6,5	10,4	6,5	19,4	1,95	4,2
3170026643	4	0,25-1,5	4,2	6,4	10,4	6,3	20,9	1,95	4,2
3170026646	5	0,25-1,5	5,2	8	10,4	8	21,2	1,95	4,2
3170026649	6	0,25-1,5	6,2	9,2	10,4	8,3	22,4	1,95	4,2

Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

• Femmina passo 2,8 mm.



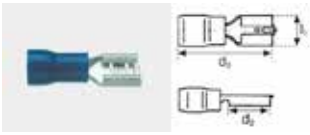


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	D3 mm	Materiale
3170022105	52444	2,8	8	17,5	Ottone stagnato

3

Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

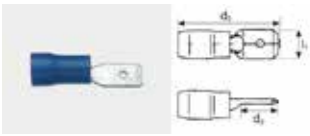
• Femmina passo 4,7 mm.



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

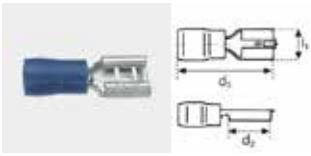
• Maschio passo 4,7 mm.



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

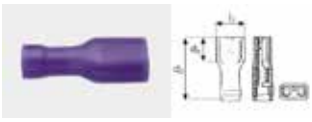
• Femmina passo 6,3 mm.



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

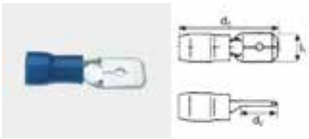
• Femmina totalmente isolato. Passo 6,3 mm.



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

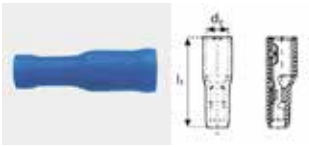
• Maschio passo 6,3 mm.



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

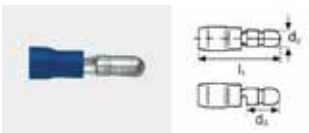
• Cilindrico femmina ø 4.



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.

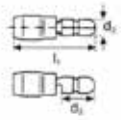


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	D3 mm	Materiale
3170009100	35005	22	5	-	Ottone stagnato

Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

• Cilindrico maschio ø 5.



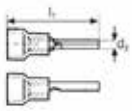


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	D3 mm	Materiale
3170009500	35042	22	5	9	Ottone stagnato

Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

• Puntalino ø 1,9.



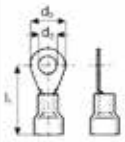


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	Materiale
3170013000	39122	17	1,9	Ottone stagnato
3170014800	39176	22	1,9	Ottone stagnato

Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2

• Ottone stagnato.
• Occhiello.



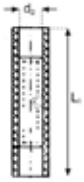


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	D3 mm
3170013500	39161	18	3,7	6
3170012000	39106	18	4,3	8
3170012100	39107	20	5,3	10
3170012200	39108	22	6,5	11
3170012300	39109	23	8,4	14
3170015400	39471	26	10,5	15

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



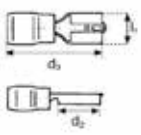


Codice	Vite Ø	Sez. cavo AWG mm2	F	B	A	E	L	d	D
3170026655	3	1,5-2,5	3,2	5,6	11	8,4	23	2,45	4,8
3170026658	3,5	1,5-2,5	3,7	6,6	11	5,3	20,3	2,45	4,8
3170026661	4	1,5-2,5	4,2	6,6	11	5,3	20,3	2,45	4,8
3170026664	5	1,5-2,5	5,2	9,1	11	9,5	25	2,45	4,8
3170026667	6	1,5-2,5	6,3	10,00	1	11,2	27	2,45	4,8

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

3

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

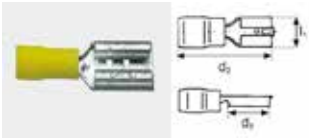
• Femmina totalmente isolato passo 6,3



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

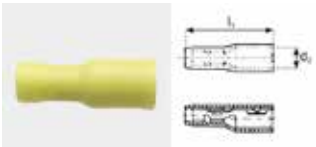
• Femmina passo 9,5 mm.



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

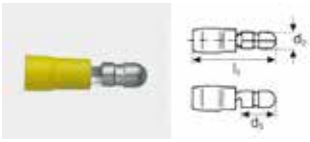
• Cilindrico femmina ø 5.



Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	D3 mm	Materiale
3170009700	35078	22	5	-	Ottone stagnato

Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2

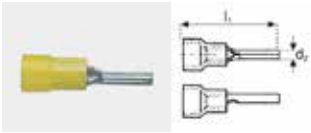
• Cilindrico maschio ø 5.



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

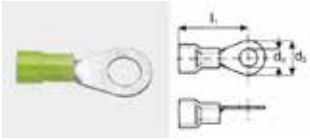
• Puntalino ø 2,9.



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.

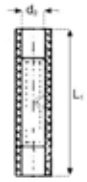


Codice	Desc.	L1 mm	D2 mm	D3 mm
3170012400	39110	20	4,3	8
3170012500	39111	21	5,3	10
3170012600	39112	22	6,5	11
3170012700	39113	25	8,4	14
3170012800	39114	27	10,5	18

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	Desc.	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.

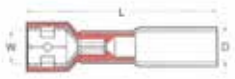


Codice	Desc.	SEZ. mm²	Colore	Materiale
3160000500	404	0,5-1,5	Rosso	Ottone stagnato

3

Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3

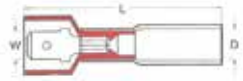
• Femmina

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

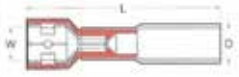



Codice	Descrizione	Sez. cavo AWG mm2	d	B	L
3160002545	4,3-ter. Termorestr. Blu 1,5-2,5	1,5-2,5	4,3	7,2	26,5

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.

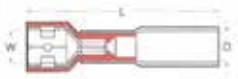


Codice	Desc.	Sez. cavo mm²	Colore
3160001300	602	2,5-6	GIALLO

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

3

Manicotti autosaldanti

- Manicotti di giunzione autosaldanti di nuova concezione, in poliolefina totalmente esenti da cadmio.
- Prodotto indicato per tutti gli operatori del settore elettrico in genere.
- Indicati per l'unione di cavi elettrici dal diametro di 0,3 a 10 mm² 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 mm².
- 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. mm²	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

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 pratiche 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

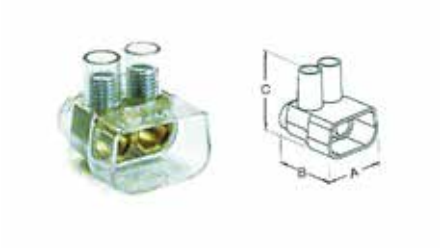
Morsetti volanti singoli



- 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

Morsettiere a spina maschio e femmina



Codice	Desc.	Sez. cavo mm²	N° Vie
3150000150	12 MF	2.5	12
3150000250	20 MF	4	12

3

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)



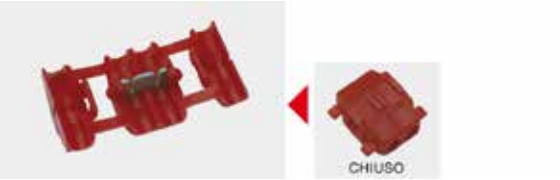
Codice	Descrizione	SEZ. mm²	Tensione max V.
3140000111	563/1 ROSSO	0,5÷1	400
3140000200	564 BLU	1÷2,5	400

Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)



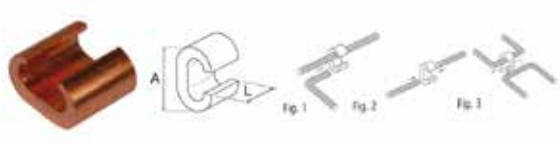
Codice	Desc.	Per cavi sez. mm²	Tensione max V.
3140000300	580	2.5÷6	400

Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)



Codice	Desc.	Per cavi sez. mm²
3140000400	1009	0.25÷0.75

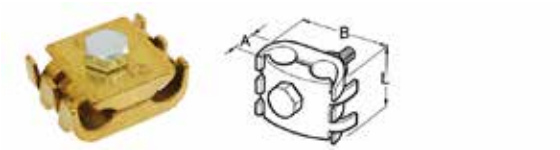
Derivazioni a "C"



- Derivazione a c in rame rosso.
- Da utilizzare qualora sia necessario creare derivazioni assicurando continuita'.

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
3170030030	53100 – 10-10	10-10	12,6	12	10	-	10-1,5
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
3170030060	53130 – 35-35	35-35	26,6	21,5	40-35	35-35	40-25
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

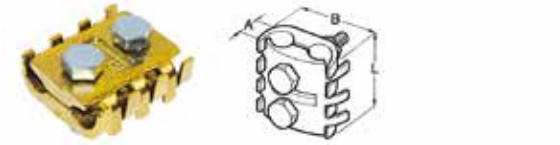
Universali a pettine a 1 bullone



- Morsetti pressofusi in ottone.
- Da utilizzare qualora sia necessario creare derivazioni assicurando continuita'.

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 qualora sia necessario creare derivazioni assicurando continuita'.

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
3170030020	53020-RJ12	6P - 6C

3

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.
- La batteria può essere scollegata con facilità e trasferita su un altro veicolo, auto, imbarcazione o essere rimossa durante il periodo invernale.
- Rispetto ai morsetti tradizionali, 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.
- Consentono 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.
- La batteria può essere scollegata con facilità e trasferita su un altro veicolo, imbarcazione o essere rimossa durante il periodo invernale.
- Rispetto ai morsetti tradizionali, 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.
- Consentono 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

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 stagnato
• Modello per capocorda



Codice	Desc.	Polarità	Ø Perno
2990005610	5047P	+	M8
2990005600	5046N	-	M8
2990005590	5045P	+	M10
2990005580	5044N	-	M10
2990005570	5043P	+	M12
2990005560	5042N	-	M12

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

3

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

Morsetti batteria

- Morsetti per vetture francesi.



Codice	Desc.	Polarità	Diametro polo d mm	Colore
2990001900	620	+	19	ROSSO
2990002000	621	-	17	VERDE

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

Sonde tiracavi in Perlon ø 4 mm



- Sonde in Perlon® trasparente, diametro 4 mm. Rispetto ad una sonda tradizionale in nylon presenta un'elevata resistenza alla trazione. Occhielli e teste intercambiabili, perni con filettatura M4. Settore d'utilizzo: elettrico.
- Nessuna conducibilita' 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.
- Rispetto ad una sonda tradizionale, permette all'operatore di fare maggiore forza nel tiro, e di diminuire notevolmente il tempo di posizionamento dei cavi nei condotti.
- Settore d'utilizzo: elettrico.
- Nessuna conducibilita' 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 di fare maggiore forza nel tiro, e diminuire notevolmente il 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
3600002210	51/4	4-20	3.7	5	NERO
3600002120	50/7	7-40	6.5	8	NATURALE
3600002220	51/7	7-40	6.5	8	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

Gommini passacavo





- Da utilizzare per coprire i bordi di un foro nella lamiera.

Codice	Desc.	d mm	D mm
3190000100	7	7	16
3190000200	9	9	16,5
3190000300	13	13	22
3190000400	15	15	25
3190000500	18	18	28

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	NERO
3600000830	18	18	20	NERO
3600000840	20	20	22.4	NERO
3600000850	22	22	22.4	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

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

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

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	10	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	2
3/1	40	MARRONE	5	18/6	80	BLU	2
6/2	40	NERO	20	18/6	80	GIALLO/VERDE	2
6/2	40	ROSSO	5	18/6	80	MARRONE	2
6/2	40	BLU	5	24/8	170	NERO	8
6/2	40	GIALLO/VERDE	5	24/8	120	ROSSO	2
6/2	40	MARRONE	5	24/8	120	BLU	2
9/3	80	NERO	5	24/8	120	GIALLO/VERDE	2
9/3	80	ROSSO	2	24/8	120	MARRONE	2
9/3	80	BLU	2				

Corrugato a norme ADR



- Realizzato in poliammide PA6
- Non é 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

Tubo corrugato aperto



- Tubo corrugato in polipropilene, tipo aperto per un inserimento facilitato sul conduttore anche gia' 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°
- Resistenza ai fluidi: buona
- Resistenza ai raggi uv: buona
- Colore: nero riga blu.

Codice	Desc.	Colore	Ø interno	Ø est.
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
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

3

Cavo elettrico bicolore in matassa - sezione da 1 a 1,5 mm²



Codice	Desc.	Metri	Colore	Sezione	Tipo
3570002800	100/102	100	NERO/ VERDE	1 mm²	H05 V-K
3570002900	100/103	100	NERO/ ROSSO	1 mm²	H05 V-K
3570003000	100/104	100	NERO/ GIALLO	1 mm²	H05 V-K
3570003110	100/108	100	NERO/ ARANCIO	1 mm²	H05 V-K
3570003140	101/103	100	BIANCO/ ROSSO	1 mm²	H05 V-K
3570003150	101/107	100	BIANCO/BLU	1 mm²	H05 V-K
3570003195	102/103	100	VERDE/ ROSSO	1 mm²	H05 V-K
3570003200	102/104	100	VERDE/ GIALLO	1 mm²	H05 V-K
3570003230	104/107	100	GIALLO/BLU	1 mm²	H05 V-K
3570003250	105/107	100	GRIGIO/BLU	1 mm²	H05 V-K
3570003300	150/151	100	NERO/ BIANCO	1,5 mm²	H07 V-K
3570003400	150/152	100	NERO/ VERDE	1,5 mm²	H07 V-K
3570003450	152/154	100	VERDE/ GIALLO	1,5 mm²	H07 V-K
3570003600	150/154	100	NERO/ GIALLO	1,5 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
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
357BO00825	1110	100	ROSA	1 mm²	H07 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	25	NERO	4 mm²	H07 V-K
357BO04110	4010	25	BIANCO	4 mm²	H07 V-K
357BO04120	4020	25	VERDE	4 mm²	H07 V-K
357BO04130	4030	25	ROSSO	4 mm²	H07 V-K
357BO04160	4060	25	MARRONE	4 mm²	H07 V-K
357BO04170	4070	25	BLU	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 1 a 1,5 mm²



Codice	Desc.	Metri	Colore	Sezione	Tipo
357B002500	1000/1010	100	NERO/ BIANCO	1 mm²	H05 V-K
357B002600	1000/1020	100	BLACK/ WHITE	1 mm²	H05 V-K
357B002700	1000/1030	100	NERO/ VERDE	1 mm²	H05 V-K
357B002800	1000/1040	100	NERO/ GIALLO	1 mm²	H05 V-K
357B002900	1000/1070	100	NERO/BLU	1 mm²	H05 V-K
357B003300	1500/1530	100	NERO/ ROSSO	1,5 mm²	H07 V-K
357B003400	1500/1540	100	NERO/ GIALLO	1,5 mm²	H07 V-K
357B003500	1500/1570	100	NERO/BLU	1,5 mm²	H07 V-K

3

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

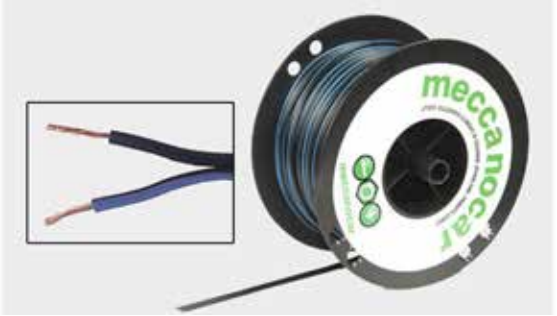
Piattine altoparlanti



• Cavo matassa.

Codice	Desc.	Metri	Sezione	Colore
3570004800	2010	100	2x1	BLU/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

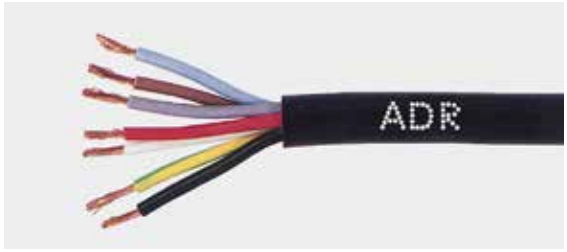
Cavo gommato multiplo



- 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
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.
- Questi cavi sono resistenti alle radiazioni UV ed alle basse temperature, agli agenti atmosferici, all'olio ed ai prodotti chimici.
- Grazie al rivestimento in pur i cavi hanno un'ottima resistenza all'usura ed all'abrasione, nonché una notevole resistenza all'attacco microbiotico ed all'idrolisi.
- 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
3570000194	77-2X1	2X1 mmq	6.5	SIDE MARKER + VARIE
3570000196	77-6X1+1X2	6X1 mmq+1X2 mmq	9.8	7 POLI - VARIE

Piattina rettangolare a norme ADR e accessori





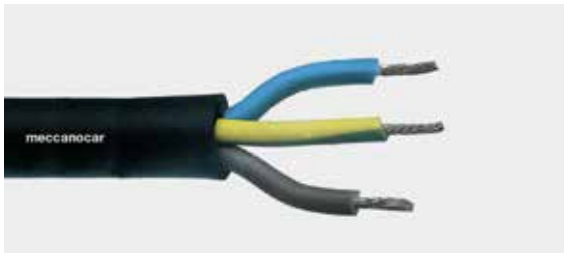




- Indicati per impianti luci e trasformazioni

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.

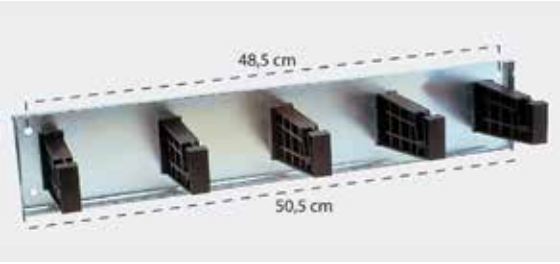
Codice	Desc.	Sez. cavo mmq	D. est. mm	Colore
3610000030	10 NE	10	7	NERO
3610000100	16 NE	16	8	NERO
3610000105	16 RO	16	8	ROSSO
3610000115	25 NE	25	10	NERO
3610000116	25 RO	25	10	ROSSO
3610000120	35 NE	35	10.5	NERO
3610000121	35 RO	35	10.5	ROSSO
3610000125	50 NE	50	15	NERO
3610000127	50 RO	50	15	ROSSO
3610000130	70 NE	70	16	NERO
3610000131	70 RO	70	16	ROSSO

Fil service Bobina vuota



Codice	Desc.	Ø mm
357B100100	16000	160

Fil service da muro



- Il Fil service da muro é disponibile nella versione 4 bobine. Di facile sistemazione sul muro con viti a espansione una volta fissato consente una rapida scelta del cavo necessario e quindi un notevole risparmio di tempo. I fermi che reggono le bobine sono sistemati in modo da trattenere 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 mm^2, 1 bobina filo ø 1,5 mm^2, 1 bobina filo 2,5 mm^2 , 1 bobina piattina r/n 2x0,50 mm^2.

Codice	Desc.	Contenuto
357B400100	14000	4 COMPLETO

Cavo per candele



• Cavo flessibile per candele, conduttore in rame, isolante in PVC.

Codice	Desc.	Colore	D. est. mm
3570000050	75	NERO	7

Cavo schermato per candele



• Cavo flessibile per candele, conduttore in rame, 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
3170021770	52377

3

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.
- La nichelatura dei contatti impedisce il consumo e l'ossidazione durante gli usi più gravosi.
- Per i più svariati utilizzi, sia all'interno delle aziende che sui cantieri.

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

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.
- La nichelatura dei contatti impedisce il consumo e l'ossidazione durante gli usi più gravosi.
- Per i più svariati utilizzi, sia all'interno delle aziende che sui cantieri.

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

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

3

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

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

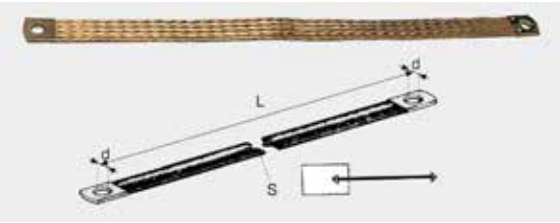
Multiprese con interruttore



- 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

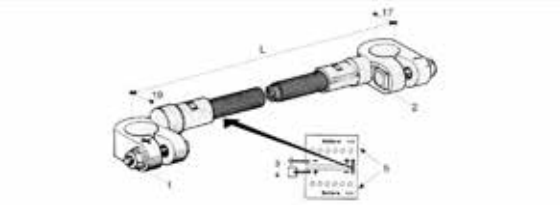


- Treccia e terminali in rame senza isolamento.

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

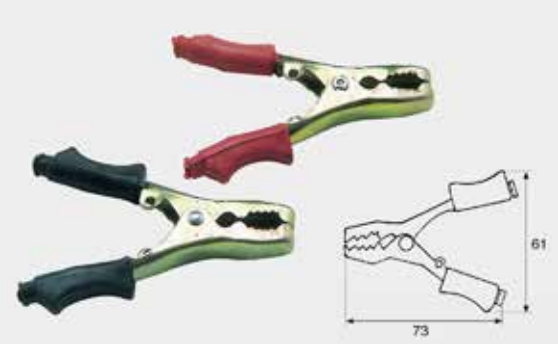




- LEGENDA:
- 1. ø 19 polo positivo batteria.
- 2. ø 17 polo negativo batteria.
- 3. massa scocca.
- 4. motorino avviamento.
- 5. batteria.

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 300A



• Per elevati passaggi di corrente nominale (In).

Codice	Desc.	in Max	Sez. cavo mm²	Colore
3620000400	A-400	300 A	35	ROSSO
3620000500	AB-400	300 A	35	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

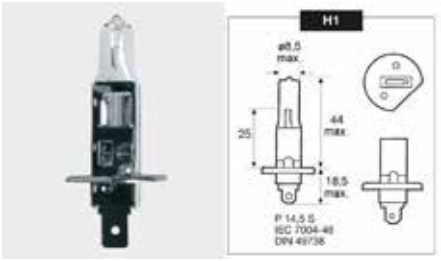
3

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



- * Non omologate per uso stradale

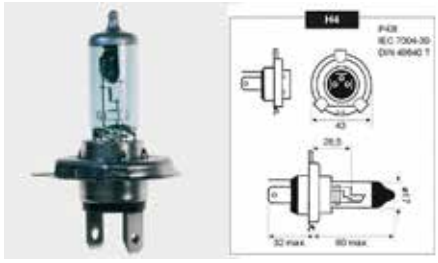
Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560008700	2507	Meccanocar	H4	P 43t	12	60/55
4560009500	2547 *	Meccanocar	H4	P 43t	12	100/90
4560008900	2508	Meccanocar	H4	P 43t	24	75/70
3470004900	64193	Osram	H4	P 43t	12	60/55
3470005000	64196	Osram	H4	P 43t	24	75/70

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

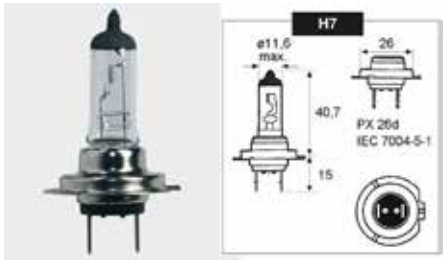
Lampade Meccanocar Xenon H4 - P43t - Osram cool blue



- * 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



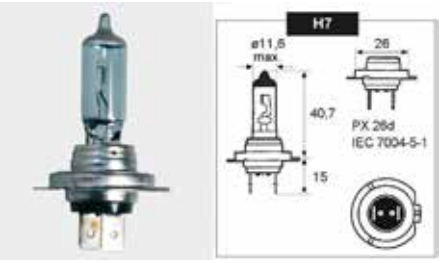
Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560009610	2550	Meccanocar	H7	PX26d	12	55
4560009640	2551	Meccanocar	H7	PX26d	24	70
3470005030	64210	Osram	H7	PX26d	12	55
3470005035	64215	Osram	H7	PX26d	24	70

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.

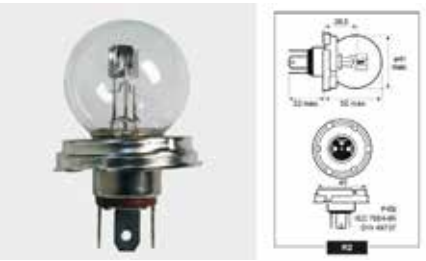
Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
3470004801	64155TPS	Osram	H1	P14,5S	24	70
3470004803	64156TPS	Osram	H3	PK22S	24	70
3470005510	64196TPS	Osram	H4	P 43t	24	75/70
3470005038	64215TPS	Osram	H7	PX26d	24	70

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	S1	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	P20d	12	55

HB4 alogene-effetto Xenon (XN)-Osram cool blue (CB)

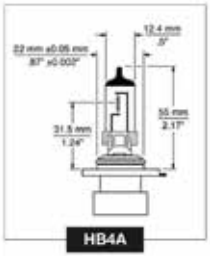


Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560009450	2543	Meccanocar	HB4	P20d	12	55
3470004406	9006CB	Osram	HB4	P20d	12	55

3

Alogene HB4A

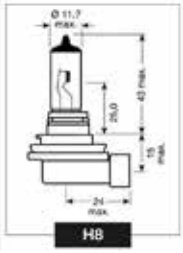




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
3470004405	9006XS	Osram	HB4A	P20d	12	51

H8 Osram alogene e Meccanocar effetto Xenon

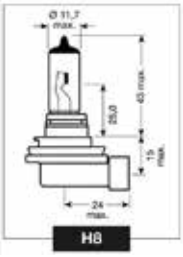




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560009644	2552 XN	Meccanocar	H8	PGJ/19-1	12	35
3470005034	64212	Osram	H8	PGJ/19-1	12	35

Alogene rinforzate H8

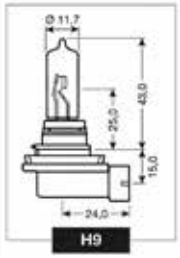




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560009643	2552 HP	Meccanocar	H8	PGJ/19-1	12	35

Alogene rinforzate H9

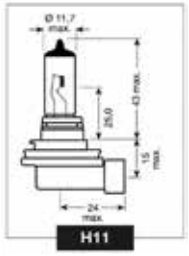




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560009647	2553 HP	Meccanocar	H9	PGJ/19-5	12	65

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

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 PFY



Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560008259	2399	Meccanocar	PFY	Pg20/4S	12	24

Lampada PJ13 dritto



Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560010358	2880	Meccanocar	H880	Pj13 dritto	12	27

Lampada PJ13



Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560010361	2881	Meccanocar	H881	Pj13	12	27

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	-	BA20d	12	30/35

Alogene P26S



Codice	Desc. Meccanocar	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560009835	2587	-	P26S	12	15

Ad incandescenza P26S

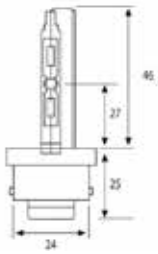




Codice	Desc. Meccanocar	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt	Codice Osram	Descr. Osram
4560004800	2077	S3	P26S	12	15	3470002655	7135

Lampada xenon D2S

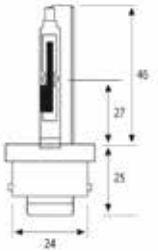




Codice	Desc.	Articolo	ECE	Attacco	V Volts	W Watt
4560010470	3000/5	Meccanocar	D2S	P32d-2	85	35
3470005047	66240	Osram	D2S	P32d-2	85	35

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
4560010490	3000/S	Meccanocar	D1S	PK32d-2	85	35

Ad incandescenza BA15s



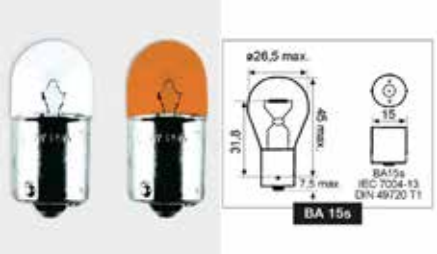
Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560000200	2002	Meccanocar	P21W	BA15s	12	21
4560000300	2003	Meccanocar	P21W	BA15s	24	21
4560000310	2003/15	Meccanocar	P21W	BA15s	24	15
3470003400	7506	Osram	P21W	BA15s	12	21
3470003500	7511	Osram	P21W	BA15s	24	21

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

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	R21W	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	R10W	BAU15s	24	21	3
3470003420	7507 arancio	Osram	PY21W	BAU15s	12	21	3
3470003425	7507DA*	Osram		BAU15s	12	21	2

Ad incandescenza BA15d



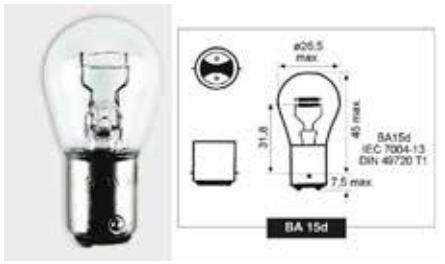
Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt	Foto
4560005400	2102	Meccanocar	-	BA15d	12	21	1
4560005500	2103	Meccanocar	-	BA15d	24	21	1
4560007200	2211	Meccanocar	-	BA15d	12	5	2
4560007300	2212	Meccanocar	R5W	BA15d	24	5	2

Ad incandescenza W2,5x16q



Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560007550	2302	Meccanocar	-	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

3

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	PY27/7	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



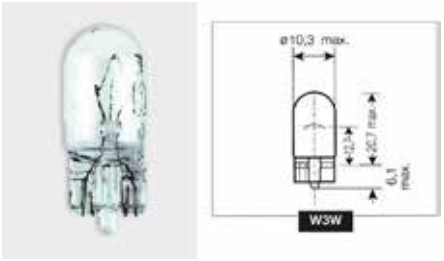
Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560008000	2338	Meccanocar	W1,2W	W2x4,6D	12	1,2
4560008100	2339	Meccanocar	W1,2W	W2x4,6D	24	1,2
3470000100	2721	Osram	W1,2W	W2x4,6D	12	1,2
3470000150	2741	Osram	W1,2W	W2x4,6D	24	1,2

Ad incandescenza W2W



Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560007737	2335	Meccanocar	W2W	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

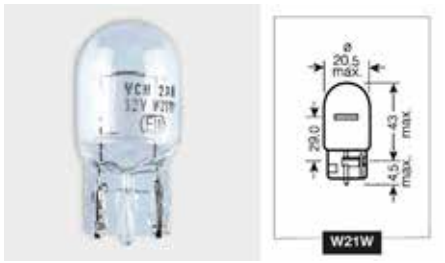
Ad incandescenza WY5W



- * 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	WY5W	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

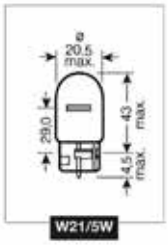


Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560008200	2340	Meccanocar	-	W2x4,6D	6	1,2
4560008208	2348	Meccanocar	-	W2x4,6D	12	2
4560008209	2349	Meccanocar	-	W2x4,6D	24	2
3470000130	2722	Osram	-	W2x4,6D	12	2

3

Ad incandescenza W21/5W

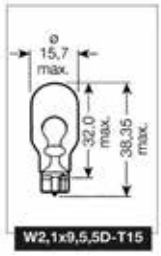




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560008240	2377	Meccanocar	W21/5W	W3x16D-T20	12	21/5

Ad incandescenza W2,1x9,5 ,5D

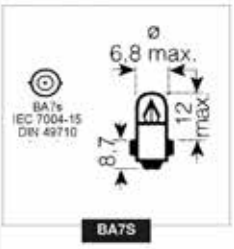




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560008230	2370	Meccanocar	-	W2,1x9,5,5D-T15	12	10
4560008233	2371	Meccanocar	-	W2,1x9,5,5D-T13	12	21
4560008237	2373	Meccanocar	-	W2,1x9,5,5D-T15	12	16

Ad incandescenza BA7S

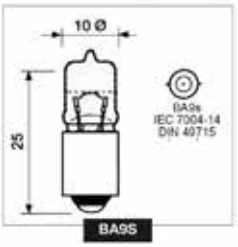




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560002400	2038	Meccanocar	T4W	BA7S	12	2
4560002500	2039	Meccanocar	T4W	BA7S	24	3

Ad incandescenza BA9S

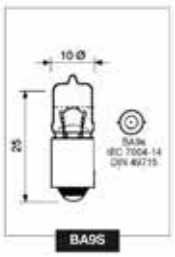




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560002200	2036	Meccanocar	-	BA9S	12	3
4560002300	2037	Meccanocar	-	BA9S	24	3
4560007400	2235	Meccanocar	T4W	BA9S	6	5
4560007500	2236	Meccanocar	T4W	BA9S	12	5
4560006400	2137	Meccanocar	T4W	BA9S	24	4
3470001050	3930	Osram	T4W	BA9S	24	4

Alogene BA9S

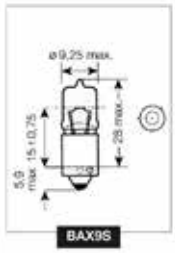




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
3470004545	64111	Osram	-	BA9S	12	5
3470004550	64113	Osram	-	BA9S	12	10
3470004650	64115	Osram	-	BA9S	12	20

Alogene BAX9S

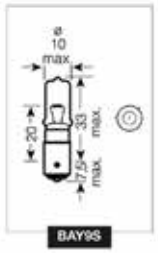




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt
4560009437	2537	Meccanocar	H6W	BAX9S	12	6
3470004580	64132	Osram	H6W	BAX9S	12	6

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

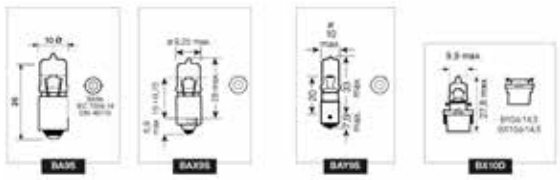


- Lampade rinforzate, resistenti ad urti e vibrazioni, studiate per applicazioni su fuoristrada, mezzi pesanti, macchine da cantiere, macchine movimento terra

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

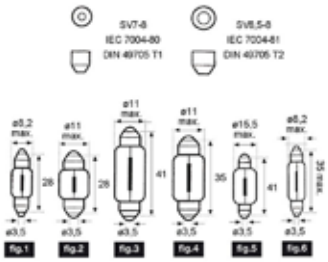




Codice	Desc.	Articolo	Cat. Int.	Attacco	V Volts	W Watt	Foto
3470004591	64132ULT	Osram	H6W	BAX9S	12	6	1
3470000213	2825ULT	Osram	W5W	W2,1x9,5D	12	5	2
3470003720	7528ULT	Osram	P21/5W	BAY15D	12	21/5	3
3470001220	5007ULT	Osram	R5W	BA15S	12	5	4
3470001320	5008ULT	Osram	R10W	BA15S	12	10	5
3470002011	6418ULT	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	C5W	SV8,5-8	12	10	4
4560003500	2053	Meccanocar	C5W	SV8,5-8	24	5	4
4560006900	2153	Meccanocar	C5W	SV8,5-8	24	10	4
4560008211	2351	Meccanocar	C5W	SV8,5-8	12	5	3
4560008212	2352	Meccanocar	C5W	SV8,5-8	12	10	3
4560008213	2353	Meccanocar	C5W	SV8,5-8	24	5	3
4560003900	2057	Meccanocar	C5W	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.**

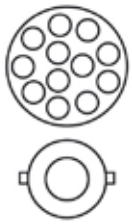
Codice	Desc.	Articolo	Colore	Attacco	V Volts	W Watt	Fig.
4560008248	2388	Meccanocar	nero	B8.5d	12	1.2	6
4560008249	2389	Meccanocar	grigio	B8.5d	24	1.2	6
3470000110	2721MF	Osram	nero	B8.5d	12	1.2	6
3470000170	2741MF	Osram	grigio	B8.5d	24	1.2	6
3470000120	2722MF	Osram	verde chiaro	B8.5d	12	2	6
3470000073	2351MFX6	Osram	nero	Bx8.4d	12	1.2	5
3470000074	2452MFX6	Osram	beige	Bx8.4d	12	1.5	5
3470000076	2452MFX6	Osram	verde chiaro	Bx8.4d	12	2	5
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

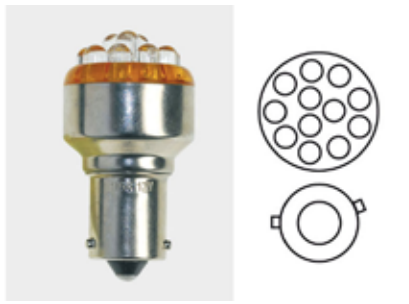
BA15s - 21W - Led laterali



- 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

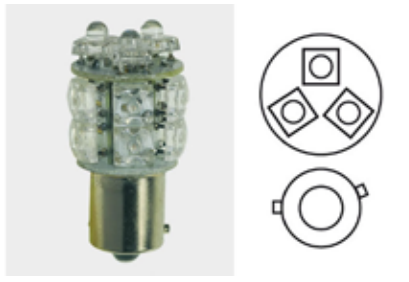
BAU15s - 21W



- 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
4560010635	3135	BAU15s	Ø 25,6 mm	24	21	12	arancio

BAU15s - 21W - Led laterali

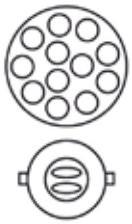


- Lampade a led di nuova generazione, con led laterali per una migliore diffusione della luce.
- Attacco BAU15s, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 21 Watt.
- Utilizzo tipico: indicatori di direzione.

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



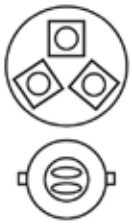


- Lampade a led con attacco BAY15d, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali a doppio filamento da 21/5 Watt.
- Utilizzo tipico: luci di posizione ed arresto.

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



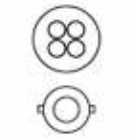


- Lampade a led di nuova generazione, con led laterali per una migliore diffusione della luce.
- Attacco BAY15d, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali a doppio filamento da 21/5 Watt.
- Utilizzo tipico: luci di posizione ed arresto.

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



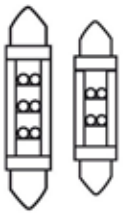


- Lampade a led con attacco BA9st9, potenza luminosa emessa come lampade tradizionali da 4 Watt.
- Utilizzo tipico: luci di posizione e di ingombro, luci targa.

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

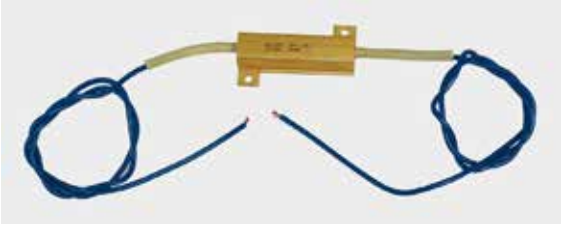
W2,1X9,5d - 5 W



- 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.
- Devono essere installate nel caso in cui il computer di bordo segnali 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.
- Il montaggio si esegue in qualsiasi parte del circuito di alimentazione delle lampade, in parallelo alla lampada stessa, collegando i terminali fra il polo positivo e quello negativo.
- La resistenza non é polarizzata e si può 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

3

Trousse lampade di ricambio in contenitore plastico



- Contenitore con predisposizione per doppia lampada proiettore.
- La versione/g contiene 1 lampada 12V/21W gialla + 1 12V/21W standard anziche' 2 lampade 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



- L'ideale per avere 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

POSSIBILE CONTENUTO	
LAMPADE AUTO 12V	LAMPADE AUTO 24V
n° 12 H4 456 00 08700 2507	n° 12 456 00 08900 2508
n° 12 H7 456 00 09610 2550	n° 12 456 00 09640 2551
n° 8 H1 456 00 08300 2502	n° 8 456 00 08400 2503
n° 50 P21W 456 00 00200 2002	n° 50 456 00 00300 2003
n° 10 P21W 456 00 10200 2802G	n° 30 456 00 00700 2008
n° 20 P21/5W 456 00 00600 2007	n° 50 456 00 01000 2012
n° 50 R5W 456 00 00900 2011	n° 20 C5W 456 00 03500 2053
n° 50 WY5W 456 00 08206 2346	n° 8 H3 456 00 08600 2506
n° 10 WY5W 456 00 08204 2346G	

Faro da lavoro orientabile



- 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.
- Utilizzabile a livello universale, in particolare nel movimento terra, settore agricolo e settore edilizia.
- Fissaggio con staffa centrale con vite M10.
- Montaggio a sbalzo in posizione verticale o sospeso.
- 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 codd. 456 00 08600-2506 / 347 00 04802-64156.
- Grado di protezione: IP5K4K.
- Distribuzione della luce per illuminazione a lungo raggio, fino a 100 metri.

Codice	Descrizione
4280007680	2465

Faro da lavoro



- Può montare lampade H3 12v55w =4560008300-2502-3470004700-64151
- Oppure H3 24v-70W=4560008400-2503-3470004802-64156
- Con base di fissaggio.
- Senza interruttore.
- Dimensioni:110x110mm.

Codice	Descrizione
4280011920	Faro quadro

Faro da lavoro



- Può montare lampade H3 12v55w =4560008300-2502-3470004700-64151.
- Oppure H3 24v-70W=4560008400-2503-3470004802-64156.
- Con base di fissaggio.
- Con interruttore e maniglia.
- Dimensioni:110x110mm.

Codice	Descrizione
4280011930	Faro quadro con maniglia

Faro da lavoro a LED 9/33V



- Corpo in alluminio.
- Potenza led 4x3w-700 lumen.
- Assorbimento:1A-12V/0,5A-24V.
- Dimensioni:83x100x43mm.
- Temperatura colore 6000k.
- Grado di protezione IP67.

Codice	Descrizione
4280012020	Faro led 10/30V

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
- Lumen: 1100
- Watt: 18
- Protezione: IP 67
- Dimensioni: lunghezza 111 mm - altezza 114,5 mm con perno - larghezza 55 mm
- Cavo da 250 mm.
- Universale

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.
- Universale

Codice	Descrizione
4280020110	Faro lavoro 12 LED quadrato 12/24 V Interruttore ON/OFF

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.
- Universale

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.
- Universale

Codice	Descrizione
4280020090	Faro lavoro 16 LED quadrato 12/24 V

3

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.
- Universale

Codice	Descrizione
4280020130	Faro lavoro 30 LED quadrato 12/24 V Interruttore ON/OFF

Lampada Miniglobo - LED



- Lampada a Led con finitura satinata.
- La tecnologia Led permette 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.
- La tecnologia Led permette 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.
- La tecnologia Led permette 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°	60x105	2700K-L.calda	123mA
5180002050	Goccia 16w-230-4000K	E27	16w/140w	220/240	2300Lm,360°	60x105	4000K-L. neutra	123mA

Lampada Sensor



- Lampada a led con 2 sensori integrati.
- L'accensione automatica notturna e lo spegnimento automatico diurno, permettono un risparmio energetico con una 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

Lampada Goccia - LED



- Lampada a Led con finitura satinata.
- La tecnologia Led permette 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
5180000250	Goccia 18w-230-6400K-E27	E27	18w / 110w	220/240v	1700lm, 270°	Ø60, 129mm	6400K L. fredda	142mA
5180000260	Goccia 24w-230-3000K-E27	E27	24w / 140w	220/240v	2200lm, 270°	Ø80, 160mm	3000K L. calda	187mA

Faretto GU5.3 Bianco - LED



- Faretto a led bianco con vetro trasparente.
- La tecnologia Led permette 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.
- La tecnologia Led permette 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.
- La tecnologia Led permette 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



- "Il massimo dell'eccellenza", lampada 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 T8



- Tubo a led in vetro Opale.
- Perfetto sostituto dei tubi a neon o fluorescenti.
- La tecnologia Led permette di scegliere la tonalità di colore.
- Risparmio energetico oltre al 50%.
- Si possono montare anche su plafoniere con trasformatore da 220V a 12V, rimuovendolo e collegando i fili direttamente allo starter in dotazione.

Codice	Descrizione	Attacco	Potenza Led / tradiz.	Tensione (V)	Flusso lum.	Dimensioni	Temp. colore luce	Corrente
5180000010	Tubo Led 10w-600-4000K	G13	10w/18w CFL	230v	900lm, 300°	Ø25.4, 600mm	4000K L.naturale	43mA
5180000020	Tubo Led 10w-600-6500K	G13	10w/18w CFL	230v	900lm, 300°	Ø25.4, 600mm	6500K L.fredda	43mA
5180000021	Tubo led 14W-900-4000K*	G13	14w/30w CFL	220-240v	1400lm, 270°	Ø25, 900mm	4000K L.naturale	70mA
5180000022	Tubo led 14W-900-6500K*	G13	14w/30w CFL	220-240v	1400lm, 270°	Ø25, 900mm	6500K L.fredda	70mA
5180000030	Tubo Led 18w-1200-4000K	G13	18w/36w CFL	230v	1800lm, 300°	Ø25.4, 1200mm	4000K L.naturale	80mA
5180000040	Tubo Led 18w-1200-6500K	G13	18w/36w CFL	230v	1800lm, 300°	Ø25.4, 1200mm	6500K L.fredda	80mA
5180000050	Tubo Led 18w-1500-4000K	G13	22w/58w CFL	230v	2200lm, 300°	Ø25.4, 1500mm	4000K L.naturale	105mA
5180000060	Tubo Led 18w-1500-6500K	G13	22w/58w CFL	230v	2200lm, 300°	Ø25.4, 1500mm	4000K L.fredda	105mA

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

3

Plafoniera Italia Round Led



- Plafoniera stagna IP65.
- Corpo stampato in policarbonato ad elevata resistenza meccanica.
- Dissipatore interno in alluminio per una maggiore durata.
- Nessun ricambio interno in quanto pezzo unico.
- Non monta tubi, già completa di luce Led interna.
- Risparmio energetico del 50%

Codice	Descrizione	W	Compar.	Tensione (V)	Flusso lum.	Dim. mm	Temp. colore luce	Corrente
5180002300	Plaf. Italia Round 18W-60cm	18w	2x18w Fluo	230	1650lm/120°	610x100x66	4000K-L. neutra	85mA
5180002350	Plaf. Italia Round 36W-120cm	36w	2x36w Fluo	230	3960lm/120°	1210x100x75	4000K-L. neutra	164mA
5180002400	Plaf. Italia Round 48W-150cm	48w	2x48w Fluo	230	4500lm/120°	1510x100x75	4000K-L. neutra	220mA
5180002450	Plaf. Italia Round 60W-150cm	60w	2x60w Fluo	230	5625lm/120°	1510x100x75	4000K-L. neutra	250mA

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.
- Fornito con alimentatore, grado di protezione IP40, ottica anti abbaglio e assenza di raggi UV o IR (coefficiente di abbagliamento **UGR<19**).
- 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

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.
- Fornito con alimentatore, grado di protezione IP43, ottica anti abbaglio e assenza di raggi UV o IR (coefficiente di abbagliamento **UGR<19**).
- 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

Proiettore Flat regolabile - LED



- Proiettore a Led regolabile su diverse inclinazioni, con struttura in alluminio pressofuso, finitura bianca e parabola ad alta riflettanza con vetro temperato. Ideale sia per applicazioni a parete che a terra. Adatto sia per installazioni da interno che da esterno.
- Durata 3 volte superiore a tutte le altre tecnologie alogene o fluorescenti.
- Funzionamento stimato per oltre 30.000h, una resa cromatica CRI>80 e grado di protezione IP65. Dotato di cavo siliconico di collegamento da 90 cm. Tutta la nostra gamma di prodotti é certificata con classificazione energetica A+.

Codice	Descrizione	Potenza Led / tradiz.	Tensione (V)	Flusso lum.	Dimensioni Larg. xSpes. xAlt.	Temp. colore luce	Corrente
5180000330	Proiettore Flat regolabile 10w	10w / 75w Halogen	195/265v	800lm, 120°	150x26x130mm	3000K L. calda	75mA

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

3

Proiettori Advance Slim - LED



- Proiettore Led Advance Slim.
- Corpo ultrasottile in alluminio pressofuso.
- Verniciatura ad elettroforesi.
- Cavo di collegamento 1m.

Codice	Descrizione	Potenza Led / tradiz.	Tensione (V)	Flusso lum.	Dimensioni Larg. xSpes. xAlt.	Temp. colore luce	Peso	Corrente
5180000370	Proiettore Advance 100w	100w/800w Hal.	195/265v	10500lm, 120°	417x63x340 mm	4000K L.neutra	4000 g	650mA
5180000380	Proiettore Advance 150w	150w/1000w Hal.	195/265v	15750lm, 120°	455x63x375 mm	4000K L.neutra	5500 g	1000mA

Proiettori Shuttle - LED



- Proiettore ultra sottile a Led con struttura in alluminio pesante, finitura grigio con verniciatura a polveri epossidiche e vetro temperato. Ideale per applicazioni a parete.
- Adatto sia per installazioni da interno che da esterno.
- Durata 3 volte superiore a tutte le altre tecnologie alogene o fluorescenti.
- Tutta la nostra gamma di prodotti é certificata con classificazione energetica A+.
- Accensione automatica solo al passaggio di persone, quando la luce é inferiore a 20 lux (calar della sera). Dopodichè il proiettore rimane acceso per un tempo di 3 minuti alla massima intensità, prima di spengersi autonomamente.

Codice	Descrizione	Potenza Led / tradiz.	Tensione (V)	Flusso lum.	Dimensioni Larg. xSpes. xAlt.	Temp. colore luce	Corrente
5180000390	Proiettore Shuttle 30w	30w / 300w Halogen	195/265v	2240lm, 120°	150x59x120mm	4000K L. neutra	130mA
5180000400	Proiettore Shuttle 50w	50w / 400w Halogen	195/265v	3450lm, 120°	188x59x145mm	4000K L. neutra	226mA

Luce di emergenza Led



- Luce di emergenza e cortesia a Led
- Si accende in mancanza di energia elettrica rimanendo 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.
- Ideale per scale , corridoi , attività commerciali e lavorative.

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 da esterno Led



- Applique da esterno con pannello solare.
- Sensore di presenza, con accensione automatica per 10 secondi, con un angolo di azione di 2-6 metri e rilevamento di 120°.
- Fino a 12 ore di autonomia **senza costi in bolletta.**
- Batteria al litio da 3,7v.
- Tempo di ricarica 4-6 ore.
- Ottima soluzione per zone industriali, attività lavorative con poca illuminazione, aziende agricole e vicoli bui.
- Grado di protezione IP65
- **NB: Le prestazioni di autonomia, dipendono dalla tipologia di installazione. Essendo un prodotto a energia solare , va esposto in modo da ricevere il massimo tempo d'irraggiamento durante le ore diurne.**

Codice	Descrizione	W	Compar.	V Volts	Flusso lum.	Dim. mm	Temp. colore luce	Corrente
5180002800	Applique ACSB	1,5	18W	3,7	200Lm,120°	96x152x83	4000K-L. neutra	1200mA

3

Pile Alcaline X-Power



- Pile alcaline.
- Ideali per le applicazioni piu' svariate.
- Forniscono prestazioni affidabili e lunga durata a una vasta gamma di dispositivi di uso quotidiano.
- 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.
- Progettata per i clienti piu'esigenti che chiedono il massimo dai loro dispositivi alimentati a pile.
- Ideali per le applicazionipiu' svariate, garantiscono prestazioni e durate maggiori rispetto alle normali pile alcaline.
- 700% di energia in piu'.
- Peso inferiore del 30% rispetto alle 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



- Pile di alta qualita' per alimentare dispositivi elettrici tra cui telecomandi, orologi, calcolatrici, computer e altre applicazioni.
- Assicurano prestazioniaffidabili e lunga durata.

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

Caricabatterie professionale Powerline 5



- Caricabatterie professionale per pile ricaricabili stilo AA, ministilo AAA, torce D, mezzetorce C, transistor 9V.
- Alimentazione 100-240V AC.
- Si stacca automaticamente dalla rete non appena le batterie sono completamente cariche.
- Visualizzazione dello stato di carica tramite display LCD e Led.
- Monitoraggio di singoli vani di carica.
- Per pile cilindriche: protezione multipla contro il sovraccarico,riconoscimento pile alcaline e difettose.

Codice	Desc.
5120000600	PW600

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 324
Lame per seghetti a mano 340
Punte pantografo e frese in HSS 341
Punte per trapani e martelli elettropneumatici 343
Frese a tazza in HSS e bimetalliche 355
Maschi, filiere, svasatori, punte coniche e a gradino 359
Taglio e foratura al diamante 372
Cutter, coltelli raschietti 375
Dischi da taglio e smeriglio 380
Dischi lamellari, tele e carte abrasive 385
Spazzole in acciaio a macchina e a mano 400
Dischi velcrati e tamponi per lucidatura 406
Dischi per decapaggio 417
Lime 419

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. Particolarmente adatto per effettuare tagli di profili costruiti con acciai molto duri.
- Forma e tipo di dentatura appositamente studiata per il taglio di travi, tubi, pacchi di tubi, scatolati, profili angolari, ferri a "L" ferri a "T".
- Giunzioni esenti da salto di dentatura per una maggiore resistenza alle sollecitazioni.
- Rispetto alle tradizionali seghe a nastro, le special profil garantiscono una maggiore durata, silenziosita', e velocita' di taglio.

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 appositamente studiata per il taglio di travi, tubi, pacchi di tubi, scatolati, profili angolari, ferri a "L" ferri a "T", e materiale pieno.
- Giunzioni esenti da salto di dentatura per una maggiore resistenza alle sollecitazioni.

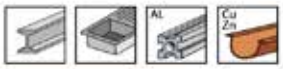
Codice	Misure disponibili
Fam.49500	Vedi listino

Lame per seghetti alternativi

- Lame per seghetti alternativi, con attacco tipo Bosch.
- Per ogni tipologia di materiale, spessore ed ogni tipo di taglio.
- Disponibili in varie lunghezze per diversi spessori di materiali.

Lama per metallo e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 118 B
MPS	3113
AEG	254-064
METABO	23 638
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 218 A
MPS	3112
AEG	254-063
METABO	23 647
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. Adatta per 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 118 A
MPS	3111
AEG	254-063
METABO	23 637
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. Adatta per materie plastiche rinforzate con fibre di veetro fino a 2mm. Tessuto duro e plexiglas, materiale isolante fino ad uno di 8 mm.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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 *

Lama per metallo e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 118 G
MPS	3110
AEG	274-652
METABO	23 636
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 127 D
MPS	3118
AEG	274-315
METABO	23 639
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e materiali diversi





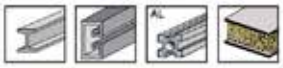
Comparazione lame	
BOSCH	T 318 B
MPS	3115
AEG	274-653
METABO	-
WILPU	MG 32 bi

- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 318 A
MPS	3114
AEG	274-654
METABO	23 629
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e materiali diversi





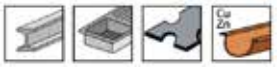
Comparazione lame	
BOSCH	T 118 BF
MPS	3113 F
AEG	340-012
METABO	23 973
WILPU	MG 12 bi

- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 318 AF
MPS	-
AEG	274-654
METABO	-
WILPU	MG 31 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 101 DP
MPS	3103
AEG	274-351
METABO	23 656
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 144 D
MPS	3104
AEG	213-116
METABO	23 633
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 244 D
MPS	-
AEG	346-076
METABO	23 649
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 111 C
MPS	-
AEG	254-071
METABO	23 632
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 101 B
MPS	3101
AEG	254-061
METABO	23 634
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 101 BR
MPS	3102
AEG	346-079
METABO	23 650
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno e materiali diversi





Comparazione lame	
BOSCH	T 301 D
MPS	3101 L
AEG	-
METABO	23 654
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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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

- Lame per seghetto a gattuccio, con attacco universale.
- Per ogni tipologia di materiale, spessore ed ogni tipo di taglio.
- Disponibili in varie lunghezze per diversi spessori di materiali.

Lama per metallo





Comparazione lame	
BOSCH	S 518 EHM
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HM (metalloduro).
- Dentatura affilata.
- Impiego per: lamiere inox con spessore del materiale di 2,0 - 4,0 mm, profili inox di ø 2,0 - 50,0 mm, calcestruzzo di 2,0 -15,0 mm.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

Codice	Desc.	Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm	Distrib. denti per mm	Distrib. denti per pollici
417RC12400	900	115,0x18,0x1,25	1,4	18 Tpi*

Lama per metallo





Comparazione lame	
BOSCH	S 922 BF
MP.S	4411
AEG	323-810
METABO	31130
WILPU	3013-150

- Lama in hss bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo





Comparazione lame	
BOSCH	S 123 XF
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo





Comparazione lame	
BOSCH	S 922 EF
MP.S	4401
AEG	323-809
METABO	31132
WILPU	3014-150

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- Impiego per: lamiere sottili con spessore del materiale di 1,5 - 4,0 mm, tubi e profili di ø 5,0 - 100,0 mm.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo





Comparazione lame	
BOSCH	S 922 AF
MP.S	4405
AEG	318-128
METABO	31129
WILPU	3015-150

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura ondulata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo





Comparazione lame	
BOSCH	S 1025 VF
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo





Comparazione lame	
BOSCH	S 1122 BF
MP.S	4415
AEG	-
METABO	31135/31485
WILPU	3013-200

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo





Comparazione lame	
BOSCH	S 1122 EF
MP.S	4402
AEG	323-812
METABO	31133/31483
WILPU	3014-200

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 610 DF
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in hss bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 920 CF
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1110 DF
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- Impiego per: legno con chiodi, metallo, pannelli di truciolato con spessore del materiale di 10,0 - 175,0 mm, plastiche massicce / calcestruzzo di 8,0 - 50,0 mm, fori su pareti di legno e metallo fino a 150,0 mm. Per lavori di soccorso e demolizione.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

Codice	Desc.	Dimensioni lungh. x alt. x spes. mm	Distrib. denti per mm	Distrib. denti per pollici
417RC12465	965	225,0x21,0x1,6	4,2	6 Tpi*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1120 CF
MPS	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 611 DF
MPS	4016
AEG	318-127
METABO	31123/31473
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 922 HF
MPS	4430
AEG	-
METABO	31131
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 3456 XF
MPS	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





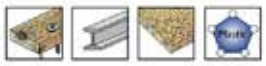
Comparazione lame	
BOSCH	S 1022 HF
MP.S	4431
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in hss bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1111 DF
MP.S	-
AEG	318-125
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1122 HF
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1125 VF
MP.S	-
AEG	323-613
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1122 VF
MP.S	-
AEG	323-813
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1411 DF
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	3021-300 bi

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per metallo e legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1222 VF
MP.S	4432
AEG	323-813
METABO	31125/31475
WILPU	3018-280

- Lama in hss bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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
MP.S	4422
AEG	-
METABO	31124-31474
WILPU	-

- Lama in HSS bimetallica.
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 617 K
MP.S	4021
AEG	-
METABO	-
WILPU	3019-150

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Dentatura allicciata e fresata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 828 D
MP.S	4014
AEG	318-131/323-801
METABO	31136
WILPU	3025-150

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Dentatura allicciata.
- Impiego per: adatto sopratutto a pannelli di cartongesso di 8,0 - 100,0 mm. Legno, eternit e plastiche.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 644 D
MP.S	4011
AEG	323-800
METABO	31120/31470
WILPU	3021-150

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Dentatura allicciata e affilata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 2345 X
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Dentatura allicciata e affilata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1111 K
MP.S	-
AEG	-
METABO	-
WILPU	-

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Dentatura allicciata e fresata.
- Impiego per: legno grossolano e senza chiodi di 20,0 - 175,0 mm, legna da ardere di ø 20,0 - 175,0 mm.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno





Comparazione lame	
BOSCH	S 1531 L
MP.S	4052
AEG	323-803
METABO	31139/31488
WILPU	3029-240

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Dentatura allicciata e affilata.
- 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.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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*

Lama per legno



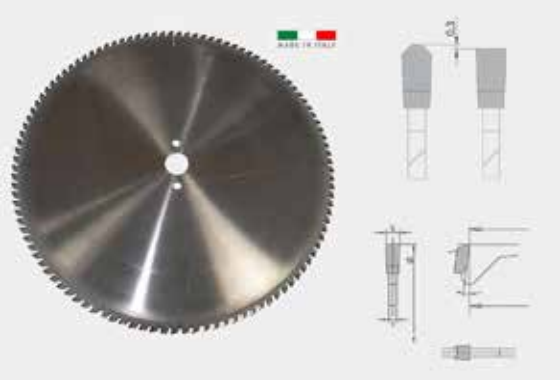


Comparazione lame	
BOSCH	S 1344 D
MP.S	4015
AEG	323-802
METABO	31122/31472
WILPU	3021-300

- Lama in HCS (acciaio per utensili).
- Dentatura allicciata e affilata.
- Impiego per: legname da costruzione, pareti di legno, pannelli di truciolato, compensato, plastiche.
- *Tpi = teeth per inch (numero di denti per pollice).

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 circolari per alluminio



- Lame a dentatura positiva per il taglio di profilati in alluminio, materiali non ferrosi, resine e plastiche. Esecuzione non silenziata.
- La dentatura positiva permette l'avanzamento automatico del pezzo lavorato, dentatura saldata al laser in metallo duro, massima silenziosità di utilizzo ed assenza di sbavature sia in entrata sia in uscita.
- Perfettamente equilibrati, diametri superiori a 400 mm dotati di rivetto in rame per l'espansione del materiale durante la lavorazione, disponibili con diversi diametri di foro interno.

Codice	Desc.	Ø mm	N. denti	Ø foro centrale mm
5100000300	350G	350	108	32
5100000400	400G	400	120	32
5100000450	400P	400	120	30
5100000500	450G	450	128	32
5100000550	450P	450	128	30
5100000600	500G	500	120	32
5100000650	500P	500	120	30

Lame circolari silenziate per alluminio



- Lame a dentatura positiva per il taglio di profilati in alluminio, materiali non ferrosi, resine e plastiche. Esecuzione silenziata.
- La dentatura positiva permette l'avanzamento automatico del pezzo lavorato, dentatura saldata al laser in metallo duro, massima silenziosità di utilizzo ed assenza di sbavature sia in entrata sia in uscita.
- Perfettamente equilibrati, intagli di silenziamento sagomati al laser e riempiti di materiale fonoassorbente e smorzatore di vibrazioni, 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

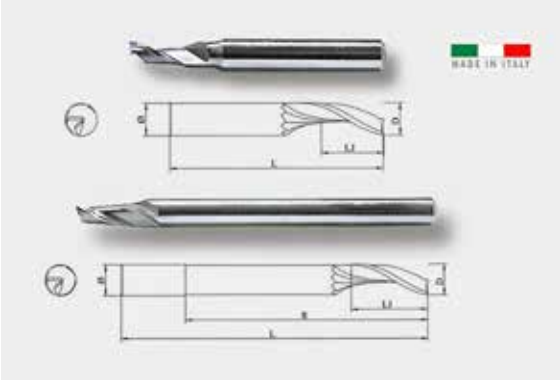
Lame circolari per PVC



- Lame a dentatura positiva per il taglio di profilati PVC. Esecuzione non silenziata.
- La dentatura positiva permette l'avanzamento automatico del pezzo lavorato, dentatura saldata al laser in metallo duro, massima silenziosità di utilizzo ed assenza di sbavature sia in entrata sia in uscita.
- Perfettamente equilibrati, diametri superiori a 400 mm dotati di rivetto in rame per l'espansione del materiale durante la lavorazione, 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

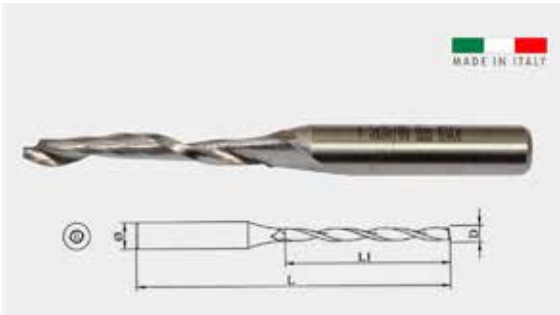
Frese pantografo in HHS 8% Co – Alluminio e PVC



- Frese a elica destra singola per lavorazioni su profilati in alluminio, PVC e materiali non ferrosi, realizzate in acciaio HSS all'8% di cobalto.
- Indicate per lavorazioni su pantografi manuali, automatici e macchine cnc, attacco universale cilindrico nei diametri più usati.
- Disponibili nelle serie corta, lunga ed extra lunga.

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

Frese pantografo in HHS 8% Co per PVC



- Frese a elica destra singola per lavorazioni su profilati in PVC, realizzate in acciaio HSS all'8% di cobalto. Misure specifiche per la realizzazione degli scarichi condensa.
- Indicate per lavorazioni su pantografi manuali, automatici e macchine cnc, attacco universale cilindrico nei diametri più usati.

Codice	Desc.	D mm	L1 mm	L mm	Ø mm
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.
- Indicato per il settore carrozzeria e officina, termoidraulici, carpentieri, elettricisti e serramentisti.
- La costruzione in ABS conferisce all'utensile robustezza e resistenza agli urti.
- Dotato di impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo.
- Sistema di regolazione della lama multiplo: possibilita' di ruotare la lama fino a 180°.
- Sistema di tensionamento a molla.
- Fornito con lama.
- Idoneo per lame ns cod. 3240000100.
- 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.
- Indicata per il settore carrozzeria e officina, termoidraulici, carpentieri, elettricisti e serramentisti.
- Particolarmente idonea per lavorare in spazi ristretti.
- La costruzione in acciaio conferisce all'utensile robustezza e resistenza agli urti.
- Dotata di impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo.
- Fornita con lama.
- Idonea per lame HSS (cod 3220000200), HSS bi-metal (cod 3220000300), cobalto (cod 3220000500).
- 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.
- Indicato per il settore carrozzeria e officina, termoidraulici, carpentieri, elettricisti e serramentisti.
- Particolarmente idoneo per lavorare in spazi ristretti dove i margini di manovra sono ridotti al minimo.
- Dotato di impugnatura ergonomica in gomma morbida antiscivolo.
- Fornito con 2 lame.
- Adatto per lame per seghe universali a gattuccio, ns art. cod. 417 RC..
- Dimensioni: l 165 x h 33 mm.

Codice	Descrizione
4430055760	1500- Seghetto Soft Grip

Serie 10 lame per seghetto pneumatico bimetal - HSS



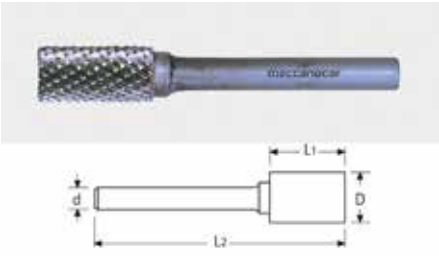
- Lame seghetto per carrozzerie, per macchine elettriche o pneumatiche tipo Shimano, Chicago pneumatic ecc..
- Lunghezza lama: 90 mm.

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.

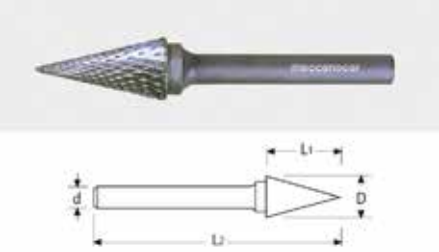
Cilindrica con taglio frontale



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

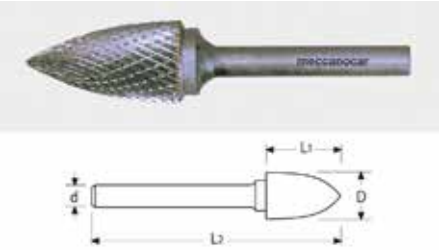
4

Conica



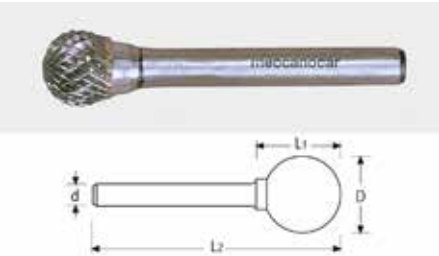
Codice	Desc. D x L1	d x L2
4430047068	774 - 6x20	6x50
4430047070	774 - 8x18	6x63
4430047072	774 - 10x20	6x65
4430047074	774 - 12x25	6x70
4430047076	774 - 16x25	6x70

Tipo a fiamma



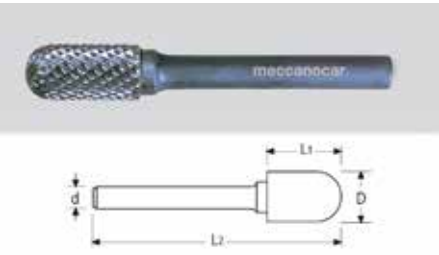
Codice	Desc. D x L1	d x L2
4430047078	775 - 6x18	6x50
4430047080	775 - 8x18	6x63
4430047082	775 - 10x20	6x65
4430047084	775 - 12x25	6x70
4430047086	775 - 16x25	6x70

Sferica



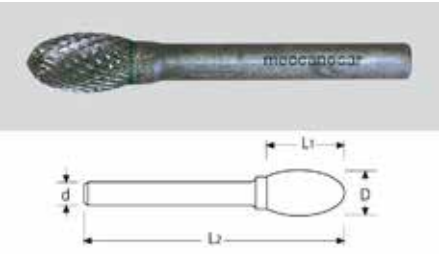
Codice	Desc. D x L1	d x L2
4430047088	776 - 6x5	6x50
4430047090	776 - 8x7	6x52
4430047092	776 - 10x9	6x54
4430047094	776 - 12x10	6x55
4430047096	776 - 16x14	6x59

Cilindrica con testa sferica



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

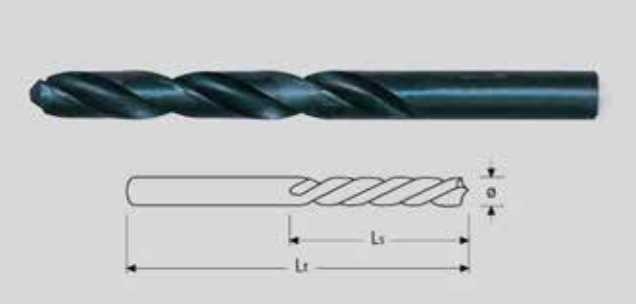
Goccia



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.**

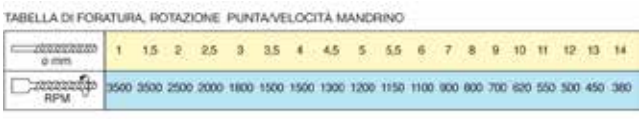


Codice	Desc. Ø	Ls mm	Lt mm
3250000100	1	12	34
3250000200	1.5	18	40
3250000300	2	24	49
3250000400	2.5	30	57
3250000500	3	33	61
3250000600	3.5	39	70
3250000700	4	43	75
3250000800	4.5	47	80
3250000900	5	52	86
3250001000	5.5	57	93
3250001100	6	57	93
3250001200	6.5	63	101
3250001300	7	69	109
3250001400	7.5	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.

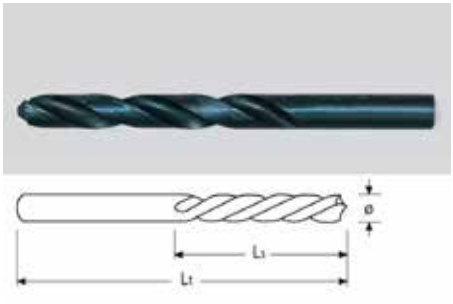




Codice	Desc.
3251000200	1-10
3252000200	1-13

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

- In comoda cassetta metallica.
- DIN 338.
- Esecuzione interamente rettificata.
- Per forare tutti i tipi di metallo: ferro, acciaio, ghisa, etc..



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

- In comoda cassetta metallica.
- DIN 338.
- Esecuzione interamente rettificata.
- Per forare tutti i tipi di metallo: ferro, acciaio, ghisa, etc..



Codice	Desc.	Contenuto
3270100200	610	41 PUNTE dal ø 6 al ø 10 mm progressione 0.1 mm

Assortimenti punte elicoidali cilindriche

- In comoda cassetta metallica.
- DIN 338.
- Elica destra, codolo cilindrico, serie corta.
- Esecuzione interamente rullata.
- Per forare tutti i tipi di metallo: ferro, acciaio, ghisa, etc..

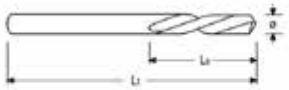


Codice	Desc.	Contenuto	Tipo
3251000100	110	ø DA 1 A 10 PER 0,5 mm	Ass. 19 punte elicoidali cilind.
3990001000	2600	CASSETTA METALLO VUOTA	Ass. 19 punte elicoidali cilind.
3252000100	113	ø DA 1 A 13 PER 0,5 mm	Ass. 25 punte elicoidali cilind.
3990001100	2700	CASSETTA METALLO VUOTA	Ass. 25 punte elicoidali 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.
- Per forare tutti i metalli: ferro, acciaio, chisa etc..
- Per forare lamiere e materiali sottili.

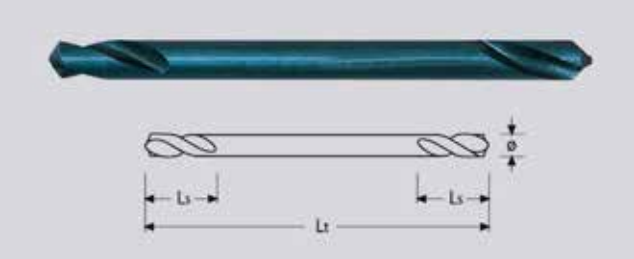




Codice	Desc. Ø	Ls mm	Lt mm
3280000100	3	16	46
3280000200	3.5	20	52
3280000300	4	22	55
3280000400	4.5	24	58
3280000500	5	26	62
3280000600	5.5	28	66
3280000700	6	28	66

Punte cilindriche HSS-G extra corte doppie

- In acciaio superrapido HSS-G.
- DIN 1897.
- Codolo cilindrico ad elica contrapposta destra.
- Per forare lamiere e materiali sottili.
- 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.
- Speciali, grazie al rivestimento al cobalto, per la foratura di lamiere e tubi in acciaio inox lamiere metalliche in genere (acciaio, ferro, rame).



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

- In acciaio superrapido HSS-G.
- DIN 340.
- Elica destra, codolo cilindrico, serie lunga.
- Esecuzione interamente rettificata.
- Per forare tutti i metalli: ferro, acciaio, ghisa, etc..

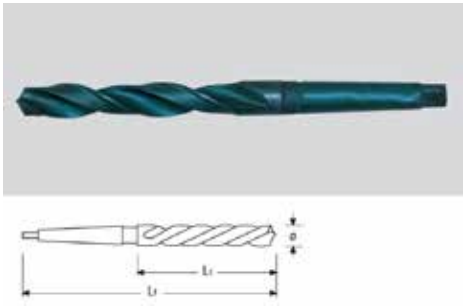


Codice	Desc. Ø	Ls mm	Lt mm
3300000200	1.5	45	70
3300000300	2	56	85
3300000400	2.5	62	95
3300000500	3	66	100
3300000600	3.5	73	112
3300000700	4	78	119
3300000800	4.5	82	126
3300000900	5	87	132
3300001000	5.5	91	139
3300001100	6	91	139
3300001200	6.5	97	148
3300001300	7	102	156
3300001400	7.5	102	156
3300001500	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

Punte elicoidali HSS codolo conico Morse

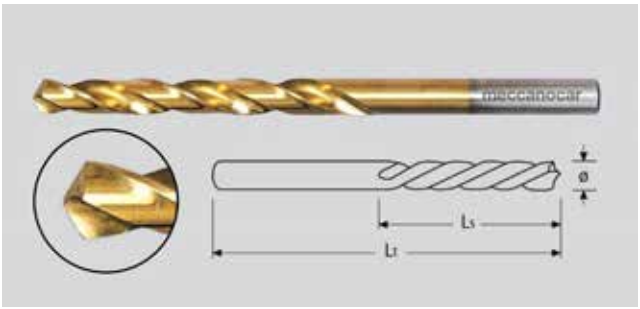
- In acciaio superrapido HSS.
- Elica destra.
- DIN 345.
- Esecuzione rullata.
- Per forare acciaio legato e non legato, ghisa, ghisa malleabile, ferro, ecc.
- Per utilizzo su macchine fisse (trapani a colonna).



Codice	Desc. Ø	Ls mm	Lt mm	Cono n.
3290000900	14	108	189	1
3290001100	15	114	212	2

Punte elicoidali HSS-G al titanio

- In acciaio superrapido HSS-G.
- DIN 338.
- Con rivestimento al nitro e titanio.
- Punta a lunga durata.
- Aumento della velocita' di taglio.
- Per forare tutti i metalli.



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

Assortimento punte elicoidali al titanio

- In comoda cassetta metallica.



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 al cobalto - 8%

- In acciaio superrapido HSS-G - CO 8%.
- DIN 338.
- Esecuzione interamente rettificata.
- Per forare: acciaio inox, acciai legati, ghisa,, acciaio dolce, ferro, leghe leggere e tutti i materiali metallici.
- *** Per diametri superiori a 13 il codolo rimane Ø 13.**

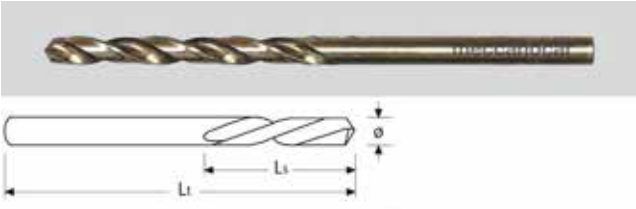


TABELLA DI FORATURA, ROTAZIONE PUNTA/VELOCITÀ MANDRINO PER FORARE SENZA DANNEGGIARE LA PUNTA

	ACCIAIO INOX								ACCIAIO - FERRO							
ø mm	2	3	4	5	6	8	10	12	2	3	4	5	6	8	10	12
RPM	1600	1060	800	650	550	400	350	290	2400	1600	1200	960	800	600	480	400

SI CONSIGLIA DI LUBROREFIGERARE CON NS. COD. 411 00 01900 - 2605 CUT OIL TAP

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

Assortimento punte al cobalto

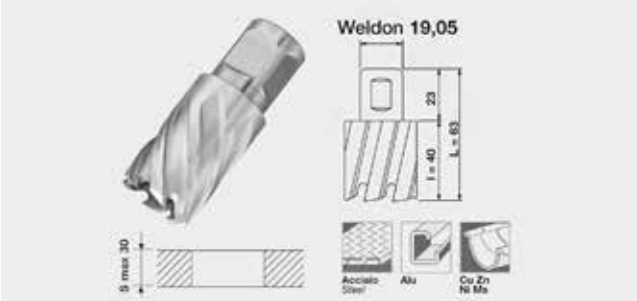
- In comoda cassetta metallica.



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.
- Accessori: 417RC19052 mandrino adatt mt 2-W; 417RC19053 mandrino adatt mt 3-W; 417RC19054 espulsore 6,35x77 per w. corto; 417RC19055 espulsore 6,35x102 per w. lungo;

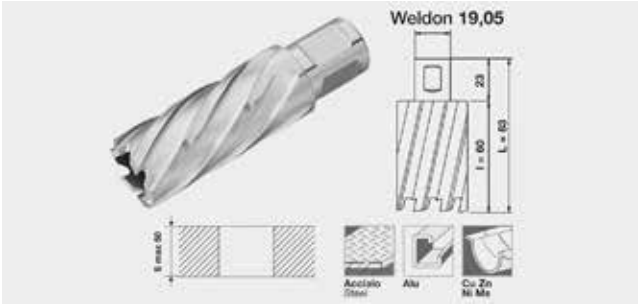


Codice	Ø	I	L
329HS00120	12	40	63
329HS00130	13	40	63
329HS00140	14	40	63
329HS00150	15	40	63
329HS00160	16	40	63
329HS00170	17	40	63
329HS00180	18	40	63
329HS00190	19	40	63
329HS00200	20	40	63
329HS00210	21	40	63
329HS00220	22	40	63
329HS00230	23	40	63
329HS00240	24	40	63
329HS00250	25	40	63
329HS00260	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.
- Accessori: 417RC19052 mandrino adatt mt 2-W; 417RC19053 mandrino adatt mt 3-W; 417RC19054 espulsore 6,35x77 per w. corto; 417RC19055 espulsore 6,35x102 per w. lungo;



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.
- Per carrozzerie di trasformazione, installatori, infissai ecc.



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

Kit punte per legno

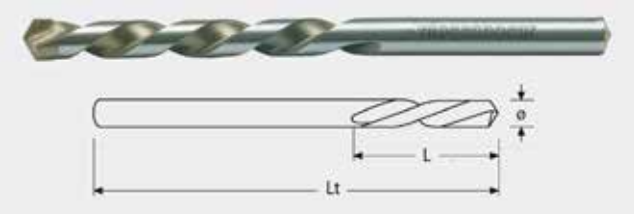
- Kit in pratico dispenser in materiale plastico.



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

Punte universali foratutto

- Punte speciali ad altissimo rendimento, adatte 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.
- Le punte piu' grandi hanno il codolo ridotto per permetterne l'uso con mandrini di diametro max 13 mm.
- Per la velocita' di rotazione attenersi all'apposita tabella.



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

Punte per marmo

- Punte per forare materiali edili durissimi a sola rotazione.
- Forano senza sbavature marmo, pietre, granito, ceramiche e tutti i materiali edili durissimi.
- Placchetta in metallo duro affilata con diamante ed autocentrante.
- Particolarmente indicate per installatori e idraulici.



Codice	Desc. / Mis. mm	Ø gambo mm	Lungh. elica mm	Lunghezza totale mm
3260401503	3	2,8	30	70
3260401504	4	3,8	40	75
3260401505	5	4,5	50	85
3260401506	6	5,5	60	100
3260401508	8	7,5	80	120
3260401510	10	9	80	120
3260401512	12	10	90	150
3260401514	14	10	200	250

Assortimento punte foratutto

- **ISTRUZIONI PER L'USO**
- Non forare a percussione.
- Usare una adeguata protezione per il viso.
- Velocita' di rotazione consigliate.



Codice	Desc.	Contenuto
3261100100	410	PUNTE Ø 4-5-6-8-10

Kit punte per marmo

- Kit in pratico dispenser in materiale plastico.



Codice	Descrizione	Contenuto/misure
3260401520	Kit 4 punte da 5 a 10	1pz x mis. 5-6-8-10

4

Punta hard metal per gres/ceramica

- Punte in metallo duro(carburo cementato) per forare materiali particolarmente duri come gres e ceramica.
- Si consiglia di incidere la mattonella per creare un foro di appoggio per la punta. Successivamente impostare il numero di giri dell'utensile elettrico tra 300/1000 giri/minuto, a secondo del diametro e del materiale da forare. 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

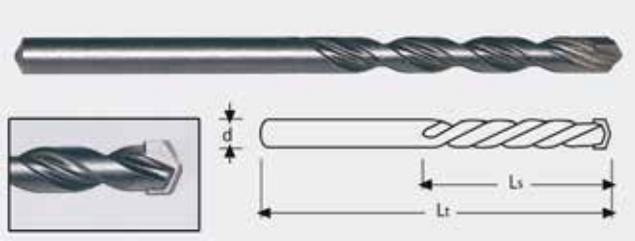
- Punte specifiche in metallo duro per la foratura di vetro, ceramica, piastrelle, gres e marmo.
- Si utilizzano con normali trapani utilizzando la velocità minore possibile, sola rotazione e non percussione, refrigerando con acqua o trementina.



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. Materiale brasato al bronzo per un'elevata resistenza al calore e un ridotto consumo della punta.
- Corpo cromo vanadio. L'alto tenore di carbonio consente un maggiore indurimento e quindi la punta è più robusta
- 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
3260000260	6,5x160	6,5	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

- In astuccio plastico.



Codice	Desc.	Contenuto
3260100100	412	7 PZ: Ø 4-5-6-7-8-10-12

Punta in HSS per rimuovere punti di saldatura

- In HSS con affilatura speciale.
- Impiegata con tutti i tipi di trapani.
- Con punta di centraggio.
- Rimuove con facilita' 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. affilatura speciale con punta autocentrante.
- Indicate per acciai normali e spessori limitati. Ottime prestazioni e lunga durata.



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 alluminio per staccapunti

- Punte speciali per macchine staccapunti realizzate in acciaio HSS con trattamento superficiale al nitruro di titanio alluminio. Il caratteristico rivestimento bluette sostituisce e migliora il classico trattamento al titanio di colore oro migliorando ulteriormente le proprieta' lubrificanti, antigrippanti ed antiusura.
- Affilatura speciale con doppio tagliente e punta autocentrante.
- Indicate per il taglio di acciai di media e bassa durezza, altissime prestazioni e velocita' di taglio, lunghissima durata.



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 per staccapunti

- Punte speciali in metallo duro, triplo tagliente e rivestimento al nitruro di titanio.
- Queste particolari frese sono indicate per la perforazione di longheroni, telai, traverse anteriori e posteriori dove le punte in HSS non scalfiscono nemmeno il materiale.
- Affilatura speciale, triplo tagliente, punta autocentrante.



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

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

4

Punte calcestruzzo SDS-Plus SPEEDHAMMER

- Nuova scanalatura; assicura la rimozione delle polveri diminuendo il rischio di intasamento.
- Nuova punta al carburo autocentrante, maggior rapidita' di perforazione e minori vibrazioni.
- 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
3260202250	14x1000 mm	940

Punte a 4 taglienti per cemento armato SDS-Plus

- Punta a 4 taglienti con attacco SDS Plus.
- Ideale per forare il tondino in ferro del cemento armato. Fora anche: calcestruzzo, ceramica, mattone, granito e marmo.
- Testa a 4 taglienti appositamente studiata per creare una perforazione veloce.
- Punta autocentrante per un centraggio immediato del foro.
- Scanalatura a spirale lungo la punta ideale per rimuovere velocemente grosse quantita' di detriti.



Codice	Desc.	Ø	Lung. Tot. L1	Lung. Utile L2
3260205000	5X110/4	5	110	50
3260205010	5X160/4	5	160	100
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
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
3260205500	15X160/4	15	160	100
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

Punte calcestruzzo SDS-Max

- Punte a quattro taglienti in hart metall.
- Ideali per murature, calcestruzzo, pietra naturale ed artificiale.
- La testa a quattro taglienti permette una riduzione delle vibrazioni fino al 50% con minor fatica per l'operatore.
- Alta velocita' di foratura, maggiore precisione del foro ed ottima centratura.
- Indicate per tutti i martelli con attacco SDS-Max.



Codice	Desc. Ø X L tot. mm	L. elica mm
3260300010	12 x 740	600
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
3260301415	35 x 670	550
3260301420	25 x 920	800
3260301425	32 x 920	800

Scalpelli con attacco SDS-Max

- Scalpelli indicati per tutti i martelli 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

Frese perforatrici per martelli



- Frese perforatrici per martelli pesanti con attacco conico 1:8.
- Tramite laser i denti sono saldamente riportati e saldati sulla corona ed affilati al diamante.
- Ottima prestazione di foratura.
- Prolunghe con innesto rapido SDS-Max.
- Corona, prolunga e punta pilota con attacco conico.
- **CONSIGLIO D'USO:** Per un attacco conico riuscito, non si devono presentare spazi luce tra i pezzi incastrati. Se questo non avviene é probabile che sia presente della polvere tra gli incastri, per cui sarà necessario rimuoverla e riprovare l'incastro.

4

Codice	Desc.	Articolo	Ø mm	Lungh. mm	N. denti
417RC02105	126/50	CORONA	50	100	6
417RC02110	126/66	CORONA	66	100	7
417RC02115	126/80	CORONA	80	100	8
417RC02120	126/90	CORONA	90	100	8
417RC02125	126/100	CORONA	100	100	10
417RC02130	126/125	CORONA	125	100	12
417RC02135	126/150	CORONA	150	100	14
417RC02140	127/220	Prolunga conica SDS-Max lunghezza 250 mm	-	-	-
417RC02150	128/370	Prolunga conica SDS-Max lunghezza 450 mm	-	-	-
417RC02155	129	Punta di centraggio diametro 8 X 120 mm.	-	-	-

Seghe a tazza bimetalliche in HSS



- 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
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
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
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
4430033330	379	95	3-3/4	443-381
4430033340	379	105	4-1/8	443-381
4430033345	379	121	4-3/4	443-381
4430033348	379	127	5	443-381
4430033350	379	152	6	443-381

Alberi per seghe a tazza



- Con punta di guida, da utilizzarsi con trapani standard.
- Intercambiabili con qualsiasi altra marca.

Codice	Desc.	Per seghe	Gambo mm
4430033600	382	DA ø 14 A ø 30	6,30

4

Alberi per seghe a tazza

- Con punta di guida, da utilizzarsi 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 utilizzarsi 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

- Assortimento in valigetta in plastica antiurto.
- In acciaio bimetallico HSS.
- Completo di accessori.
- 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

- Assortimento in valigetta in plastica antiurto.
- In acciaio bimetallico HSS.
- Completo di accessori.
- 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

- Assortimento in valigetta in plastica antiurto.
- In acciaio bimetallico HSS.
- Completo di accessori.
- 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.
- Non idonee per legno.
- Complete di gambo e punta di centraggio.
- HRC 64.





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

Foretto diamantato a corona continua

- Foretti per il taglio del Gres, Gres porcellanato, Gres smaltato, marmo e di tutte le piastrelle.
- Velocità di taglio 1000-3000 giri/min.in funzione del diametro decrescente del foretto.
- **Istruzioni d'uso**:Iniziare il taglio inclinando la fresa di 30° per facilitare la centratura. Portarsi poi gradualmente in posizione verticale.



Codice	Descrizione	Diam. mm	Gambo esagonale mm	Lungh. mm
4430058980	1808-6	6	9,5	80
4430058990	1808-8	8	9,5	80
4430059000	1808-10	10	9,5	80
4430059010	1808-12	12	9,5	80
4430059020	1808-14	14	12,5	80
4430059030	1808-16	16	12,5	80
4430059040	1808-18	18	12,5	80
4430059050	1808-20	20	12,5	80

Frese a tazza a corona continua

- Frese per il taglio del Gres porcellanato e dei materiali edili durissimi.
- Attacco **M14** per smerigliatrici angolari.
- Massima profondità di foratura 10mm.
- Utilizzabili su: **Marmo, Gres, Gres smaltato, Gres porcellanato e piastrelle standard.**



Codice	Descrizione	Diam. mm	Pollici (inch)	Lungh. mm
4430058730	1807-6	6	15/64	62
4430058740	1807-8	8	5/16	62
4430058750	1807-10	10	25/64	62
4430058760	1807-12	12	15/32	62
4430058770	1807-14	14	35/64	62
4430058790	1807-18	18	23/32	62
4430058800	1807-20	20	25/32	60
4430058820	1807-25	25	1"	60
4430058840	1807-30	30	1-3/16	60
4430058860	1807-35	35	1-3/8	60
4430058870	1807-40	40	1-9/16	60
4430058890	1807-50	50	2"	60
4430058900	1807-60	60	2-3/8	60
4430058930	1807-70	70	2-3/4	60
4430058940	1807-80	80	3-5/32	60
4430058960	1807-100	100	4"	60

Maschi a mano serie 3 pezzi

- Filettatura metrica a passo grosso (MA).
- Acciaio al cromo-vanadio UNI 4535.
- Acciaio HSS-G DIN 352 (alta qualita' - rettificati).
- Ogni serie e' composta da un maschio sbozzatore, da un maschio intermedio e da un maschio finitore.



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 (alta qualità-rettificati).
- Ogni serie é composta da un maschio sbozzatore e da un maschio finitore.



Codice	Desc.	Misura	L1 mm	L2 mm	Tipo
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.
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.
- Ogni serie e' composta da un maschio sbozzatore, da un maschio intermedio e da un maschio finitore.

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.
- Ogni serie e' composta da un maschio sbozzatore e da un maschio finitore.

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.
- Ogni serie e' composta da un maschio sbozzatore e da un maschio finitore.

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

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.
- Scanalature diritte, imbocco corretto, gambo rinforzato fino al diametro 10 mm., gambo passante per le misure piu' grandi.
- 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

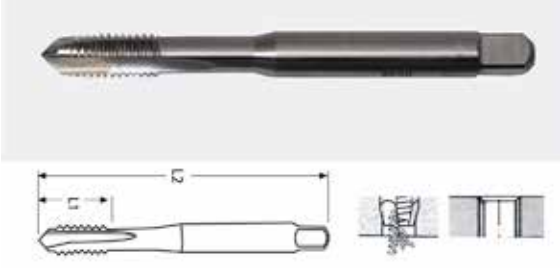
Maschi a macchina in HSS-G per fori ciechi



- Maschi a macchina in HSS-G per effettuare filettature su fori ciechi in singola passata su acciaio, ghisa, metalli non ferrosi.
- Scanalature elicoidali inclinate di 35°, imbocco "C", gambo rinforzato fino al diametro 10 mm., gambo passante per le misure piu' grandi.
- 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.
- Scanalature dritte ed imbocco corretto.
- Gambo rinforzato fino al diam 10 mm., gambo passante per le misure piu' grandi.
- 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

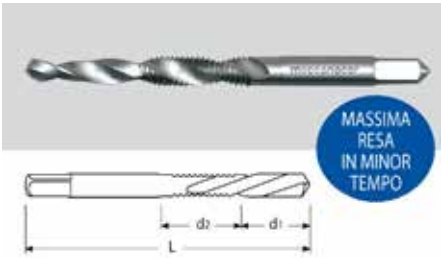
Maschi a macchina hss-co per inox-Fori ciechi



- Maschi a macchina in hss-co per effettuare filettature su fori ciechi in singola passata su inox, acciai, ghisa, metalli non ferrosi.
- Scanalature elicoidali inclinate di 35°, imbocco "C".
- Gambo rinforzato fino al diam 10 mm., gambo passante per le misure piu' grandi.
- 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
4430054430	1114/6	M6X1	80	19	6,0
4430054440	1114/8	M8X1,25	90	22	8,0
4430054450	1114/10	M10X1,5	100	24	10
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

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.
- Spessore massimo lavorabile pari al diametro della punta, ad esempio: M8 e' utilizzabile su uno spessore massimo lavorabile di 8mm.
- 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".
- Da utilizzare con il nostro cut oil tap cod. 4110001900 e olio per filettare cod. 4110015590.

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 qualita' HSS.
- DIN 223.
- Ad imbocco corretto.

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
4430048280	873	-	12X1.25	38x10
4430048290	873	-	12X1.5	38x10
4430048300	873	12X1.75	-	38x14
4430048310	873	-	14X1.5	38x10
4430048320	873	14X2	-	38x14
4430048330	873	-	16X1.5	45x14
4430048340	873	16X2	-	45x18
4430048350	873	-	18X1.5	45x14
4430048360	873	18X2.5	-	45x18
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



• In acciaio stampato.
• 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



- Con mandrino in acciaio a 4 griffe.
- 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.
- Con viti di regolazione.

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
4430031845	373	20x7	200
4430031850	373	25x9	224
4430031855	373	30x11	280
4430031860	373	38x10	315
4430031865	373	38x14	315
4430031870	373	45x14	450

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
- In robusta cassetta di legno
- 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.
- Filiere tonde e girautensili.
- Filettatura metrica a passo grosso e fine.
- UNI 4535.
- 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.
- In cassetta di metallo.
- **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; 1 Cacciavite; 1 Contafiletti 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.
- Con punta a centrare.

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

Assortimento frese coniche



- **Contenuto:** n°1 fresa 3 - 14; n°1 fresa 6 - 20; n°1 fresa 26 - 40; n°1 pasta lubrificante.

Codice	Desc.
4204400100	A 3

Fresa conica in Hss



- Specifica per allargare i fori su lamiere.
- Ideale per meccanici, carrozzieri, elettrauto e riparatori in genere.

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.
- Per lavorare su lamiere fino ad uno spessore di 5 mm.
- Punta autocentrante per un centraggio immediato del foro.
- 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

Fresa conica a gradino in Hss



- Per forare ed allargare lamiere da 4 a 30 mm.
- Taglio velocissimo, elevate prestazioni.

Codice	Desc.	Capacità taglio mm	Gambo mm	Lt mm
4770000280	28	4 - 30	10	75

Punte a gradini misure "ISO-PG"



- Punte per forare ed allargare in acciaio temperato al molibdeno.
- 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.
- Esecuzione a tre taglienti completamente rettificati, garantiscono una lavorazione senza vibrazioni, una finitura perfetta, un'ottima truciolatura, ed una velocita' elevata di lavorazione.
- 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°
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.
- Esecuzione a tre taglienti completamente rettificati, garantiscono una lavorazione senza vibrazioni, una finitura perfetta, un'ottima truciolatura, ed una velocita' elevata di lavorazione.
- 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

Dischi diamantati a settori per edilizia



- Dischi da taglio con segmenti diamantati saldati al laser, indicati per ogni utilizzo sui vari materiali edili quali: graniti, cemento, cemento armato.
- Velocita' di taglio elevata, alta durata, massima silenziosita' ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili. Foro centrale di fissaggio diametro 22,2 mm.
- Prodotti certificati per la sicurezza secondo la norma EN 13236.

Codice	Desc.	Diam. mm	Vel. max giri/min.
417RC02190	131/115	115	80 M/S-13.300
417RC02195	131/125	125	80 M/S-12.200
417RC02200	131/230	230	80 M/S-6.600

Dischi diamantati a corona continua turbo per edilizia



- Dischi diamantati turbo a corona continua sinterizzata, indicati per l'utilizzo sui vari materiali edili quali: graniti, cemento, cemento armato.
- Velocita' di taglio elevata, alta durata, massima silenziosita' ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili. Foro centrale di fissaggio diametro 22,2 mm.
- Prodotti certificati per la sicurezza secondo la norma EN 13236.

Codice	Desc.	Diam. mm	Vel. max giri/min.
417RC02210	132/115	115	80 M/S-13.300
417RC02215	132/125	125	80 M/S-12.200
417RC02220	132/230	230	80 M/S-6.600

Disco diamantato fascia continua per taglio gres e ceramiche



- Disco diamantato con tagliente liscio a corona continua sinterizzato, indicato per il taglio specifico di ceramiche, klinker, gres porcellanato. Non indicato per marmo.
- Velocita' di taglio elevata, estrema pulizia di taglio, alta durata, massima silenziosita' ed assenza di vibrazioni.
- Indicati per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili. Foro centrale di diametro 22,2 mm.
- Prodotto certificato per la sicurezza secondo la norma EN 13236.

Codice	Desc.	Diam. mm	Vel. max giri/min.
417RC02230	133/115	115	80 M/S-13.300

Corone per il carotaggio a umido



- Corone diamantate per il carotaggio a umido.
- Ideali per forare nel calcestruzzo e nel cemento armato.
- **Vantaggi:** assenza di polvere durante la foratura, durata maggiore della corona diamantata grazie al continuo flusso d'acqua.
- Attacco filettato 1 1/4".

Codice	Desc.	Ø D mm	Lunghezza utile (L) mm	Altezza segm. (h) mm	Attacco
417RC10650	248/42	42	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10660	248/52	52	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10670	248/57	57	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10680	248/62	62	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10690	248/72	72	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10700	248/82	82	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10710	248/102	102	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10720	248/112	112	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10730	248/122	122	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10740	248/127	127	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10750	248/132	132	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10760	248/152	152	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10770	248/162	162	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10780	248/182	182	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10790	248/202	202	420	7,5	1 1/4" UNC
417RC10800	248/232	232	420	7,5	1 1/4" UNC

Disco diamantato a corona continua per materiali abrasivi



- Disco diamantato speciale con segmenti a corona continua, specifico per taglio di materiali edili abrasivi e non quali: cemento, cemento armato, tegole, materiali abrasivi, refrattari, porfidi, pietre naturali.
- Velocita' di taglio elevata, altissima durata, massima silenziosita', ed assenza di vibrazioni.
- Indicato per l'utilizzo a secco con macchine smerigliatrici angolari portatili. Foro centrale di 22,2 mm.
- Prodotto certificato secondo la normativa di sicurezza EN 13236.

Codice	Desc.	Diam. mm	Vel. max giri/min.
417RC02240	134/230	230	80 M/S-6.600

Dischi diamantati per taglio asfalto



- Dischi diamantati per taglio asfalto, indicati per il taglio di asfalto e cementi bituminosi in genere.
- Prodotti particolarmente indicati per asfaltisti, imprese edili e movimento terra in genere.
- I dischi diamantati Meccanocar sono composti da settori saldati a laser per garantire maggiore resistenza ed evitare il distacco del settore stesso.
- Dischi composti da 21 settori di 40 mm e altezza 3,6 mm.
- Da utilizzare con macchine con potenza massima 20 HP.

Codice	Desc.	Diametro dischi mm	Diametro foro interno mm
417RC04600	175/A	350	30
417RC04800	176/A	400	30
417RC05000	177/1	-	Riduzione 30-25,4

Dischi diamantati per taglio cemento



- Dischi diamantati per taglio cemento armato. Indicati per taglio cemento, cemento armato, granito, marmo, mattoni pieni e materiali simili.
- I dischi diamantati meccanocar sono composti da settori saldati a laser per garantire maggiore resistenza ed evitare il distacco del settore stesso.
- Dischi composti da 21 settori di 40 mm e altezza 3,6mm.
- Da utilizzare con macchine con potenza massima 20HP.

Codice	Desc.	Diametro dischi mm	Diametro foro interno mm
417RC04700	175/C	350	30
417RC04900	176/C	400	30
417RC05000	177/1	-	Riduzione 30-25,4

Dischi diamantati per scanalatori



- Dischi speciali da taglio con segmenti diamantati saldati al laser, specifici per l'utilizzo su macchine scanalatrici, su materiali edili quali: mattoni, forati, cemento, laterizi.
- Velocita' di taglio elevata, alta durata, massima silenziosita' ed assenza di vibrazioni.
- Indicati e forniti nelle misure e con i fori centrali adatti alla maggior parte delle macchine scanalatrici in commercio.
- Prodotti certificati secondo la normativa di sicurezza EN 13236.

Codice	Desc.	Diam. mm	Foro centr. mm
417RC02250	135/150	150	22,2
417RC02260	135/180	180	22,2
417RC02270	135B/150	150	30+4 FORI
417RC02245	135/125	125	22,2

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. Testa del cutter non deformabile nel tempo.
- Sicuro: non si spezza a 45° di flessione incrementando la durata.
- Codice lame di ricambio: 4430070050.

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. Testa del cutter non deformabile nel tempo.
- Cutter disponibile in 3 misure: Piccolo (H9) codice 443007010, Medio (H18) codice 4430070020 e Grande (H25) codice 4430070030.
- Lame di ricambio: (H9) codice 4430070060, (H18) codice 4430070070 e (H25) codice 4430070080.

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 extra lungo



- Cutter professionale extra lungo, dimensioni 280 x 40 x 20 mm. Utilissimo per effettuare lavorazioni in punti altrimenti irraggiungibili.
- Fornito di serie con una lama.

Codice	Descrizione
4430055815	1520-Cutter extra lungo
4430045481	588/1-Lame di ricambio h. 18 mm

Coltello a serramanico



- Coltello con lama in acciaio inossidabile a finitura opaca.
- Impugnatura in alluminio e clip sul retro.
- Dotato di meccanismo di bloccaggio.
- Utensile pratico e maneggevole, utile in tutte le attività lavorative.

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.
- Con l'impugnatura dritta é possibile, grazie alle lame di forme diverse eseguire lavori di taglio e raschiettatura.
- Ideale per i lavori di taglio di profili in gomma, guarnizioni, carta e cartone, reggette ecc.

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 per elettricisti tipo diritto



- In acciaio speciale con lama microdentata.
- Lama brunita.
- Impugnatura anatomica, manico in acetato di cellulosa.

Codice	Desc.	L. tot.
4430002600	189	140 mm

Forbice per elettricisti tipo piegato



- In acciaio speciale nichelato.
- Impugnatura anatomica, manico in acetato di cellulosa.

Codice	Desc.	L. tot.
4430002610	189P	140 mm

Forbice elettricista



- Lame in acciaio inox 440.
- Durezza lame 52/54HRC.
- Con micordentatura e tagliafilo.
- Manici in bicomponente a sezione maggiorata.
- Con vite e dado regolabile.

Codice	Desc.	L. tot.
4430002604	189B	145 mm

Forbice elettricista



- Lama dritta.
- Lame in acciaio inox ultraleggere.
- Con microdentatura per tagli precisi e particolarmente difficili.
- Manici in ABS antiurto con anelli maggiorati per una migliore impugnatura.

Codice	Desc.	L. tot.
4430002602	189A	145 mm

Forbice per elettricisti taglio dritto



- Forbice professionale da elettricista, permette tagli veloci e puliti.
- Lama in acciaio inox AISI 420 HRC 56, con doppio trattamento termico per conferirle maggiore durezza. Lama microdentata anti scivolo.
- Manici in nylon con rinforzo in fibra di vetro. Gli appigli all'estemita' degli occhielli, permettono all'utilizzatore di fare maggiore pressione col dito in fase di taglio.
- Con vite regolabile e controdado.

Codice	Desc.	L. tot.
4430002611	189KA	145 mm

Forbici per elettricista VDE



- A norme VDE IEC 60900
- Isolamento 1000v
- Con spelacavi

Codice	Desc.	Lung. mm
4430079059	79059	160

Cesoia multiuso



- Lama dritta in acciaio inox di notevole spessore.
- Microdentata.
- Manici in polipropilene.
- Particolarmente 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.
- Manici rivestiti.
- Per taglio carta,cartone, moquettes e stoffa.
- Con dado x regolazione.
- 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.
- Lame realizzate in acciaio speciale ad alto contenuto di carbonio, e trattate termicamente per migliorarne il tagliente.
- Con asta interna telescopica, per la sbavatura di fori e particolari difficili da raggiungere.
- Serbatoio interno per le lame di ricambio. Sbavatore fornito senza lame.

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.
- Corpo in acciaio cromato.
- 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



- Manico lungo.
- Lama intercambiabile.
- Ideale per togliere colle, etichette e adesivi dai vetri.

Codice	Descrizione
4430045290	560 RASCHIETTO
4430045295	561 SERIE 10 LAME

Raschietto a spatola



- Larga superficie di lavoro.
- Ideale per togliere residui delle guarnizioni da vetri e profili.

Codice	Desc.
4430045300	562

Taglia e rifila siliconi e sigillanti



- Semplice ed indispensabile strumento che permette di tagliare ed eliminare facilmente tutti mastici, siliconi e sigillanti di ogni genere, secchi, dagli angoli in maniera velocissima e senza lasciare residui.
- Indispensabile nelle operazioni di sostituzione vetri su infissi di ogni tipo, in legno, PVC o metallo, ottimo anche nella rimozione di vecchi sigillanti nelle autocarrozzerie, nelle officine di trasformazione veicoli, costruzione e riparazione di camper e caravan.
- Dimensioni: 212 X 34 X 25,5 mm. Peso 40 grammi.

Codice	Desc.
4770006540	741

4

Mole da taglio Meccanocar



- Dischi abrasivi da taglio linea Meccanocar, studiati appositamente per applicazioni industriali con grandi consumi e prezzi di acquisto competitivi. Buone prestazioni e durata, gamma completissima di diametri e spessori.
- 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 abrasive da smeriglio Specialist



- Dischi abrasivi resinoidi 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.
- Conformi alle normative EN 12413, costruzione secondo le indicazioni dell'ente OSA.

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.
- Utilizzabili nei seguenti settori: carpenteria leggera e pesante, serramento, impiantistico, edile, autocarrozzeria e meccanico.
- 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.
- Conforme alle normative europee EN 12413 e OSA.

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

Mole da taglio Meccanocar "Specialist"



- Dischi abrasivi da taglio serie Meccanocar 'Specialist', dalle prestazioni superiori per utilizzatori professionali, dall'ottimo rapporto qualità prezzo, per lavorazioni gravose nel settore della carpenteria metallica.
- 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
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

4

Mole da taglio Meccanocar "Top Specialist"



- Dischi abrasivi da taglio ultrasottili serie Meccanocar "Top Specialist", dalle prestazioni eccezionali per utilizzatori professionali, ideali per lavorazioni gravose nel settore dell'industria, della cantieristica ed in tutte le carpenterie metalliche.
- 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. Tele di rinforzo resistentissime e a prova di qualsiasi sollecitazione. Impronte superficiali a forma di elica per il raffreddamento del disco e del pezzo tagliato, per evitare distorsioni e colorazioni.
- 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 da taglio per macchine fisse

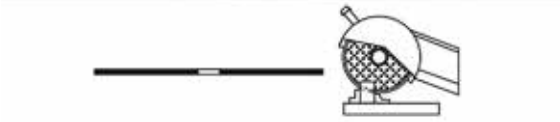


- Mole abrasive resinoidi in corindone rinforzate da taglio.
- Per l'utilizzo su macchine fisse con dispositivo meccanico di fissaggio del pezzo.
- Per taglio di profilati, tubi,barre,lamiere,acciai normali,ghise,metalli ferrosi e non.
- Impiego specialistico per lavorazioni pesanti.

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 resinoidi 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.
- Per taglio di profilati, a pareti sottili, taglio di tondini, tubi, acciaio inox, metalli ferrosi e non.
- Impiego specialistico per lavorazioni pesanti.

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 resinoidi per affilatura e molatura con macchine fisse.
- Costruzione in corindone grigio 96%, grana 60.
- Colore grigio.

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 resinoidi per affilatura e molatura con macchine fisse.
- Costruzione in corindone rosa 99%, grana 60.
- Colore rosa.

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

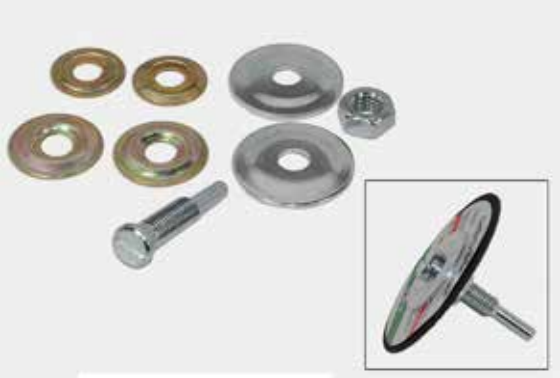
Mole abrasive vetrificate per metallo duro (Hartmetall)



- Mole abrasive resinoidi per affilatura e molatura con macchine fisse.
- Costruzione in carburo di silicio, grana 80.
- Colore verde.

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.
- Il perno di 6 mm di diametro ne permette l'utilizzo su ogni tipo di trapano, avvitatore a batteria, smerigliatrice dritta, ecc..
- Spessore massimo serrabile 25 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 - 25x15	CILINDRICA TIPO "A"
4430041535	464 - 15x25	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"

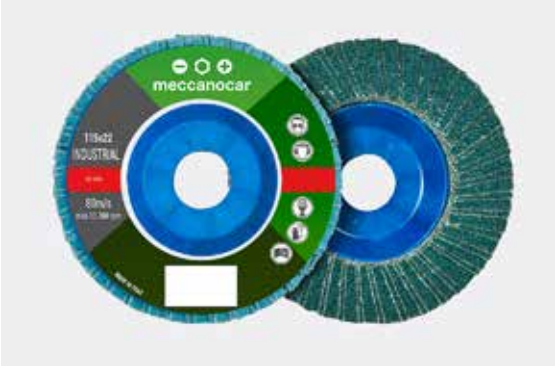
Serie mole su perno al corindone rosa



- Nr. 5 mole assortite gambo ø 6 mm.

Codice	Desc.
4430040860	39900

Dischi lamellari allo zirconio Industrial



- Dischi lamellari con tela allo zirconio dall'ottimo rapporto qualità prezzo, ideali per utilizzi su ferro ed acciaio inox.
- Indicati per tutte le lavorazioni sui metalli, anche leghe leggere o ghisa. Buona capacità di asportazione e buona durata.
- Realizzati con supporto in nylon, flessibile e resistente, montaggio su tutte le smerigliatrici standard, con foro centrale di diametro 22,2 mm.

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 doppia tela in resina al corindone.
- Supporto in nylon o fibra di vetro.
- Indicati per acciai legati, acciai normali, metalli non ferrosi, leghe leggere.
- Disponibili in diverse grane e diametri, tutti utilizzabili senza bisogno di platorelli di rinforzo.

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.
- Disponibili in diverse grane e diametri.
- Dischi di diametro 115 , 125 e 180 mm. Non necessitano di platorello di rinforzo.

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

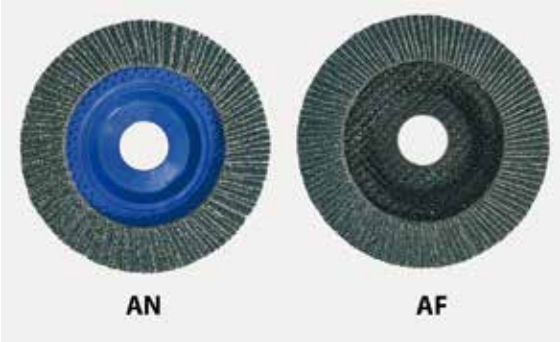
Dischi lamellari allo zirconio conici



- Dischi abrasivi lamellari in tela allo zirconio, supporto in fibra di vetro e forma conica delle lamelle.
- Ideali per lavorazioni di sgrossatura e finitura di metalli di qualsiasi tipo, anche acciai duri ed inox.
- La forma conica permette di sfruttare tutta la larghezza delle lamelle anche lavorando con la smerigliatrice inclinata. L'abrasivo si appoggia completamente offrendo una asportazione piu' veloce, ed una maggiore durata del disco.

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

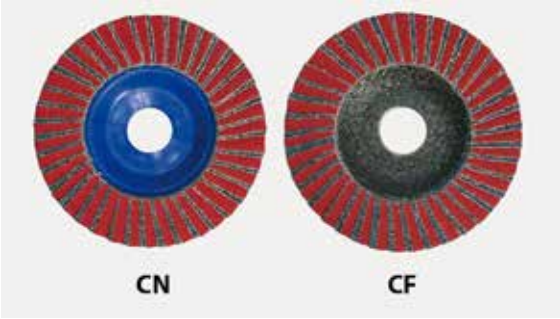
Disco lamellare allo zirconio alto rendimento



- Disco lamellare allo zirconio con supporto in nylon e fibra di vetro, ad alto rendimento e durata.
- Prodotto indicato per fabbri, carpentieri e carrozzerie. Da utilizzare su acciaio inox, alluminio, ghisa.
- Costruzione a 110 lamelle. La maggiore concentrazione d'abrasivo nei punti in cui viene esercitata la massima pressione, ammortizza il contatto sulle superfici lavorate rendendo più confortevole ed efficace il lavoro all'operatore.
- Il prodotto ha una durata notevolmente maggiore rispetto a un disco tradizionale, e 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

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 e carrozzerie. Da utilizzare su acciao inox, acciai comuni, alluminio.
- L'abrasivo ceramico autoravvivandosi continuamente durante l'uso, conferisce al disco una notevole capacità di taglio garantendo una maggiore velocità di lavoro, ed una durata superiore a qualsiasi altro disco lamellare.

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, anche i più duri.
- Il platorello di supporto é 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. Il disco Viper HD asporta fino a 1 Kg di acciaio inox in 15-20 minuti. Con un solo disco si asportano fino a 4 Kg di materiale.
- Disponibili nelle grane 40 e 60. Per operazioni di finitura si consiglia l'utilizzo dei nostri dischi allo zirconio nelle grane più fini.

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. Sgrosso e finitura in una sola operazione, per un risparmio enorme di tempo.
- Il platorello di supporto é 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.
- Disponibili in unica grana. Per operazioni di finitura ulteriori si consiglia l'utilizzo dei nostri dischi allo zirconio nelle grane più fini.

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

Mini dischetti lamellari 50 mm attacco rapido

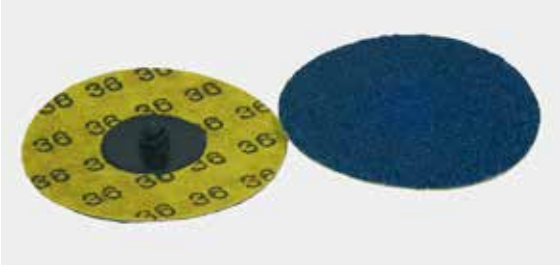


- Mini dischetti lamellari di diametro 50 mm, con attacco rapido a vite, abrasivo allo zirconio per lavorazioni su metalli duri quali acciai legati, acciai inox e metalli in genere.
- L'attacco rapido permette un facile e veloce cambio dei dischi usurati. si montano sugli appositi supporti con gambo cilindrico da 6 mm, tipo il nostro codice 342 01 02000-64/M1.

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.
- La tela allo zirconio assicura una durata eccezionale ed elevate prestazioni su ogni materiale, compresi acciai duri ed inox.
- Da utilizzarsi in abbinamento agli appositi platorelli del giusto diametro.

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.
- Costruiti in materiale abrasivo ceramicato per un'estrema resistenza alle alte temperature d'attrito.
- La forma particolare li adatta perfettamente all'andamento delle superfici trattate, anche quelle piu' irregolari, per un'ottima finitura e permette di lavorare anche nei punti difficilmente accessibili.
- Alte performance abrasive grazie alle alte velocita' di rotazione raggiungibili (velocita' consigliata da 12000 a 18000 g/min).
- 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 Spazzole d.50mm Dischi d. - 25mm	1
3420102005	64/M2	Dischi d. - 51mm	2
3420102010	64/M4	Dischi d. - 75mm	3

Dischi abrasivi su fibra



- Disco veloce ed aggressivo.
- In corindone.
- Ottima resistenza alle sollecitazioni.
- Forte abrasivita'.
- 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. La resa é ottimizzata dalla capacità del minerale di fratturarsi e autorigenerarsi in micro-granuli con taglienti affilati.
- Indicati per tutte le lavorazioni di smerigliatura e levigatura di qualsiasi tipo di metallo, in particolar modo acciaio e acciaio Inox.
- L'ottima abrasività, il taglio più veloce e freddo ed una forte resistenza alle sollecitazioni sono le caratteristiche principali di questo disco in fibra di alto livello.

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.
- Flessibilita' elevata.
- 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

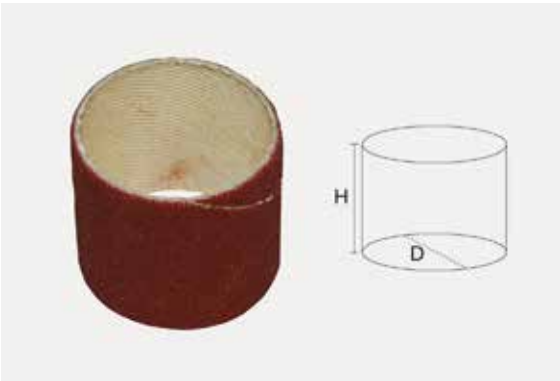
Ruote abrasive lamellari



- 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.
- Per lavorazioni di acciaio, acciaio inox e metalli non ferrosi.
- Disponibili in diversi diametri e grane.

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
3370005090	80x60	30	8.500
3370005100	80x80	30	8.500
3370005110	80x120	30	8.500

Manicotti a spirale



- Manicotti abrasivi, in tela di corindone per l'utilizzo su trapani e manicotti a spirale smerigliatrici dritte.
- Da montare su nostri espansori ventilati con gambo diametro 6 mm.
- Elevata capacità e rapidità di asportazione.
- Materiale d'applicazione: acciaio normale, materiali non ferrosi e le loro leghe, materie plastiche, stucchi, legno, resine.

Codice	Desc.	Ø D mm	Altezza (H)	Grana
3370200010	10X80	10	10 mm	80
3370200020	10X120	10	10 mm	120
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.
- Da utilizzare montato su trapani o smerigliatrici diritte.
- Per tutti i lavori di finitura.

Codice	Desc.	Ø D mm	Altezza (H)	Ø d mm
3420102110	70/10	10	10 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.
- Flessibilita' elevata.
- Lavorazione manuale o con macchine orbitali.
- 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.
- Per lavorazioni manuale e con macchine orbitali su: legno, vernici e materie plastiche.

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

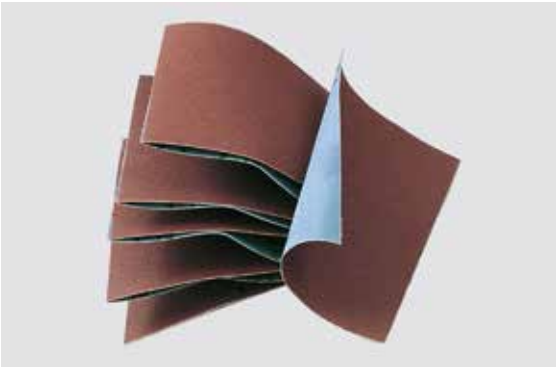
Carta abrasiva in fogli



- Carta abrasiva resinata al carburo di silicio.
- Flessibilita' elevata, struttura chiusa.
- Lavorazione manuale su legno verniciato, materie plastiche, smalti e stucchi.
- 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

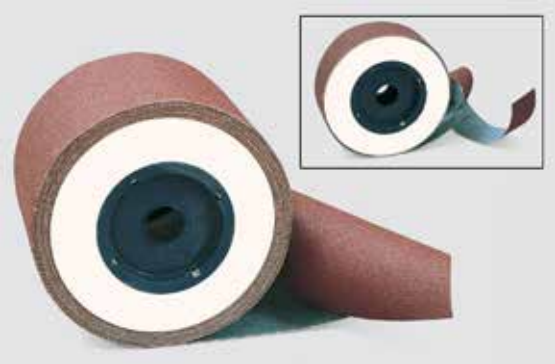
Tela abrasiva in fogli



- 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
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

Disco in tessuto abrasivo soffice



- Non graffia e non spolvera.
- Utilizzato per pulitura e finitura di superfici in genere.
- Viene utilizzato riunendo piu' 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, tipo nostro codice 417 00 11400-ptx500.
- Adatto per montare i nastri abrasivi corindone, e zirconio.
- 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
- Eccellente durata ed alta capacita' di asportazione.
- Per la smerigliatura e pulizia di parti, sbavatura, rimozione di piccole saldature o proiezioni di saldatura e graffi profondi.
- Da utilizzare con materiali come: acciaio inox, acciai legati.

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, tipo nostro codice 417 00 11400-PTX500.
- 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, tipo nostro codice 417 00 11400-PTX500.
- 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, tipo nostro codice 417 00 11400-PTX500.
- 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, tipo nostro codice 417 00 11400-PTX500.
- 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, tipo il nostro articolo codice 417 00 11400-PTX500.
- 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, per l'utilizzo con macchine satinatrici tipo il nostro codice 417 00 11400-PTX500.
- Ideale per lavorazioni di lucidatura con forti pressioni su acciaio inox, acciaio normale e speciale, metalli non ferrosi e loro leghe.
- Utilizzare con le nostre paste lucidanti avendo l'accortezza di non usare diverse paste sullo stesso rullo.
- 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 tipo il nostro codice 417 00 11400-PTX500.
- La speciale fibra molto soffice 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

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, tipo il nostro codice 417 00 11400-PTX500.
- L'utilizzo degli anelli permette di usare i rulli in feltro e i dischi in cotone anche singolarmente, senza dover raggiungere il numero necessario a riempire l'albero della macchina.
- Il kit comprende due distanziali da 20 mm ed uno 10 mm, per uno spessore totale di 50 mm.

Codice	Desc.
3420000400	32

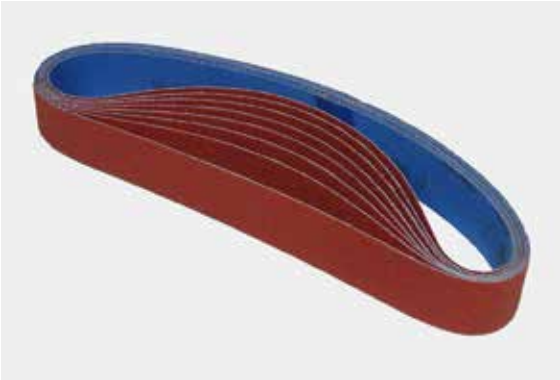
Rullo di trascinamento per nastri abrasivi



- 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, permette la rimozione di cordoni di saldatura, scalini, ruggine ed ossidi. Satinatura di ogni grandezza delle superfici e lucidature a specchio tramite l'utilizzo delle apposite paste lucidanti.
- 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, attraverso l'utilizzo di macchine satinatrici ed il nostro rullo di trascinamento codice 342 00 00340-29.
- Indispensabili per togliere i cordoni di saldatura, scalini, ruggine ed ossidi, come preparazione alle successive operazioni di satinatura o lucidatura a specchio lungo tutto il perimetro della tubazione.
- 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, attraverso l'utilizzo di macchine satinatrici ed il nostro rullo di trascinamento codice 342 00 00340-29.
- I nastri aperti possono essere usati anche nelle strutture completamente chiuse, il sistema di chiusura ad asola ne assicura l'affidabilita' ed il perfetto funzionamento.

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.
- Indicati nelle lavorazioni di tubazioni in metalli di ogni genere compreso l'acciaio inox nei settori della carpenteria, nell'industria, nella nautica, nelle carrozzerie di trasformazione veicoli.
- 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 utilizzano su entrambi i lati in abbinamento alle macchine satinatrici, con le apposite paste per la lucidatura.
- 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.
- Permette di poter aprire e chiudere il nastro su costruzioni chiuse, costruire nastri accoppiandone diversi fra loro, riparare nastri che si sono aperti durante la lavorazione.
- 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.
- Indicato per le lavorazioni di lucidatura di metalli quali acciaio inox e tutte le leghe leggere con le apposite paste, può essere utilizzato anche per l'applicazione dei lucidanti per vetri e cristalli.
- Diametro esterno 1oo 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.
- Indicato per le lavorazioni di lucidatura di metalli quali acciaio inox e tutte le leghe leggere con le apposite paste, può essere utilizzato anche per l'applicazione dei lucidanti per vetri e cristalli.
- L'apposito supporto con attacco femmina M14 ne permette il semplice montaggio su ogni tipo di levigatrice/lucidatrice, rendendo così il lavoro semplice e veloce. Si utilizza a velocità lente.

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, utili per la pulizia e la lucidatura di tutti i metalli, legni laccati, materiali verniciati.
- 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.
- Si usano con paste e polish specifici, per esempio le nostre paste in panetti codd. 411 00 17490 bianca, 411 00 17500 azzurra e 411 00 17510 rosa.

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

4

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.
- Aggressive per lavori ad alta velocita' di rotazione.
- Adatte per la preparazione e finitura di saldature continue, sbavature, ed il decappaggio meccanico (ruggine, vernici, resine).
- * Con dado per smerigliatrici portatili.

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



- Con filo di acciaio ondulato.
- Idonee per rimuovere ruggine, scorie etc..
- Impiegato su smerigliatrici.

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.
- Estremamente robuste ed aggressive.
- Quando le spire sono usurate, rimuovere l'anello metallico per poter utilizzare ancora la spazzola.

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.
- Per forti raschiature, scorie, ruggine, antirombo.
- Utilizzate su smerigliatrici angolari o macchinari fissi.

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.
- Adatta per lavori di taglio su superfici irregolari, con spigoli, profili e fessure.
- Per forti raschiature, scorie, ruggine, antirombo.

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.
- Impiegate con utensili elettrici o ad aria.

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 velocita'.
- Eliminazione di sbavature, scorie e vernici.
- Ideali per la pulizia di superfici interne di difficile accesso.

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.
- Ideali per sbavature, eliminazione di scorie e vernici.

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.
- Per eliminare sbavature e vernici.

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.
- Ottima resistenza e durata.
- Indicate per lavori di pulizia di canaline e gocciolatoi.

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	6000
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.
- Spazzola molto aggressiva per rimuovere vernici, antirombo e sbavature di saldatura.

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.
- Per lavorazioni in angoli o superfici gravose.
- Alta resistenza.

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.
- Ad altissima resistenza.

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



- Quando la spazzola é usurata, rimuovere l'anello metallico per poterla utilizzare ancora.

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.
- Abrasione uniforme e massima sicurezza d'impiego.

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.
- Abrasione uniforme e massima sicurezza d'impiego.

Codice	Desc.	Ø mm	Gambo mm	Vel. max giri/min.
4430047150	787	24	6x15	20000

Spazzole circolari in Nylon abrasivo



- Non graffiano e non arrugginiscono.
- 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



- Non graffiano e non arrugginiscono.
- 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



- Uso universale.
- 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.
- Per togliere ruggine, saldature e sbavature.

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 pressoché 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.
- Disponibili in diametro 150 mm e foratura universale a 15 fori per l'uso su tutti i platorelli.

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.
- Disponibili in diametro 150 mm e foratura universale a 15 fori per l'uso su tutti i platorelli.

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
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.
- La tipologia di abrasivo permette ai dischi di lavorare con una generazione di calore inferiore rispetto ai modelli tradizionali, assicurando una lunghissima durata ed un'economia altissima. La finitura della lavorazione è perfetta.
- 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.
- Disponibili in diametro 150 mm e foratura universale a 15 fori per l'uso su tutti i platorelli.

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. La rete permette un'ottima aspirazione dello sporco e della polvere prolungando la vita del disco senza nessun intasamento.
- La tipologia di abrasivo permette ai dischi di lavorare con una generazione di calore inferiore rispetto ai modelli tradizionali, assicurando una lunghissima durata ed un'economia altissima. La finitura della lavorazione è perfetta.
- Ottime prestazioni e durata, utilizzo pressoché universale su metallo, vernici, stucchi e superfici in vetroresina o materiali compositi. Disponibili nel diametro 150 mm.

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

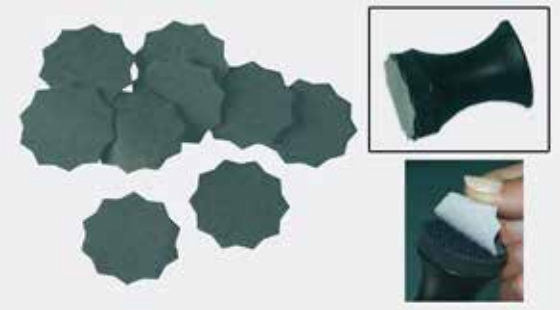
Dischi abrasivi velcrati soft con spugna



- Dischi abrasivi velcrati forati di diametro 150 mm per operazioni di finitura prima della verniciatura, correzioni di difetti e opacizzazione di vernici. Permettono lavorazioni veloci con notevole risparmio di tempo senza l'utilizzo di interfacce morbide.
- Prodotto dalla lunga durata e dalla praticità estrema, permette di velocizzare lavorazioni fatte in genere a mano o usando prodotti chimici. Possibilità di utilizzo a secco o a umido, con macchine rotorbitali o con platorelli velcrati a mano.

Codice	Descrizione	Diametro mm	Grana	Grana P
3340101000	10M	150	Medio	500
3340101010	10F	150	Fine	800
3340101020	10SF	150	Super fine	1000
3340101030	10MF	150	Micro fine	1500

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.
- La grana utilizzata permette un'ottima finitura della superficie.

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.
- Successivamente al taglio del difetto, basta ripristinare la lucentezza originale passando una pasta abrasiva fine e del polish.
- Fornito con supporto speciale magnetico, con una faccia ad attacco velcro per dischetti a margherita diametro 35 mm.

Codice	Desc.
3420102100	69

Dischetti abrasivi velcrati diametro 75 mm



- Dischi abrasivi velcrati senza fori con supporto in film plastico impermeabile ed antistrappo.
- Indicati per operazioni di levigatura nelle riparazioni di carrozzerie auto, moto, mezzi pesanti, imbarcazioni in vetroresina. Particolarmente indicati per la lavorazione di stucchi poliestere e materie plastiche.
- Utilizzabili a secco o a umido, non si strappano, non si sbriciolano sui bordi, lunga durata senza intasamento. Lubrificazione e raffreddamento della superficie lavorata ottima.

Codice	Desc.	Grana	Diam. mm
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 sopersoffici con abrasivo su entrambe le facce per lavori di preparazione e finitura in carrozzeria su superfici complesse. Utilizzo a secco oppure a umido su stucchi, resine e vernici.
- Indicate per lavorazioni di preparazione alla verniciatura, correzione dei difetti di grandi entità e preparazione alla lucidatura di vernici vecchie in autocarrozzeria.

Codice	Descrizione	Grana	Grana P	Colore	Misure (mm)
3420000460	35F	Fine	800	Marrone	120 X 100 X 13
3420000470	35SF	Super fine	1000	Verde	120 X 100 X 13
3420000480	35UF	Ultra fine	1500	Viola	120 X 100 X 13

Panni spugna abrasivi flessibili



- Pannetti in spugna semisoffice con un lato abrasivo, per lavori di preparazione e finitura in carrozzeria su superfici complesse. Utilizzo a secco oppure a umido su stucchi, resine e vernici.
- Indicate per lavorazioni di preparazione alla verniciatura, correzione dei difetti di grandi entità e preparazione alla lucidatura di vernici vecchie in autocarrozzeria.

Codice	Descrizione	Grana	Grana P	Colore	Misure (mm)
3420000490	36M	Media	500	Grigio	137 X 115 X 5
3420000500	36F	Fine	800	Arancio	137 X 115 X 5
3420000510	36SF	Super fine	1000	Blu	137 X 115 X 5
3420000520	36UF	Ultra fine	1500	Verde	137 X 115 X 5
3420000530	36MF	Micro fine	2500	Grigio	137 X 115 X 5

Spugne abrasive



- Spugne ideali per opacizzare vernici, legno e per satinare metalli.
- Abrasivo in fibra sintetica.
- Per trattamento di finitura normale o con levigatrice orbitale.
- Per legno, metallo, materie plastiche, cuoio e vetro.

Codice	Desc.	Grana	Formato mm	Colore
3420000010	1-120x280	FINE	120x280	MARRONE
3420000020	2-120x280	ULTRA FINE	120x280	GRIGIO

4

Rotoli abrasivi antispreco soft



- Rotolo di carta abrasiva a secco accoppiata a gommapiuma sul retro, per levigature di finitura a mano su carrozzerie.
- Ottimo per le rifiniture su parti di carrozzeria in zone arrotondate concave o convesse.
- La costruzione con gommapiuma elimina ogni problema di segni di carteggiatura, permettendo di distribuire la pressione delle dita della mano in maniera uniforme.
- Supporto in carta estremamente flessibile, cosparsione semiaperta, abrasivo all'ossido d'alluminio trattato con stearato antiintasamento speciale.
- Fornito in confezioni da 115 mm. x 25 metri, pretagliati a 125 mm.

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.
- Carta stearata anti intasamento con supporto molto robusto, dalla lunga durata e caratterizzata dall'assenza di sfarinamenti dell'abrasivo, ottima presa della superficie velcrata, fori per l'aspirazione della polvere durante la lavorazione.

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.
- Carta stearata anti intasamento con supporto molto robusto, dalla lunga durata e caratterizzata dall'assenza di sfarinamenti dell'abrasivo, ottima presa della superficie velcrata, fori per l'aspirazione della polvere durante la lavorazione.

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.
- Carta stearata anti intasamento con supporto molto robusto, dalla lunga durata e caratterizzata dall'assenza di sfarinamenti dell'abrasivo, ottima presa della superficie velcrata, fori per l'aspirazione della polvere durante la lavorazione.

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 le nostre macchine 4180008270-5860 e 4180008280-5870, 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

4

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.
- Particolarmente indicati per lavorazioni su angoli e spigoli.
- Aumenta la durata del platorello e dei dischi abrasivi.

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 quali i nostri codici 418 00 08120-5715 o 418 00 08130 - 5720 con platorello diametro 75 mm. ideale per l'utilizzo dei nostri dischetti velcrati.
- Consente di variare a piacere la pressione sulla superficie lavorata ed un appoggio uniforme dell'abrasivo permettendo un lavoro piu' preciso e una maggiore durata dei platorelli e dei dischetti abrasivi.

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.
- Prodotto indicato per carozzerie, e lavorazioni del metallo in genere.
- Indicato per levigature, sgrossature e satinature a mano di tutti i metalli.
- Impugnatura ergonomica per lavorare con meno sforzo ed in minor tempo. Prodotto in schiuma per adattarsi a tutte le superfici, anche concave e convesse.

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, attacco posteriore girevole per l'eventuale aspirazione della polvere di lavorazione.
- Dimensioni: 200 x 85 x 55 mm.

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.
- Dimensioni: modello grande 220 x 72 x 65 mm. Modello piccolo 160 x 72 x 62 mm.

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.
- Studiate appositamente 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.
- Impugnatura ergonomica per lavorare con minor sforzo e risparmiare tempo, corpo rigido in nylon antiurto, piastra di lavoro in schiuma poliuretanica, attacco posteriore girevole per l'eventuale aspirazione della polvere di lavorazione.
- 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.
- Indicato per lavorazioni di levigatura e per l'utilizzo manuale di tamponi per lucidatura, tamponi in microfibra, cuffie in lana, dischi decontaminanti, ecc.
- I bordi flessibili permettono al tampone di seguire ogni tipo di curvatura delle superfici da lavorare. Impugnatura comoda e pratica da usare per il minore affaticamento dell'operatore.

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.
- Due tipologie di taglio: leggero e medio. il primo per vernici delicate, rimuove i segni lasciati dalle cuffie piu' aggressive ed abbinata con il nostro gel abrasivo fine cod. 411 00 17050-4190 riesce a togliere segni di carteggiatura P1500-P2000.

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 operazioni di lucidatura (sgrossatura) con paste abrasive.
- Indicato per la sua durezza nel periodo estivo.

Codice	Desc.	Misura mm
3420100810	41W8	160x60

Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W65



- Tipo W65 colore tabacco. Semiduro.
- Per operazioni di lucidatura (sgrossatura) con paste abrasive.
- Indicato per la sua durezza nel periodo invernale.

Codice	Desc.	Misura mm
3420100820	41W65	160x60

Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W5



- Tipo W5 colore giallo. Semimorbido.
- Per operazioni di lucidatura con polish o paste abrasive fini.

Codice	Desc.	Misura mm
3420100830	41W5	160x60

Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W2



- Tipo W2 colore bianco. Morbido.
- Per operazioni di lucidatura con polish o paste abrasive fini.

Codice	Desc.	Misura mm
3420100840	41W2	160x60

Tamponi bugnati per lucidatura 160 mm



- Tamponi in spugna con superfice bugnata ed attacco velcro, diametro esterno 160 mm, per operazioni di lucidatura con tutti i tipi di paste, polish e gel, con lucidatrici rotative e rotorbitali.
- 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. Gli avvallamenti della bugnatura raccolgono la pasta in eccesso e ne permettono l'utilizzo per un tempo maggiore rispetto ai tamponi lisci.

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.
- Utilizzabili da tutte le autocarrozzerie per la lucidatura finale e le correzzioni di difetti di verniciatura in piccole aree permettendo una perfetta finitura e lucentezza finale. naturali ricambi del nostro kit ripristino fari codice 411 00 18010-4645. Resina W8 disponibile in due densità: dura colore arancio per l'utilizzo con paste abrasive grosse e medie per asportazioni veloci, morbido colore azzurro per l'utilizzo con polish e paste di lucidatura finale per un'ottima finitura senza segni.
- 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

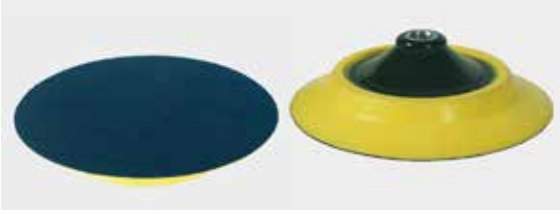
Disco decontaminante premium 160 mm



- Disco decontaminante con attacco velcro di diametro 160 mm per qualsiasi tipo di vernice, gelcoat, plastiche, cromature, cristalli. Permette di rimuovere in modo semplice e veloce fumi di verniciatura, macchie dovute all'acqua, resina di piante, sporco ferroviario, polvere dei freni, sporco ed inquinamento accumulatisi sulle carrozzerie.
- Di utilizzo semplicissimo, tramite lucidatrice rotorbitale o a mano con il nostro tassello rotondo codice 3420102490. La superfice da trattare deve essere pulita ed asciutta, deve essere lubrificata con il nostro Polish lucidante N-T codice 4110016600. 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 mm.



- Platorello per lucidatrici e levigatrici, attacco filettato femmina m14, superficie velcrata, adatto per l'applicazione dei nostri tamponi in resina cod. 342 01 o cuffie in lana di diametro 150 mm.
- Il bordo morbido permette di operare anche negli angoli e sugli spigoli senza rovinare la verniciatura.
- La costruzione in schiuma migliora la presa ed assorbe gli eccessi di pressione sulla macchina levigatrice/lucidatrice.

Codice	Desc.	Diam. mm	Attacco fem.
3420102160	71	147	M 14

Platorelli velcrati diametro 75 mm



- Platorelli velcrati di diametro 75 mm montabili ed utilizzabili su levigatrici rotorbitali e lucidatrici ad aria compressa.
- Indispensabili per l'utilizzo di dischetti abrasivi e tamponi in spugna.
- Disponibili con due attacchi per adattarsi a tutte le macchine in commercio.
- Naturali ricambi delle nostre macchine per levigatura e lucidatura codici 418 00 08120-5715 e 418 00 08130-5720.
- Platorello nero con supporto rigido, interfaccia in gomma espansa e attacco filettato maschio M6. Platorello giallo realizzato in schiuma flessibile, anima metallica ed attacco filettato maschio 5/16".

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, sono imbevuti di una speciale resina che toglie ogni impurita' dalle superfici da verniciare, ha effetto antistatico per impedire il depositarsi della polvere, aumenta l'aggrappaggio di ogni tipo di vernice migliorando il risultato finale.
- Riduce notevolmente la contaminazione della verniciatura dallo sporco eliminando la formazione di "sporchini" e la necessita' di ritoccare le carrozzerie a verniciatura ultimata.

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, sono imbevuti di una speciale resina studiata appositamente per le moderne vernici all'acqua che toglie ogni impurita' dalle superfici da verniciare, ha effetto antistatico per impedire il depositarsi della polvere, aumenta l'aggrappaggio di ogni tipo di vernice migliorando il risultato finale.

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

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" tipo il nostro cod. 418 00 06200, oppure su trapani o smerigliatrici dritte tramite l'adattatore fornito a parte.
- **ATTENZIONE:** non superare mai la velocita' massima di 4000 giri/min.

Codice	Desc.	Articolo
3420102260	78	Disco cancellatore diametro 90 mm
3420102270	78/A	Adattatore filettato femmina con gambo 6 mm.

Kit dischi caoutchouc



- Per asportazione residui di colle, decalcomanie e modanature.
- Questo disco funziona a velocita' ridotta (intorno a 800 giri/minuto).
- Si usa con normali trapani o smerigliatrici diritte.
- Il kit e' 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 e uno speciale legante.
- Si usa su smerigliatrici portatili anche riunendo piu' dischi.
- Ideale per l'asportazione di ruggine, per la pulizia di saldature, per la 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 e uno speciale legante.
- Si usa su smerigliatrici diritte o trapani.

Codice	Desc.	Dimensioni mm	Grana	Velocità m./sec.	Ø Perno
4940000250	100x13	100x13	GROSSA	28/32	6
4940000260	100x25	100x25	GROSSA	28/32	6

Disco per decapaggio con supporto in fibra



- Disco di fibre di nylon con incorporato abrasivo e uno speciale legante.
- Si usa con smerigliatrici angolari portatili.
- Non necessita di platorello di rinforzo.
- Il supporto rigido in fibra consente una maggiore pressione di utilizzo e una azione più rapida e aggressiva.

Codice	Desc.	Ø Foro mm	Velocità max
4940000400	115x22	115x22	10000

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. Disponibili nel diametro 115 mm con foro centrale standard 22,2 mm in tre consistenze.

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.
- Tipo piatto parallelo.

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.
- Indispensabili per ritocchi su legno e plastiche.

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.
- Astuccio in plastica.

Codice	Desc.
4430014200	238

Serie lime per contatti



- Serie composta da 6 pezzi.
- Astuccio in plastica.

Codice	Desc.	Sezione X L/mm
4430014300	239	8,5x1 140



Fissaggio generico e specifico

Fissaggio in nylon 430
Fissaggio in acciaio e inox 442
Ancoranti chimici e accessori 454
Sparachiodi e chiodatrici 460
Fissaggi per tubazioni e termoidraulica 462
Staffe per climatizzatori 464
Accessori per serramento 465
Accessori per portoni e cancelli 469

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



- Stesse caratteristiche del ns. tassello standard senza bordo, ma completo di vite autofilettante per truciolare zincata, testa svasata piana con impronta a croce Pozidriv.

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



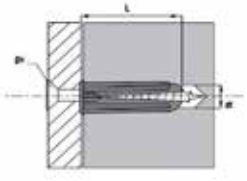
Codice	Desc. Ø x L	Ø Foro mm	Ø Vite mm	Grandezza impronta pz.
155TA00750	5X26-BV	5	4X30	2
155TA00800	6X31-BV	6	4,5X40	2
155TA00850	8X41-BV	8	5X50	2
155TA00870	10X51-BV	10	6X60	3

Tassello universale in polipropilene con bordo









- Tassello universale in polipropilene per fissaggi leggeri. 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 in nylon o polipropilene, per la sua applicazione e' possibile una scelta piu' 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

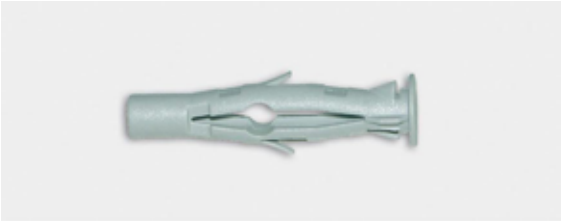
Tassello universale in nylon con bordo completo di vite



- 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 adatto ad ogni tipo di materiale.
- Speciale fissaggio sia su supporti pieni o forati.
- Ideale per il settore impiantistico.
- Corpo in nylon.
- 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.

TASSELLO UNIVERSALE IN NYLON CON BORDO Valori di estrazione in daN (1 daN = 1 Kg)		
MATERIALI DI SUPPORTO	Ø 6	Ø 8
Calcestruzzo R250 (250 kg/cm2)	100	180
Mattoni pieni	70	140
Mattoni forati doppio UNI con intonaco	40	60
Cartongesso mm 10	35	42

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 in nylon completo di vite, avente le stesse caratteristiche come sopra, ma già completo di vite autofilettante testa cilindrica con impronta a croce zincata.

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 per l'impiego su tutti i materiali edili.
- La sua particolare struttura ne rende possibile l'applicazione su superficipiene 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

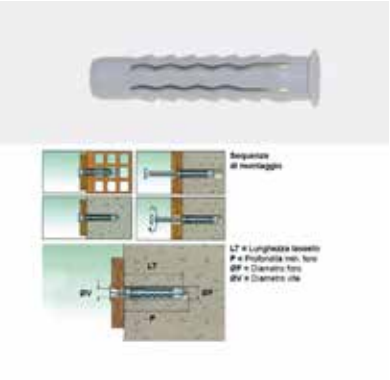
Tassello universale in nylon 4 settori completo di vite



- Tassello in nylon completo di vite, avente le stesse caratteristiche come sopra, ma completo di vite truciolare testa piana svasata, taglio croce, zincata.

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. Ideale per: serramenti, elettricisti, termoidraulica, carpenteria leggera.
- Adatto per tutti i tipi di materiale sia compatti che forati.
- 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



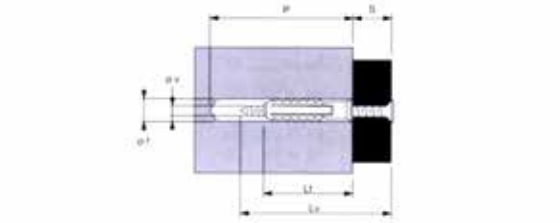
TASSELLO IN NYLON A QUATTRO SETTORI GX
Valori di estrazione in daN (1 daN = 1 Kg)

MATERIALI DI SUPPORTO	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14
Calcestruzzo R250 (250 kg/cm2)	180	280	300	800	1200	2400
Mattoni pieni	27	27	36	71	82	91
Mattoni forati doppio UNI con intonaco	80	80	150	300	330	360
Cls cellulare	7	9	16	20	23	36

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





- Tassello in nylon dalle caratteristiche eccezionali per fissaggi su qualsiaisi tipo di parete, in muratura piena o forata.
- Ottimo per fissaggi su tutti i tipi di muratura quali calcestruzzo, cemento, mattone pieno, doppio uni con intonaco, gas beton, ecc.
- Disponibile senza vite, con vite a legno testa svasata piana e con vite a testa bombata larga.

Codice	Desc.	LT	Ø foro	P	ØV Da/a	Tipo
155TA07800	5X25 SX	25	5	35	3/4	SOLO CORPO ESPANSORE
155TA07810	6X30 SX	30	6	40	4/5	SOLO CORPO ESPANSORE
155TA07820	8X40 SX	40	8	50	4,5/6	SOLO CORPO ESPANSORE
155TA07830	10X50 SX	50	10	70	6/8	SOLO CORPO ESPANSORE
155TA07840	12X60 SX	60	12	80	8/10	SOLO CORPO ESPANSORE

Tasselli con vite TSP



Codice	Desc.	LT	Ø foro	P	ØV X Lv	S	Impronta PZ
155TA07900	5X25 SXV	25	5	30	4X30	5	2
155TA07910	6X30 SXV	30	6	40	4,5X40	10	2
155TA07920	8X40 SXV	40	8	50	5X50	10	2
155TA07930	10X50 SXV	50	10	70	6X60	10	3

Tasselli con vite a testa bombata



Codice	Desc.	LT	Ø foro	P	ØV X Lv	S	Impronta PZ
155TA07950	6X30 SXB	30	6	40	4,5X40	6	2
155TA07960	8X40 SXB	40	8	50	5X50	5	2

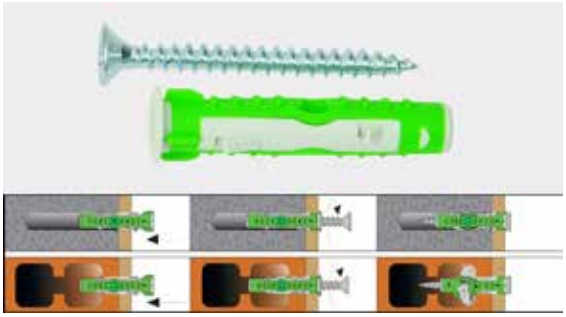
Tasselli in nylon bicomponente BiMecc senza vite



- 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

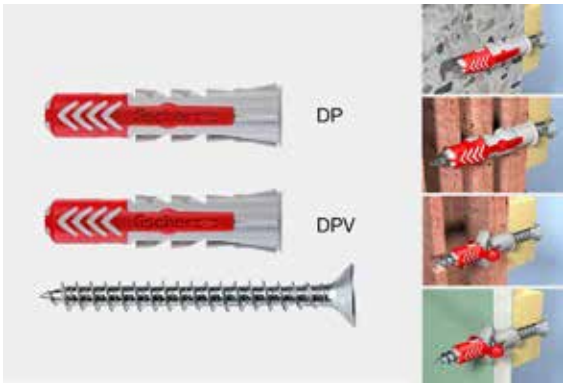
Tasselli in nylon bicomponente BiMecc con vite TSP impronta croce



- 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

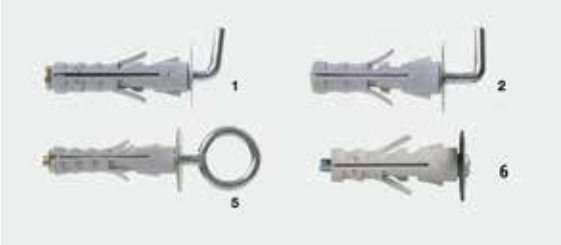
Tasselli in materiale bicomponente Duopower



- 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

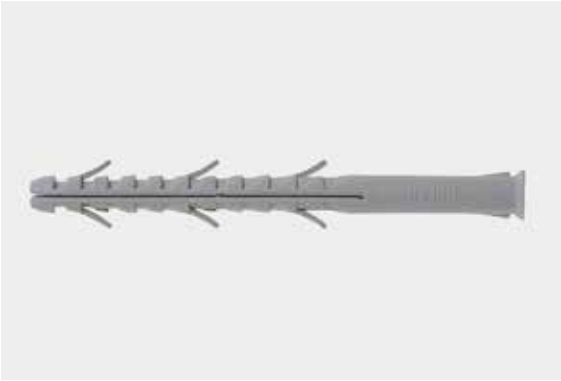
Tassello in nylon completo di pitoneria



- 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
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 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 profondita' 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
155TA02700	10X80 EP	10	7
155TA02750	10X100 EP	10	7

Tassello in nylon corpo prolungato ed espansione maggiorata completo di vite impronta torx



- Tassello in nylon per fissaggi leggeri, stesse caratteristiche del precedente, ma già completo di vite autofilettante zincata con testa svasata piana, impronta Torx.

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 in nylon MV-SK



- Tassello universale in nylon per fissaggi passanti, con corpo ad espansione ripartito in tre parti. Dotato di alette antirotazione.
- Collare svasato che impedisce lo scivolamento nel foro. Viene fornito con l'apposita vite testa svasata impronta Torx.
- Da utilizzare per il fissaggio di telai di porte e finestre, sottostrutture in legno, armadietti pensili, ecc..
- Settore di utilizzo: serramenti, carpenteria, impiantisti elettrici e termoidraulici.
- Idoneo nel calcestruzzo e nei materiali da costruzione piena mediante espansione. Per mattoni forati e blocchi cavi di calcestruzzo mediante espansione e annodatura.

Codice	Desc. Ø X L mm	Ø Foro mm	Dim. vite mm	Lung. Foro h1 mm	Lung. utile fissaggio hef mm	Spessore fissaggio tfix mm	Impronta Torx
155TA09250	6X50 MV-SK	6	4,0X55	60	35	15	T20
155TA09260	6X70 MV-SK	6	4,0X75	80	35	35	T20
155TA09280	8X80 MV-SK	8	5,5X85	90	50	30	T25
155TA09290	8X100 MV-SK	8	5,5X105	110	50	50	T25
155TA09330	10X160 MV-SK	10	7,0X170	175	60	100	T40

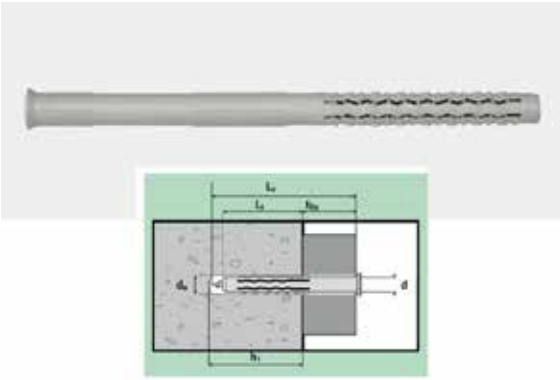
Tassello prolungato universale con punta in metallo



- 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 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.
- Filettatura studiata appositamente per la massima tenuta all'estrazione nel corpo in nylon degli ancoranti.

Codice	Desc. Ø X L mm	Ø testa mm	Impronta Torx
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



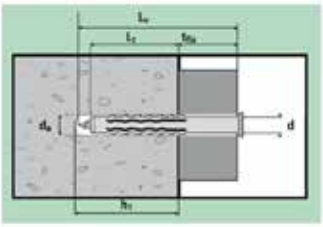
- Viti in acciaio inox A4, testa svasata piana ed impronta Torx specifiche per l'utilizzo in abbinamento a tasselli a espansione in nylon di ogni tipo.
- Corpo in acciaio a fusto maggiorato per massimizzare l'espansione dei tasselli, testa svasata piana per fissaggi a scomparsa, impronta Torx con profondità maggiorata per la maggiore stabilità e sicurezza nel serraggio.
- Filettatura studiata appositamente per la massima tenuta all'estrazione nel corpo in nylon degli ancoranti.

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

5

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.
- Ideale per fissare infissi, porte, ringhiere, corrimano, cancelli, strutture in legno, pensili.
- Il suo corpo espandente a quattro settori, gli permette di adattarsi su tutte le tipologie di muratura massimizzando la capacita' 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.
- La parte iniziale del tassello presenta un invito conico che favorisce il corretto inserimento della vite.
- 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 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 piu' 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.
- Espansione tramite richiamo dell'apposito cono finale. Adatto per pareti in calcestruzzo, pietra naturale, murature piene e forate.
- Dotato di alette laterali anti rotazione.
- Il materiale con cui é 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
155TA04250	6x55 PS	Svasato	6	25
155TA04300	6x70 PS	Svasato	6	40
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

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	

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.
- Estrema facilità e semplicità d'uso.

Codice	Desc. Ø x L	Ø Foro mm	Spes. max fissabile mm
155TA07200	6X40 PN	6	10
155TA07250	6X60 PN	6	30

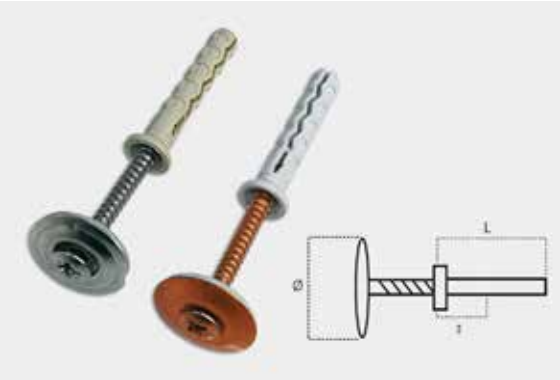
Tassello in nylon a percussione con vite in rame a testa coprente



- 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.
- Estrema facilità e velocità d'uso.

Codice	Desc. Ø x L	Ø Foro mm	Spes. max fissabile mm
155TA04600	6X40 CS	6	10

Tasselli rapidi a martello con rondella e guarnizione vulcanizzata



- Tassello a chiodo e rondella in inox A2. Rondella vulcanizzata in gomma.
- Tassello in nylon.
- Fissaggio su: calcestruzzo, mattoni pieni.
- Per il fissaggio leggero di lamiere in rame, grondaie, scossaline, lamiere in acciao inox ed in acciaio testa di moro.
- Settore di utilizzo: ideale per lavori vari di lattoneria.
- Vantaggi: montaggio veloce grazie alla vite a colpo.
- Ottima tenuta sulla lamiera grazie alla rondella.
- Fissaggio a tenuta stagna grazie alla gomma vulcanizzata sotto la rondella.
- Vite con impronta pz, per avvitare o rimuovere il tassello.

Codice	Desc.	Ø Foro mm	Ø Rondella mm	Lung. totale L mm	Spess. fissabile mm. (s)	Colore
155TA08860	6X20 CR	6	20	40	10	Ramato

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.
- Da utilizzare su cartongesso e calcestruzzo cellulare (gasbeton). In quest'ultimo caso e' necessario per l'applicazione un preforo da 6mm.
- Settore di utilizzo: cartongessisti, impiantisti elettrici e termoidraulici.
- Punta auto-forante che permettere sul cartongesso un'istallazione facile e veloce senza preforo. Applicazione con avvitatore o giravite. Impronta tassello e vite PZ 2.
- Ideale per il fissaggio di supporti, canaline, impianti elettrici, ecc.
- Disponibile con vite e senza. L'articolo 155TA04999 e' 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 155 ta 10330 ed una chiave a bussola esagonale da 13 mm per il codice 155 ta 10335.

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
1550001445	Bussola retinata ø20x100mm foro 20mm	-	Thermecc 6 e 8
1550001453	Bussola retinata ø16x85mm foro 16mm	-	Thermecc M10 e M12

Tassello zamak



- Tassello autoperforante in zamak (lega zincoalluminio).
- Settori di utilizzo: cartongessisti, elettrico, termoidraulico.
- Da utilizzare su cartongesso cellulare, gesso, tufo.
- Per il fissaggio di guide metalliche, canaline, accessori bagno, segnaletica interna, collari,mensole.
- Applicazione semplice e veloce con avvitatore o giravite, senza preforatura. Impronta tassello e vite pz2.
- Disponibile con vite e senza.
- L'articolo 155TA09499 é 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

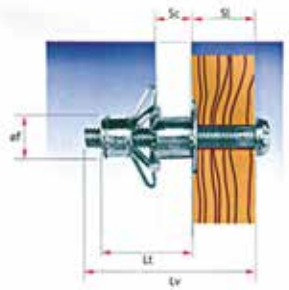


- **APPLICAZIONI:** Fissaggi a muro, tramite tassello in nylon di staffe, supporti, cassette, canaline, scaffalature, ecc.
- **CARATTERISTICHE:** Tassello in nylon per supporti pieni e forati, vite zincata: da un lato passo ma, dall'altro filetto per tassello.

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

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

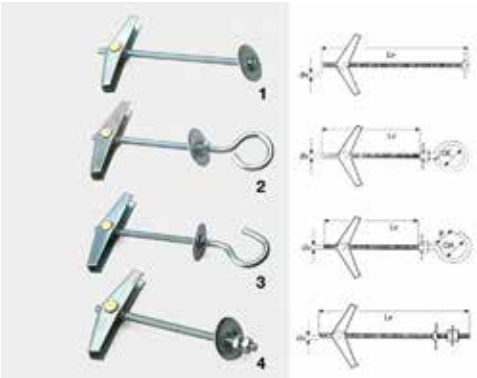
Utensile per tiraggio tasselli per supporti vuoti



- Utensile per tiraggio tasselli per supporti vuoti.

Codice	Desc.	Caratteristiche
1550004940	32	Utensile di posa

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 piu' 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
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



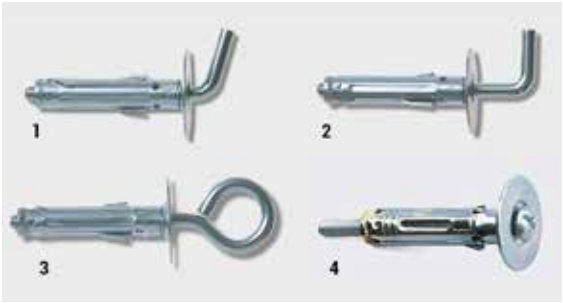


- Per fissaggi leggeri e medio leggeri a soffitto di elementi vari (pannelli, lampade, canaline di ventilazione, profili).
- Per la carpenteria leggera, e l'impiantistica.
- Applicabile su: blocchi di calcestruzzo, blocchi laterizi forati, pannelli compositi e cartongesso.
- Ancore fornibili con vite M6 e M8.
- Struttura in acciao zincato.
- L'ancoraggio avviene con ribaltamento della bascula per effetto della gravita' 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

5

Tassello in acciaio completo di pitoneria

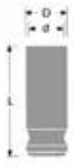


- Disponibile in due diametri e con una vasta gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza di fissaggio.
- Corpo in lamiera zincata con cono di espansione in metallo, dotato di alette anti rotazione e rondella extra larga per una migliore distribuzione dello sforzo e per non rovinare le pareti del supporto.
- L'avvitamento dell'accessorio provoca il richiamo del corpo espansore e la conseguente apertura del corpo in tre parti.
- **Importante:** 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 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 piu' leggeri.

Codice	Desc. dxL	Ø Foro mm	Filettatura interne
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.
- Ottima e ben distribuita pressione di esercizio anche in presenza di piccoli vuoti tra elemento da fissare e supporti.
- 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
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
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
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

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	Filettatura interne	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. Possibilita' di fissaggio di tipo passante.
- Espansione morbida grazie ai quattro settori di cui e' costituito, e ottima distribuzione delle tensioni nel supporto.
- Disponibile nelle due versioni con il solo corpo espansore o con vite te classe 8.8 premontata.

Codice	Desc. dXI mm	Mis. Viti mm	Spess. serrabile mm	Chiave mm	Per viti d.	Modello
1550007500	10X45/MV	6X55	5	10	-	ANCORANTI CON VITE TE
1550007550	12X50/MV	8X60	10	13	-	ANCORANTI CON VITE TE
1550007600	14X60/MV	10X80	20	17	-	ANCORANTI CON VITE TE
1550007650	18X75/MV	12X100	25	19	-	ANCORANTI CON VITE TE
1550007300	10X45/MP	-	-	-	M6	ANCORANTI SENZA ACCESSORI
1550007350	12X50/MP	-	-	-	M8	ANCORANTI SENZA ACCESSORI
1550007400	14X60/MP	-	-	-	M10	ANCORANTI SENZA ACCESSORI
1550007450	18X75/MP	-	-	-	M12	ANCORANTI SENZA ACCESSORI

Tassello in acciaio a quattro settori con vite TE

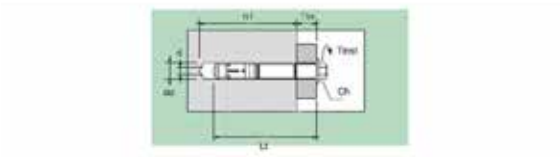


- Tassello in acciaio per carichi pesanti e fissaggi su superfici quali calcestruzzo scadente, materiali vecchi e non omogenei, pietra naturale.
- Costruzione a quattro settori in acciaio uniti da molla, vite TE 8.8, rondella e cono espansore in acciaio.
- Zincatura bianca min. 8 micron.

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.
- Montaggio passante, non e' richiesto nessuno spostamento dell'oggetto da fissare.
- 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
1550000434	8X130/EP	70	8
1550000436	8X160/EP	100	8
1550000440	10X75/EP	10	10
1550000450	10X90/EP	20	10
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
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

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 e' 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
1550010500	12X100/EP7	100	12	95	5	50	19
1550010510	12X110/EP7	110	12	95	15	50	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
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.
- Completi di grano in zama da applicare a percussione nell'intaglio.
- Ideale per fissaggio di ringhiere, inferriate e serramenti.
- Per un eventuale smontaggio occorre tagliare la testa della vite.

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

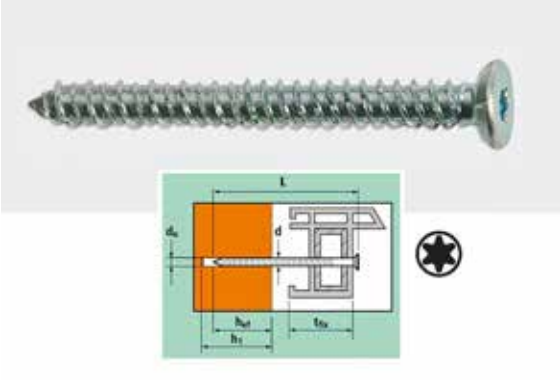
Tappo di sicurezza



- Per rendere i tasselli e le viti torx T40 antifurto.

Codice	Desc.
1770300010	10

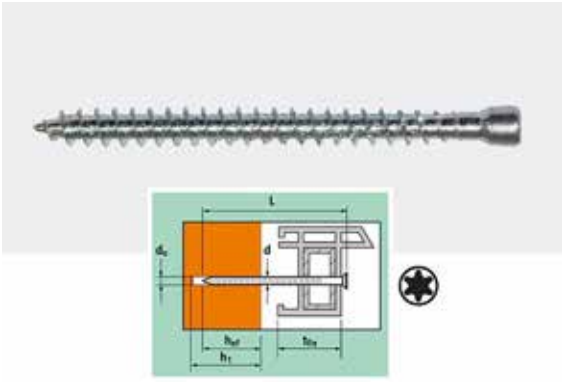
Viti per cemento (turboviti) TSP Torx



- 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

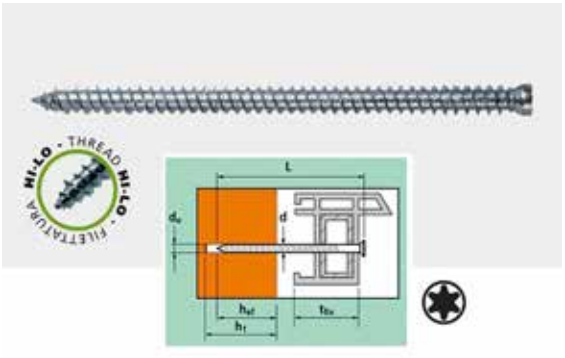
Viti per cemento testa cilindrica Torx Ø 5 mm



- 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 cin 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.

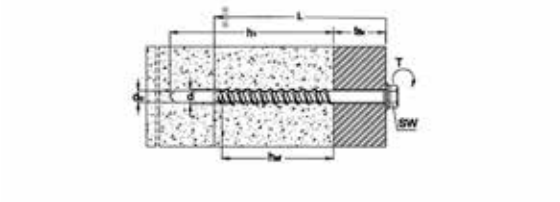
Codice	Desc.	Colore	Ø testa mm
219TP00500	500	Bianco	16,6
219TP00510	510	Grigio	16,6
219TP00520	520	Nero	16,6
219TP00540	540	Marrone chiaro	16,6
219TP00550	550	Marrone scuro	16,6

Ancoraggi a vite per calcestruzzo

- Viti per calcestruzzo con testa: esagonale, tonda e svasata, per fissaggi medio-pesanti.
- **Settori di utilizzo:** carpenteria leggera e pesante.
- Ideale per il fissaggio su calcestruzzo, calcestruzzo fessurato, cemento armato, di : corrimani, mensole, piastre, scale, macchinari, cancelli, profili metallici, sottostrutture di legno e metallo.
- **Vantaggi:** 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'iviolabilita' del fissaggio.
- Grazie alla doppia filettatura su tutta la lunghezza della vite, consente grandi capacita' di carico e massima velocita' di applicazione.
- La vite con la testa esagonale permette di rimuovere l'oggetto una volta fissato.

Vite testa esagonale per calcestruzzo



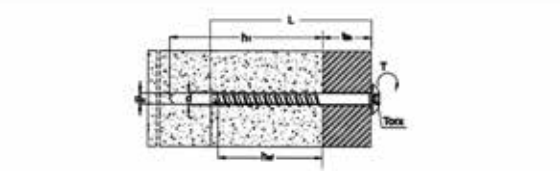


- Viti per calcestruzzo con testa: esagonale, tonda e svasata, per fissaggi medio-pesanti.
- **Settori di utilizzo:** carpenteria leggera e pesante.
- Ideale per il fissaggio su calcestruzzo, calcestruzzo fessurato, cemento armato, di : corrimani, mensole, piastre, scale, macchinari, cancelli, profili metallici, sottostrutture di legno e metallo.
- **Vantaggi:** 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'iviolabilita' del fissaggio.
- Grazie alla doppia filettatura su tutta la lunghezza della vite, consente grandi capacita' di carico e massima velocita' 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	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

Vite testa tonda per calcestruzzo



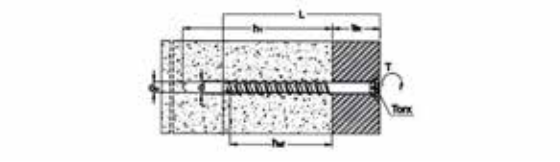


- Viti per calcestruzzo con testa: esagonale, tonda e svasata, per fissaggi medio-pesanti.
- **Settori di utilizzo:** carpenteria leggera e pesante.
- Ideale per il fissaggio su calcestruzzo, calcestruzzo fessurato, cemento armato, di : corrimani, mensole, piastre, scale, macchinari, cancelli, profili metallici, sottostrutture di legno e metallo.
- **Vantaggi:** 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'iviolabilita' del fissaggio.
- Grazie alla doppia filettatura su tutta la lunghezza della vite, consente grandi capacita' di carico e massima velocita' 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
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.
- **Settori di utilizzo:** carpenteria leggera e pesante.
- Ideale per il fissaggio su calcestruzzo, calcestruzzo fessurato, cemento armato, di : corrimani, mensole, piastre, scale, macchinari, cancelli, profili metallici, sottostrutture di legno e metallo.
- **Vantaggi:** 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'iviolabilita' del fissaggio.
- Grazie alla doppia filettatura su tutta la lunghezza della vite, consente grandi capacita' di carico e massima velocita' 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
1770204900	10X120/TSP	8	10	120	65	90	50	T40	50

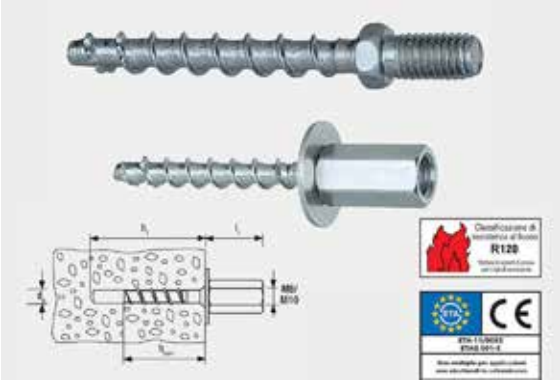
Tappo di sicurezza



- Tappo di sicurezza per ancoraggi a vite per calcestruzzo con inserto torx.
- Di materiale deformabile a pressione.
- Vantaggi: 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 é 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 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

5

Ancorante chimico poliestere CE



- Resina poliestere per ancoraggi chimici esente da stirene, per fissaggi ad elevate 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. Ideale 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.

Codice	Desc.	Contenuto ml	N. Miscelat.
1550005100	33/400	410	2

Ancorante chimico poliestere per temperature rigide



- Ancorante in resina poliestere indicato per fissaggi di carichi pesanti su calcestruzzo, marmo, pietra, roccia e tutti materiali pieni, materiali semiforati e forati tramite l'utilizzo delle apposite bussole, blocchi di cemento vuoto, ecc., fino a -10°C.
- 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.
- Indicato per i settori edile, carpenteria metallica pesante, carpenteria in legno, fissaggi di macchinari e strutture, fissaggi nei settori elettrici ed idraulici, fissaggi di linee vita, parapetti, ringhiere, pannelli solari, parabole, tende da sole, ecc.
- La speciale formulazione invernale ne permette l'utilizzo anche in condizioni climatiche estreme con tempi di reticolazione brevi. Il prodotto é altresì utilizzabile da chi, anche con temperature esterne miti, voglia un prodotto con tempi di essiccazione e posa in opera molto ridotti. Carichi di lavoro certificati dal Building Research Institute di Londra.
- Formulazione senza stirene a basso odore, non fastidiosa nemmeno in ambienti chiusi. Resiste perfettamente alla corrosione chimica e all'aggressione di sostanze acide e basiche. Si applica anche vicina ai bordi, nessuna tensione sui materiali di fissaggio. Ridottissimo ritiro la polimerizzazione.
- Cartuccia coassiale fornita con un miscelatore, applicabile con le nostre pistole per ancorante chimico.

Codice	Desc.	Contenuto ml
1550010330	91/410	410

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	34/410	410	2
1550005400	34/300	300	2

Ancorante chimico vinilestere senza stirene CERTIFICATO



- Ancorante in resina vinilestere senza stirene per fissaggi sicuri con garanzie di tenuta elevatissime.
- Utilizzabile per creare giunzioni o collegamenti di pensiline e tettoie, ricostruzione ancoraggio e rinforzo di strutture, connessioni di pareti e travi, ancoraggi di scalinate, gradini e pianerottoli, di connettori su travi di legno. Applicabile per creare fissaggi di tiranti, boccole filettate, ferri per armatura e profili
- Prodotto con Valutazione tecnica europea opzione 1 per calcestruzzo fessurato e per barre filettate M12-M16, Valutazione tecnica europea opzione 7 per calcestruzzo non fessurato e per barre filettate M8-M24 e ferri da ripresa diametro 8-25 TR029, Valutazione tecnica europea secondo TR023 per l'installazione di barre ad aderenza migliorata post-installate diametro 8-16 TR023.
- Ideale per applicazioni in prossimità dei bordi. Non crea tensioni nel materiale di base e si adatta per essere utilizzato per ripristini, riparazioni o come cemento colla per elementi in calcestruzzo ed applicazioni su tutti i materiali di supporto.
- L'assenza dello stirene rende il prodotto non infiammabile, non nocivo e privo di odori quindi utilizzabile anche in ambienti chiusi e locali poco areati.
- Prodotto impermeabile, l'acqua non può penetrare nel foro dal lato del composto adesivo. Resistente a corrosione chimica e agli agenti atmosferici.

Codice	Desc.	Contenuto ml	N. Miscelat.
1550010250	90/400	400	2

Ancorante chimico vinilestere Fixing in Seismic CE



- Ancorante chimico a base vinilestere senza stirene ad elevate prestazioni, dotato di valutazione tecnica europea per l'utilizzo su calcestruzzo fessurato e non fessurato in zone sismiche di categorie C1 + C2.
- Le prestazioni di categoria sismica C1 si ottengono con barre filettate di diametro da M8 a M30 e ferri di ripresa di diametro da 8 a 32 mm. Le prestazioni di categoria C2 si ottengono con barre filettate di diametro da M12 a M20.
- Approvato per il fissaggio di barre ad aderenza migliorata post-installate di diametro da 8 a 32 mm, muratura di categoria b, c, d con barre filettate di diametro da M8 ad M16.
- **APPROVAZIONI E CERTIFICAZIONI:**
- **Categoria sismica C1:** adatto solo per impieghi non strutturali con livelli di bassa sismicità, M8-M30/Ø8-Ø32.
- **Categoria sismica C2:** adatto per impieghi strutturali e non strutturali e per tutti i livelli di sismicità. M12, M16 ed M20.
- EAD 330499-00-0601 M8 - M30 Barre filettate e ferri da ripresa calcestruzzo fessurato e non fessurato.
- EAD 330087-00-0601 Ø8 - Ø32 barre ad aderenza migliorata post installate + fire test calcestruzzo fessurato e non fessurato.
- EAD 330076-00-0604 M8-M16 barre filettate muratura categoria b,c,d.
- R240 Fire Test Report SIGGMA.
- LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005).
- VOC A+ Rating (Volatile Organic Content)

Codice	Desc.	Contenuto ml	N. Miscelat.
1550011540	F420	420	2

Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni F-Seismic C1+C2





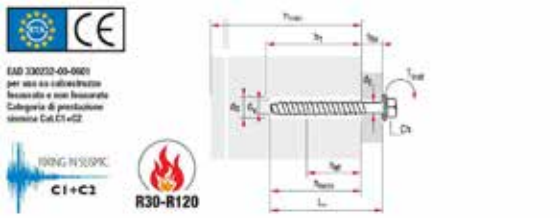
- Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni per fissaggi passanti di qualsiasi struttura, con certificazione antisismica di categoria C1+C2 secondo EAD 330232-00-0601.
- Indicato per fissaggi su calcestruzzo fessurato e non di impiantistica, carpenteria pesante, costruzioni metalliche, scale e parapetti, 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.

5

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

Accessori per ancoraggi chimici: miscelatori



- Miscelatore di ricambio per cartucce chimiche ns. cod. 155 00 05100-33/380 - cod. 155 00 05300-34/380 - cod. 155 00 05400-34/280.

Codice	Descrizione
1550001750	Miscelatore

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

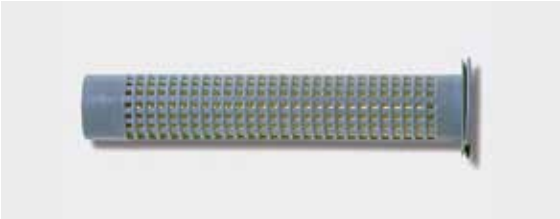
Barre filettate per ancoraggi chimici



- 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

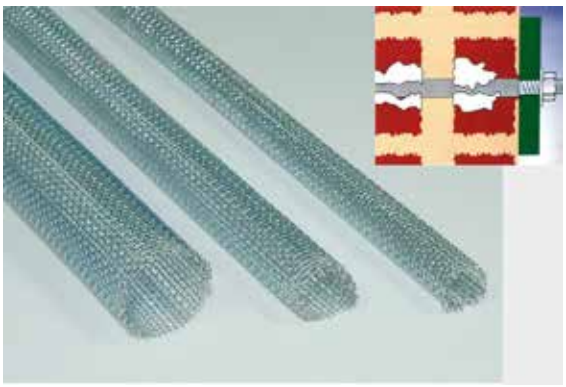


- Speciale bussola perforata in polipropilene per l'ancoraggio con resine ad iniezione su murature forate.
- Garantisce un'ottima distribuzione della resina evitando la dispersione nelle camere del laterizio forato.
- La dimensione Ø16x85mm si deve abbinare al nostro Thermecc 6 e 8, mentre la dimensione 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

5

Bussola a rete in acciaio per fissaggi chimici



- Bussola a rete in acciaio zincato bianco.
- Lunghezza 1 metro.
- **Campi di utilizzo:** serramenti, carpenteria, edilizia.
- **Da utilizzare:** per creare fissaggi in profondita' su materiale forato.
- **Caratteristiche:** praticita' e velocita' nell'applicazione, grazie alla possibilita' di tagliare la rete nella misura 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



- Pratica e comoda per la pulizia del foro.
- Corpo in plastica con cannuccia in gomma.
- Stantuffo in legno.
- Comoda e leggera da usare, pratica-mente indistruttibile.

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 380-410 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.
- Capacita' 380-400 cm3, rapporto di miscelazione 10:1.

Codice	Desc.	Max Spinta
1550001700	250	250 Kg

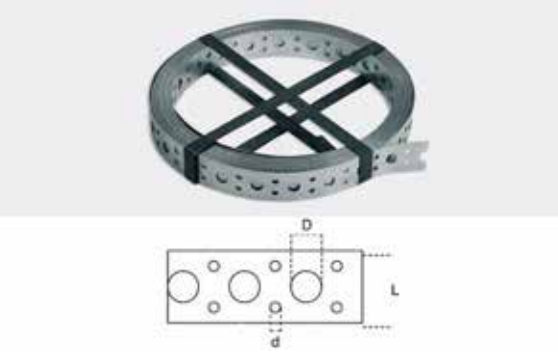
Bandella perforata metallica



- 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 piu' fori in acciaio zincato.
- **Settore di utilizzo:** impiantisti termoidraulici, impiantisti elettrici, manutentori.
- Adatta per lavorare con il sistema di fissaggio Steelfix.
- **Vantaggi:** 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

SISTEMA DI FISSAGGIO STEELFIX

- SISTEMA DI FISSAGGIO DIRETTO, SENZA PREFORO, TRAMITE CHIODI IN ACCIAIO TEMPERATO. IL SISTEMA PIÙ SEMPLICE E RAPIDO PER IL FISSAGGIO DIRETTO DI TUBAZIONI SU MATERIALI EDILI IN OGNI SETTORE, ELETTRICO, IDRAULICO,CLIMATIZZAZIONE, ECC.

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.
- Uso: applicare il chiodo della lunghezza desiderata sulla punta, appoggiare la punta del chiodo sul punto dove si vuole effettuare il fissaggio, percuotere la chiodatrice con una mazzetta minimo da 1,5 kg. fino ad appoggiare il collare del chiodo sul pezzo da fissare.

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 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 o ricoperta in materiale plastico.
- 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

Ancorante in acciaio con golfare Ø 50 per ponteggi



- Ancoraggi speciali per ponteggi a collegamento diretto ø 50 mm.
- Il golfare permette il passaggio diretto del tubo da ponteggio all'interno dello stesso.
- Il sistema garantisce valori di resistenza e conformita' alle vigenti normative di sicurezza.
- Possibilita' 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)

Clips fissatubi a fascetta



- Clips a fascetta in poliammide 6.
- Colore grigio chiaro RAL 7035.
- **Campi di utilizzo:** elettricisti, termoidraulica.
- **Caratteristiche:** velocita' e praticita' 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

Collare isofonico con tassello



- Collare isofonico in acciaio con gomma premontata.
- **Da applicare su:** calcestruzzo, pietra naturale, mattone pieno, mattone semipieno, mattone forato.
- **Settore di utilizzo:** termoidraulica.
- Indicato per il fissaggio di tubature.
- **Vantaggi:** la gomma intorno al collare, compensa la dilatazione del tubo, e riduce il rumore del liquido in movimento.
- Il collare e' 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	Collare larg. xspes. 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

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).
- Rigidita' dielettrica: >2000V a 50hz;
- Resistenza all'isolamento:>100mOh.

Codice	Desc.	Ø int. mm	Ø Est. mm	Lung. mm
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

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

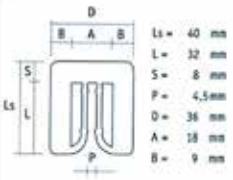


• Omologazioni TUV e GS.

Codice	Desc.	Modello
1550004620	150 KG	MENSOLA DOPPIA CON STAFFA

Placchette per la messa a piombo dei telai





- Per serramentisti.
- Placchette in materiale plastico (polietilene ad alta densità).
- 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	NEUTRO
1550008310	39/3	3	VERDE
1550008320	39/4	4	ROSSO
1550008330	39/5	5	NERO

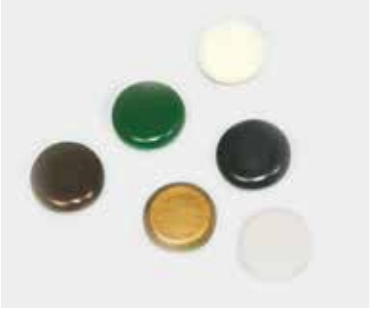
Placchette per allineamento telai tipo 2 e 3

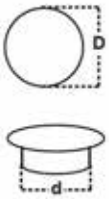


- Placchette in polipropilene per allinamento e messa in piombo di telai di ogni genere: porte, finestre, infissi di ogni tipo, costruzioni in ogni materiale.
- Il materiale con cui sono costruite ne assicura una durata praticamente eterna e una perfetta stabilità dimensionale nel tempo. La forma particolare 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

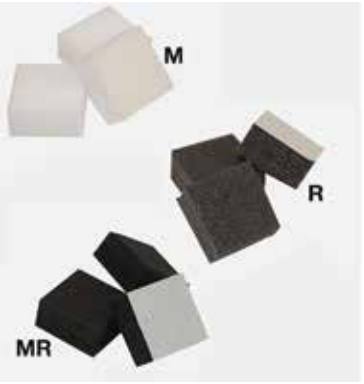




- Tappi copriforo per serramenti in alluminio.
- Costruiti in pvc morbido.
- Diametro e colori diversi per adattarsi ad ogni tipo di serramento.

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	40x40x25h	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.
- Per serramentisti.
- Misure 20 e 10 per adattarsi meglio agli spazi.
- Di colori diversi per un'immediata individuazione della misura occorrente.

Codice	Desc.	Dimensioni	Colore
155TA08300	34/20X2	20x2x28	Giallo
155TA08310	34/20X3	20x3x28	Rosso
155TA08320	34/20X4	20x4x28	Bianco
155TA08330	34/20X5	20x5x28	Nero
155TA08340	34/20X7	20x7x28	Grigio
155TA08350	34/10X2	10x2x30	Giallo
155TA08360	34/10X3	10x3x30	Rosso
155TA08370	34/10X4	10x4x30	Bianco
155TA08380	34/10X5	10x5x30	Nero
155TA08390	34/10X7	10x7x30	Grigio

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

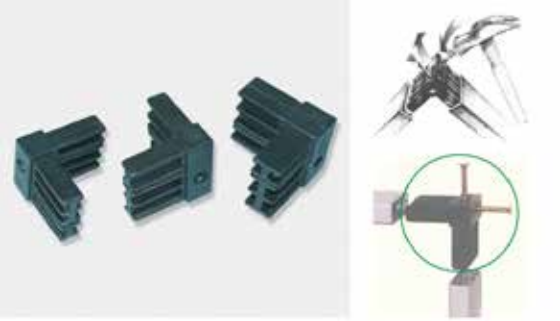
Spessori per vetri float singoli



- 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
155TA11180	46/8	210x10	8	Bianco

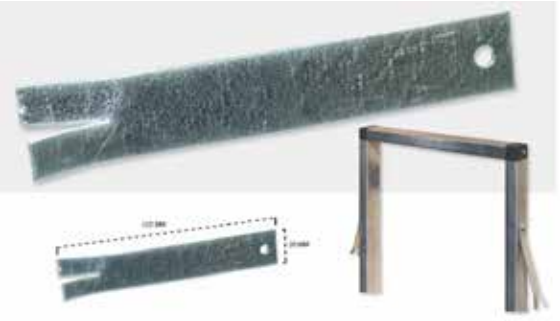
Squadrette per controtelai



- 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

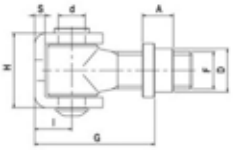


- Zanca in acciaio zincato.
- Da fissare su controtelaio tramite viti autoforanti.
- La zanca aumenta l'aderenza e la tenuta sul muro del controtelaio.

Codice	Desc.	Ø Foro mm
1550008630	42	5

Cardine a saldare



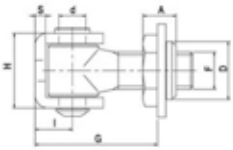


• Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, perno sfilabile per la regolazione e per la lubrificazione.

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



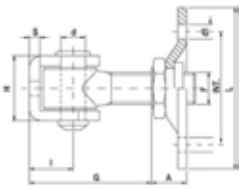


• Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, perno sfilabile per la regolazione e per la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.

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
2970013285	84/24	34	17	M24	65-90	26	47	6	17

Cardine a saldare regolabile con piastra di fissaggio



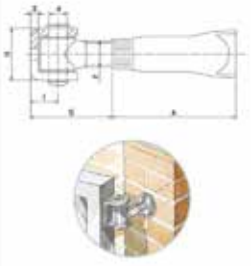


• Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, montato su piastra forata per il fissaggio, perno sfilabile per la regolazione e la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.

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

Cardine regolabile a saldare con supporto per muratura



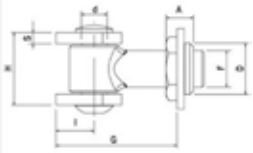


• Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, montato su supporto filettato a murare, perno sfilabile per la regolazione e la lubrificazione.

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
2970014940	154/20	14	M20	46-70	21	39	6	95
2970014950	154/24	17	M24	52-76	26	47	6	100

Cardine a saldare regolabile con ali





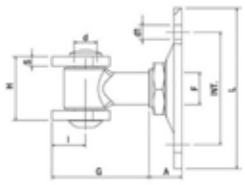
- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, perno sfilabile per la regolazione e per la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.
- Fissaggio tramite saldatura delle due ali in acciaio grezzo.

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
2970013305	85/24	34	17	M24	65-90	26	47	6	17

5

Cardine a saldare regolabile con ali con piastra di fissaggio



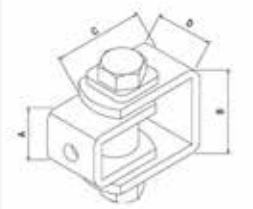


- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, montato su piastra forata per il fissaggio, perno sfilabile per la regolazione e la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.
- Fissaggio tramite saldatura delle due ali in acciaio grezzo.

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
2970014890	152/24	17	M24	52-76	26	47	6	20	120	11	90

Cardine a cavallotto regolabile



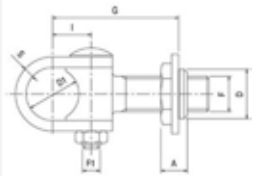


- Cardine composto da doppio cavallotto in acciaio zincato, completamente smontabile e regolabile dopo il montaggio.

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



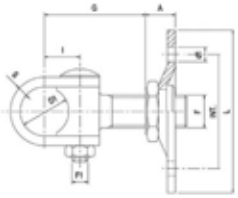


- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, perno sfilabile per la regolazione e per la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.
- Fissaggio tramite fascia in acciaio zincato smontabile.

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

Cardine regolabile con fascia con piastra di fissaggio



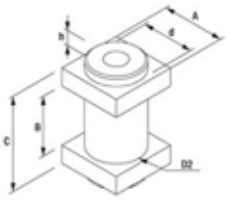


- Cardine a saldare interamente in acciaio zincato, montato su piastra forata per il fissaggio, perno sfilabile per la regolazione e la lubrificazione. Dado mobile per la regolazione fine del cancello dopo il montaggio.
- Fissaggio tramite fascia in acciaio zincato smontabile.

Codice	Desc.	L mm	D1 mm.	F mm	F1 mm	G min/ max mm	I mm.	S mm	A mm	d1 mm	INT. mm
2970014900	153/30	100	30	M20	M10	39-63	22	6	20	11	70
2970014910	153/35	120	35	M24	M10	45-74	26	6	20	11	90
2970014920	153/40	120	40	M30	M12	70-110	34	6	25	11	90

Tronchetto di giunzione con foro



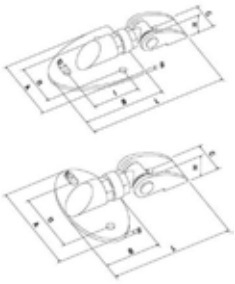


- Tronchetto di giunzione per montaggio ed utilizzo con cardini a fascia. Foro passante centrale, realizzazione in acciaio zincato.

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



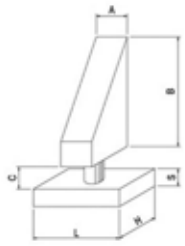


- Cardine innovativo e brevettato per l'utilizzo su cancelli a singola o doppia anta, ma anche su portoni industriali anche di grandi dimensioni.
- Vantaggi: montaggio velocissimo, Nessun foro di grande diametro sulle colonne, regolazioni velocissime e semplici, spazi ridotti fra colonne e manufatto, 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
2970014960	155Z	120	140	46,5	12	80	80	20	40	235/247	5	Zincato
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





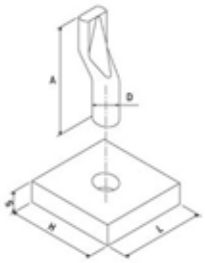
- Perno inferiore completo di piastra per movimento ad ante di cancelli medi. Realizzato interamente in acciaio zincato, applicabile tramite saldatura.

Codice	Desc.	L x H x S mm	A mm	B mm	C mm
2970013430	91/20	70x60x15	30	80	12

5

Piastra e perno inferiore leggeri



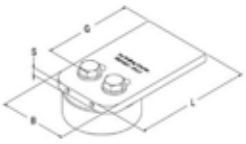


- Perno inferiore completo di piastra per movimento ad ante di cancelli leggeri. Realizzato interamente in acciaio zincato, applicabile tramite saldatura.

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



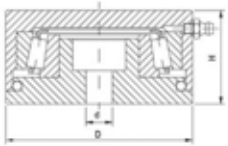


- Piastra superiore girevole, movimento su cuscinetto, fissaggio a saldare, realizzata in acciaio zincato.
- Applicazioni su cancelli leggeri e pesanti, completamente regolabile dopo l'installazione.
- Da usarsi in abbinamento alla piastra girevole inferiore.

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



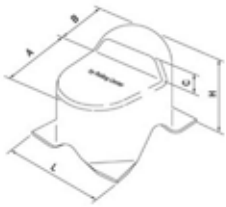


- Piastra inferiore girevole con movimento su cuscinetto a rulli, fissaggio tramite fori su qualsiasi tipo di colonna, realizzata interamente in acciaio zincato.
- Applicazioni su cancelli leggeri e pesanti, completamente regolabile dopo l'installazione.
- Possibilità di utilizzo con la piastra girevole 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



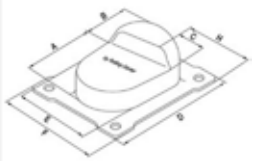


- Battente d'arresto per cancelli a doppia anta, in acciaio zincato stampato. Fissaggio tramite muratura a pavimento.

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

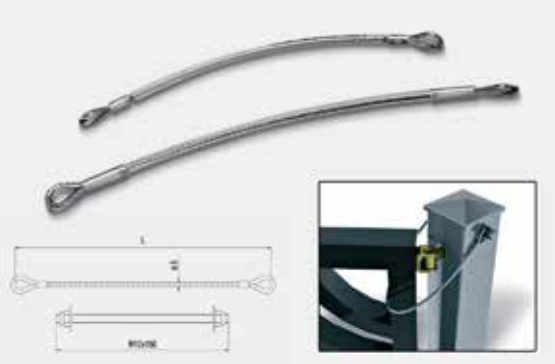




- Battente d'arresto per cancelli a doppia anta, in acciaio zincato stampato. Fissaggio tramite tasselli a pavimento.

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

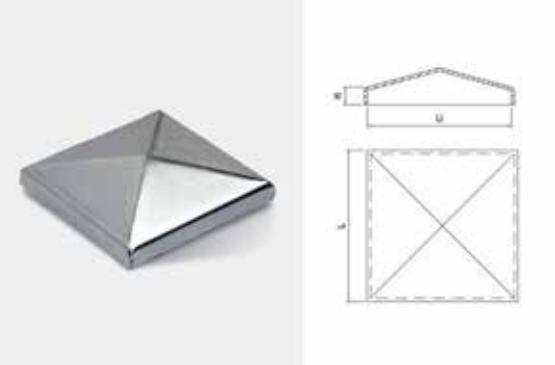


- Cavi anticaduta in acciaio zincato Ø 6x133 fili con guaina in pvc di protezione. Indispensabili per la messa in sicurezza e la marcatura CE dei cancelli a battente (UNI EN 12604:2002).
- Peso massimo sopportabile di 1800 Kg.

Codice	Desc.	Lung. mm
2970014980	156/30	300
2970014990	156/50	500

5

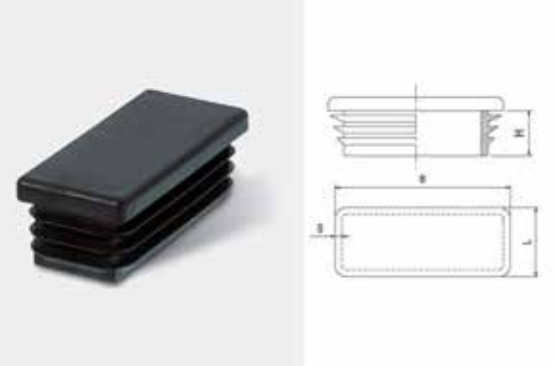
Tappi copri pilastro in acciaio zincato



- 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

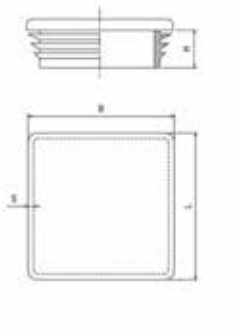


- Tappi copricolonna in nylon, fissaggio ad incastro, ottima tenuta all'acqua e finitura estetica per ogni colonna di sezione rettangolare.
- Fissaggio a pressione mediante alette laterali sottotesta.

Codice	Desc.	H mm	B mm	L mm	S mm
2970013560	98/40x20	14	40	20	1-1,5
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



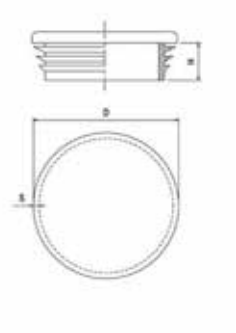


- Tappi copricolonna in nylon, fissaggio ad incastro, ottima tenuta all'acqua e finitura estetica per ogni colonna di sezione quadrata.
- Fissaggio a pressione mediante alette laterali sottotesta.

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
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



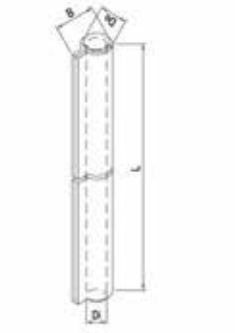


- Tappi copricolonna in nylon, fissaggio ad incastro, ottima tenuta all'acqua e finitura estetica per ogni colonna di sezione rotonda.
- Fissaggio a pressione mediante alette laterali sottotesta.

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



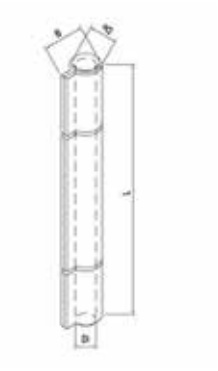


- Cerniera in ferro a due ali chiuse, montaggio a saldare, realizzata in acciaio grezzo. Perno sfilabile e rondella in acciao.

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





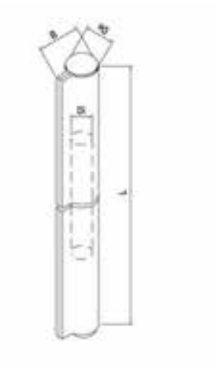
- Cerniera in ferro a tre ali chiuse, montaggio a saldare, realizzata in acciaio grezzo. Perno sfilabile e rondella in acciao.

Codice	Desc.	L mm	B mm	DE mm	Di mm
2970013827	102/100	100	18	13,5	8,5
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



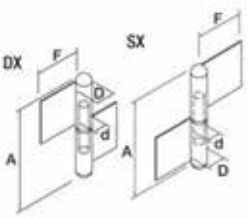


- Cerniera in ferro a due ali chiuse, montaggio a saldare, realizzata in acciaio grezzo. Perno fisso in acciaio, chiusa con tappo alle estremità.

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

Cerniera a tappo con ali lunghe



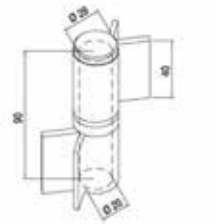


- Cerniere in acciaio grezzo con ali lunghe, versioni a tappo destra e sinistra. Dotate di perno fisso in acciaio.

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



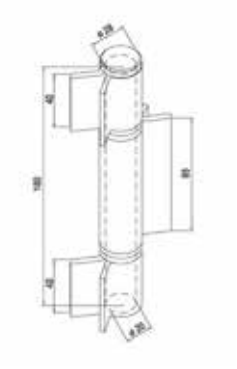


- Cerniera pesante in acciaio grezzo a due ali aperte, fissaggio tramite saldatura. Dotata di perno sfilabile e rondella in acciaio.

Codice	Desc.
2970013930	105

Cerniera pesante a tre ali aperte



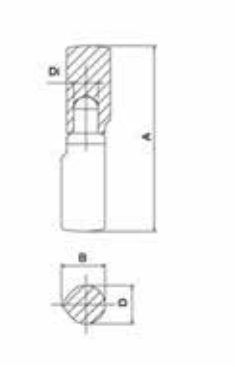


- Cerniera pesante in acciaio grezzo a tre ali aperte, fissaggio tramite saldatura. Dotata di perno sfilabile e rondella in acciaio.

Codice	Desc.
2970013940	106

Cerniera a goccia con perno zincato



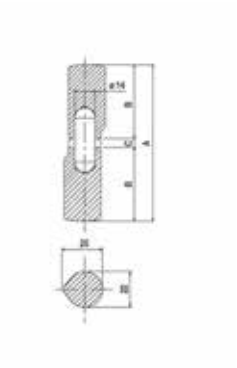


- Cerniera a goccia in acciaio grezzo, perno fisso in acciaio zincato, rondella in acciaio.

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



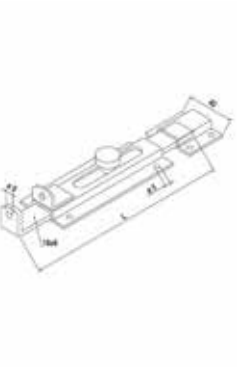


- Cerniera a goccia in acciaio grezzo, perno sfilabile in acciaio zincato o ottone, cuscinetto reggispinta a sfere in acciaio cementato.

Codice	Desc.	Perno	A mm	B mm	C mm
2970015000	157/64	Acciaio	135	64	7
2970015010	157/75	Acciaio	157	75	7
2970015020	157/100	Acciaio	207	100	7
2970015030	158/64	Ottone	135	64	7
2970015040	158/75	Ottone	157	75	7
2970015050	158/100	Ottone	207	100	7

Catenaccio ad avvitare, asta piatta e portalucchetto



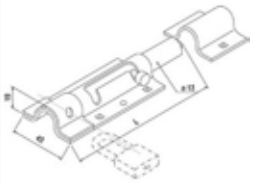


- Catenaccio leggero in acciaio zincato con fori per il fissaggio, completo di incontro.
- Asta di chiusura piatta 16 X 6 mm, foro per chiusura tramite lucchetto.

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



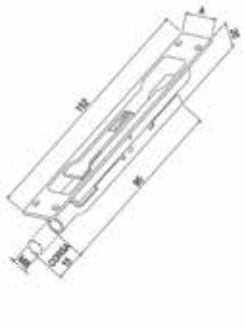


- Paletto leggero in acciaio tropicalizzato, fissaggio a saldare, fornito senza incontro.
- Asta di chiusura sezione 14 X 14 mm, punta arrotondata, doppia guida.

Codice	Desc.	L mm
2970014180	113/130	130
2970014190	113/300	300
2970014195	113/500	500

Catenaccio a leva movimento singolo



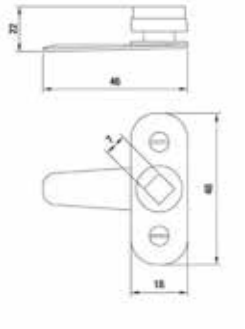


- Catenaccio a leva ad incasso completamente in acciaio zincato, movimento per singola asta
- Fissaggio tramite viti, predisposizione dei fori sul corpo. Corsa utile 15 mm. Attacco filettato femmina per barre M8.

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

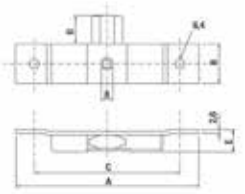


- Chiavetta in zama con foro quadrato per azionamento chiavistelli per sportelli con quadro da 7 mm.

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



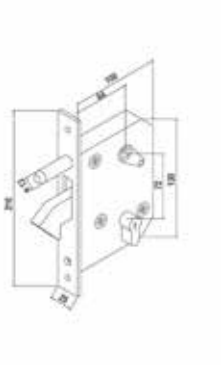


- Chiavetta in zama lunga a sezione quadrata per azionamento chiavistelli per sportelli con quadro da 8 mm.

Codice	Desc.
2970014310	121

Serratura a gancio con cilindro



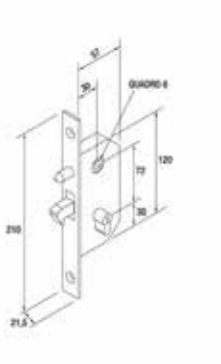


- Serratura a gancio in acciaio interamente zincata, montaggio ad incasso, con quadro maniglia di 8 mm.
- Scatola della serratura in acciaio stampato, gancio di chiusura in acciaio forgiato.
- Completa di cilindro europeo e tripla chiave.

Codice	Desc.
2970014320	122

Serratura piccola a gancio con cilindro



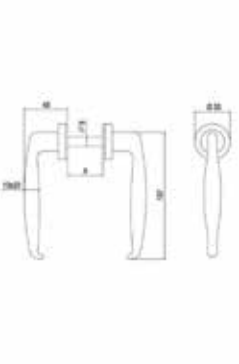


- Serratura a gancio in acciaio interamente zincata, montaggio ad incasso, con quadro maniglia di 8 mm.
- Scatola della serratura in acciaio stampato, gancio di chiusura in acciaio forgiato.
- Completa di cilindro europeo e tripla chiave, incontro in acciaio per chiusura.

Codice	Desc.
2970014330	123

Maniglia a leva regolabile con vite



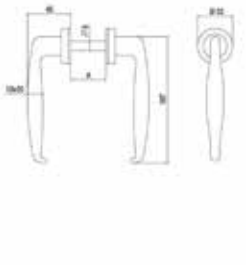


- Maniglia in lega verniciata adatta anche per esterni, quadro di azionamento di 8 mm, universale.
- Larghezza di montaggio regolabile da 25 a 38 mm. Fissaggio tramite vite.

Codice	Desc.	A mm
2970015060	159	25-38

Maniglia a leva regolabile con grano



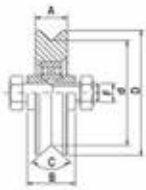


- Maniglia in lega verniciata adatta anche per esterni, quadro di azionamento di 8 mm, universale.
- Larghezza di montaggio regolabile da 36 a 65 mm. Fissaggio tramite grano a cava esagonale incassato.

Codice	Desc.	A mm
2970014340	124	35-65

Ruote semplici per cancelli gola a "V"



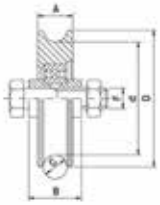


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto singolo, gola per guide a V.

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
2970014375	125/140	140	125	20	34	96°	M14x60	120x40x3	310

Ruote semplici per cancelli gola tonda



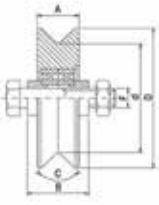


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto singolo, gola per guide rotonde.

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



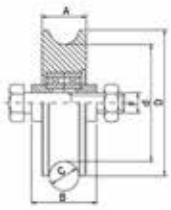


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto doppio, gola per guide a V.

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



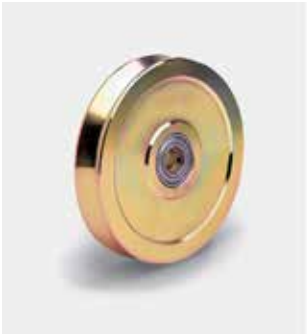


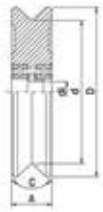
- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto doppio, gola per guide rotonde.

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



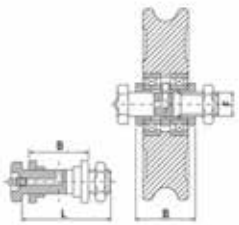


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite asse filettato, cuscinetto doppio, gola per guide rotonde.
- Perno con ingrassatore fornito a parte.

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



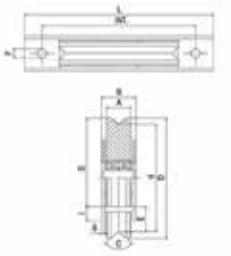


- Perni filettati dotati di ingrassatore per il montaggio delle ruote predisposte a doppio cuscinetto.
- Da scegliere in base alla misura dello scatolato all'interno del quale vanno montate le ruote stesse.

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"



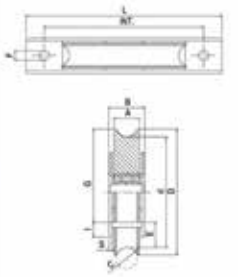


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite supporto con fori, cuscinetto singolo, gola per guide a V.

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



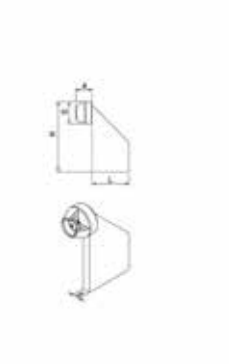


- Ruote in acciaio C45 tropicalizzato, fissaggio tramite supporto con fori, cuscinetto doppio, gola per guide rotonde.

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
2970015100	161/90	90	70	26	34	21	58	12	11	2,5	140	117x9	300
2970015110	161/100	100	80	26	34	21	68	12	21	2,5	140	117x9	340
2970015120	161/120	120	100	26	34	21	88	14	21	3	185	151x9	430

Arresto di fine corsa a saldare





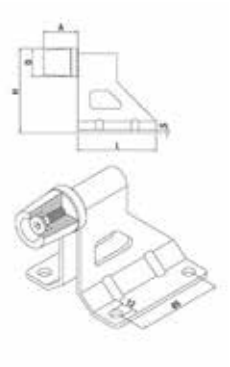
- Arresto di fine corsa per cancelli scorrevoli, interamente in acciaio zincato e tampone paraurti in gomma. Fissaggio a saldare.

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



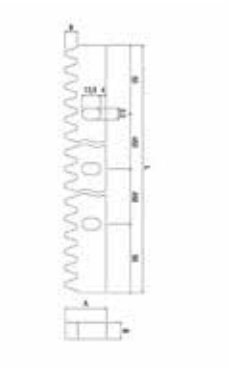


- Arresto di fine corsa per cancelli scorrevoli, interamente in acciaio zincato e tampone paraurti in gomma. Fissaggio a pavimento con ancoranti.

Codice	Desc.	D mm	L mm	H mm	A mm	S mm
2970014600	135	40	110	120	45	4

Cremagliera zincata 30X12 con asole



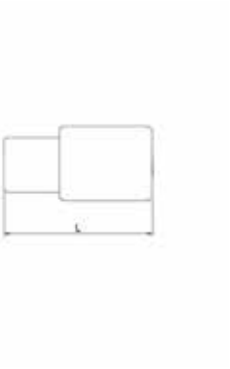


- Cremagliera in acciaio per movimentazione di cancelli scorrevoli. Sezione rettangolare 30 X 12 mm, lunghezza 1 m, dotata di fori asolati per il fissaggio tramite gli appositi distanziali.

Codice	Desc.	Finitura	A mm	B mm	L m
2970014610	136	Zincata	30	12	1,0

Distanziale a saldare per cremagliera



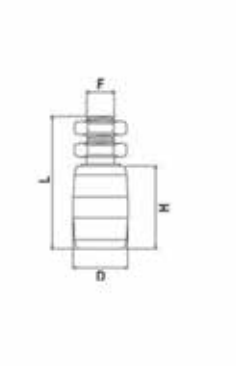


- Distanziale in acciaio zincato specifico per il montaggio delle cremagliere asolate. Fissaggio a saldare.

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



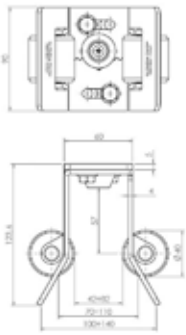


- Piastra di guida in acciaio zincato regolabile per cancelli scorrevoli. Dotata di quattro rulli in nylon.
- Fissaggio dei rulli su asole per la regolazione della larghezza. Fissaggio a montante tramite ancoranti con asole per la facile regolazione della posizione durante il montaggio.

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



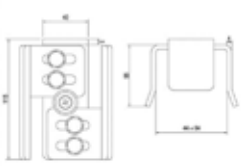


- Incontro fine corsa per cancelli scorrevoli, regolabile in larghezza da 40 ad 80 mm. Dotato di rulli di guida in acciaio per evitare rumorosità ed usura in fase di chiusura.
- Interamente in acciaio zincato, fissaggio tramite viti.

Codice	Desc.	A mm	I x I mm	L mm
2970015130	162			

Incontro superiore per cancelli scorrevoli regolabile



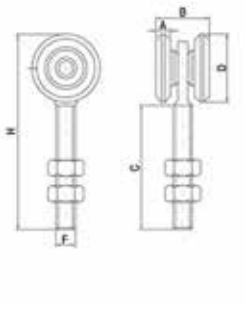


- Incontro superiore per cancelli scorrevoli costruito interamente in acciaio zincato, con tampone in gomma per fine corsa.
- Possibilità di regolare la larghezza in base alla sezione del tubolare con cui é costruito il cancello, da minimo 44 mm a massimo 84 mm.

Codice	Desc.	Larg. min/max mm
2970015180	165	44-84

Carrelli a due ruote per monorotaia





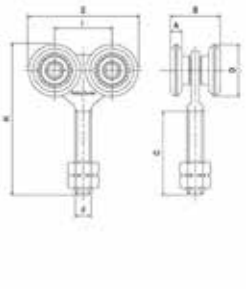
- Carrelli in acciaio zincato con doppia ruota su cuscinetto per scorrimento su monorotaia.
- Perno di fissaggio filettato con doppio dado.

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



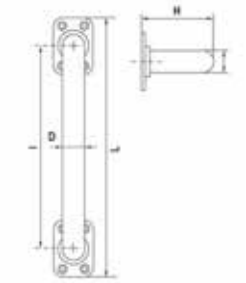


- Carrelli in acciaio zincato con quattro ruote su cuscinetto per scorrimento su monorotaia.
- Perno di fissaggio filettato con doppio dado.

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



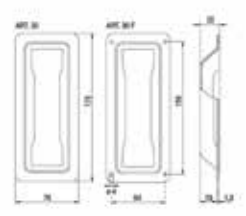


- Maniglia dritta in tubolare di acciaio tropicalizzata e verniciata a polvere epossidica per esterni.
- Fissaggio tramite piastre forate.

Codice	Desc.	D mm	I mm.	H mm	L mm
2970014730	142/180	20	180	66	230

Maniglia ad incasso per portoni



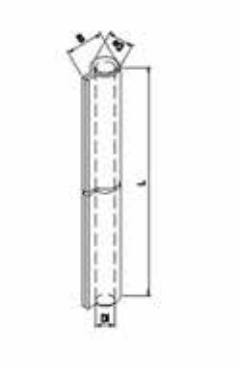


- Maniglia in acciaio zincato per portoni, montaggio ad incasso. Fissaggio tramite viti con fori predisposti sui bordi.

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



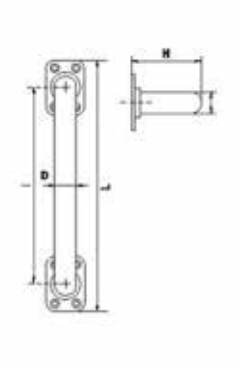


- Catenaccio pesante in acciaio inox con fori per il fissaggio, completo di incontro.
- Asta di chiusura rotonda diametro 12 mm, foro per chiusura tramite lucchetto.

Codice	Desc.	L mm
2970014770	145/150	150

SERIE INOX - Maniglia dritta in acciaio inox

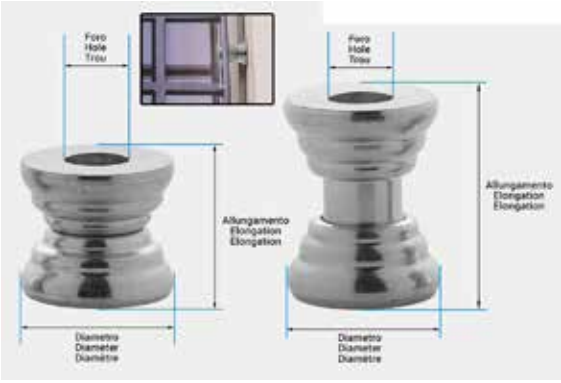




- Maniglia dritta in tubolare di acciaio inox.
- Fissaggio tramite piastre forate.

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

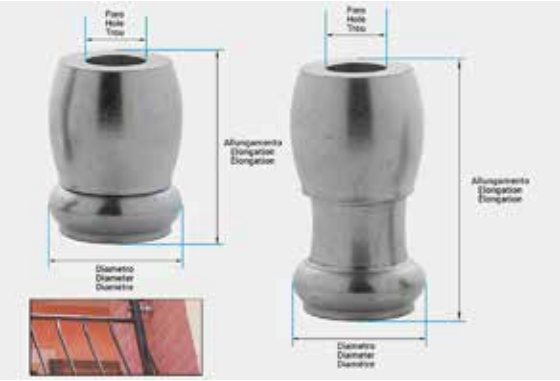


- Il distanziale regolabile é nato per risolvere i problemi che si presentano durante l'installazione di strutture metalliche come cancelli, inferriate, ringhiere, scale e balconi.
- Il distanziale permette un allungamento dello stesso senza mai mostrare la parte filettata interna.
- Riduce i tempi di 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

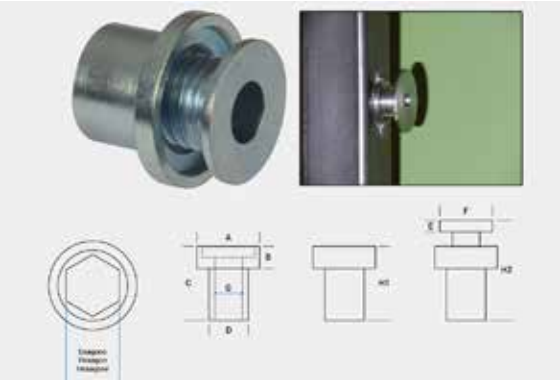
Distanziale regolabile



- 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

Caratteristiche tecniche	
Esagono (mm)	10
Foro tubolare (mm)	21
A (mm)	29,4
B (mm)	4
C (mm)	19,4
D (mm)	20
E (mm)	2
F (mm)	24
G (mm)	10
H1 (mm)	19,4
H2 (mm)	33

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 490
Nastri isolanti e da imballaggio 493
Sistemi per mascheratura 505
Panni, spugne e pulizia generica 514
Filtri e tubazioni carburanti 528
Sistemi di sollevamento e ancoraggi 535

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

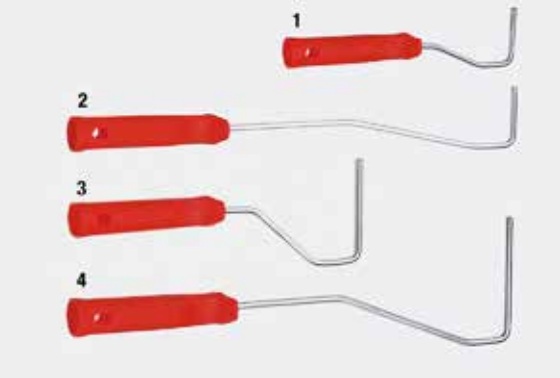
Rullini Velour



- 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

Nastro isolante Meccanocar



- Nastro isolante adesivo in PVC autoestinguente.
- Idoneo per diverse tipologie di impiego, tra cui: isolare cavi, terminali, connettori e contatti elettrici, creare cablaggi e fasciature di qualita'.
- Articolo indicato per l'utilizzo 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 Meccanocar



- Assortimento nastro isolante adesivo in pvc autoestinguente.
- Conforme alla norma cei en 60454.
- Indicato per l'utilizzo nell'impiantistica elettrica civile ed industriale, settore manutenzione, elettrauto, meccanico, carrozzeria, autotrazione, 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/ nero	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
- **IMPORTANTE:** applicare il nastro 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.
- Questo rivestimento evita anche la rumorosità dovuta allo strisciamento ed alle vibrazioni dei cavi, perciò é ottimo per gli utilizzi all'interno dei veicoli.
- **IMPORTANTE:** applicare il nastro 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.
- **ATTENZIONE:** questo prodotto non é un nastro adesivo. La sua peculiarità é quella di, una volta applicato, autoagglomerarsi trasformandosi in pochi minuti in una massa compatta.
- Ottimo anche per l'uso 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

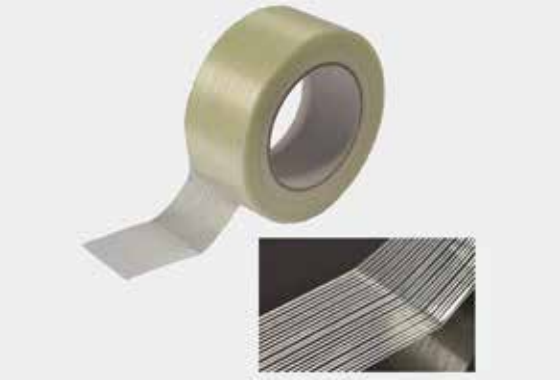
Nastri da imballo in PPL e PVC



- 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 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
- Resiste raggi UV
- Resistenza al calore 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

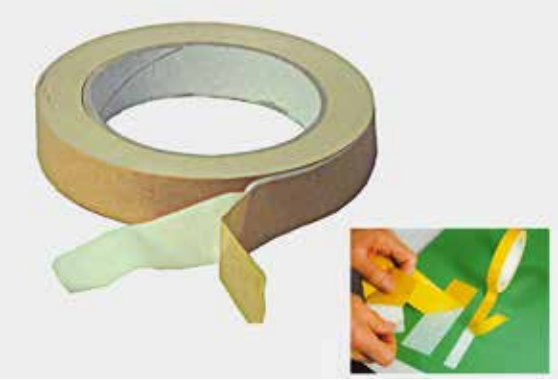


- Nastro biadesivo in schiuma di polietilene espanso, colore nero, con adesivo a base acrilica in solvente.
- Adatto per applicazioni di profili in materiale plastico, targhe, emblemi e per utilizzi nel settore automobilistico in genere.
- Ottima resistenza alla compressione, agli olii, plastificanti, ai raggi UV ed umidita'.
- 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 specialmente 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.
- **CARATTERISTICHE:**
- Adesivita' 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 perfettamente trasparente ad altissime prestazioni, multiuso, eccellente durata e resistente ai raggi UV.
- Ideale nel settore Automotive per incollaggio di fregi, stemmi, modanature, rifiniture interne / esterne e particolari in qualsiasi tipo di materiale.
- Nel settore edile o impiantistico può essere utilizzato per qualsiasi fissaggi leggeri su vetro, metallo o legno ed é adatto anche per superfici ruvide.
- Prima dell'utilizzo, assicurarsi che le superfici da incollare siano pulite, asciutte ed esenti da grasso, olio, ruggine e polvere.

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.
- Prima dell'utilizzo, assicurarsi che le superfici da incollare siano pulite, asciutte ed esenti da grasso, olio, ruggine e polvere.
- 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 umidita'.
- **CARATTERISTICHE:**
- Densita' kg/m^3: 100.
- Spessori ad.+supp. micron PSTC 5: 850 +/- 150.
- Adesivita' 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.
- Flessibilita' fino a 90°.
- Durata in ambienti esterni: oltre 2 anni.
- Resistente a temperature da -30°C a 110°C.
- Viene comunemente 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.
- In particolare questo adesivo 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°.
- Trova impiego anche nella tinteggiatura civile e negl i studi grafici come nastro rimovibile.
- In fase di rimozione non lascia residui.

Codice	Desc.	h mm	L mm
4060100100	10	19	50
4060300090	25	25	50
4060300100	38	38	50
4060500100	50	50	50

Nastro per mascheratura in carta di riso "Washi"



- Nastro per mascheratura in carta giapponese Washi, dalle qualità superiori, per usi con vernici di ogni tipo, soprattutto all'acqua 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, dove i nastri tradizionali non sono efficienti.
- Resistentissimo ai raggi UV, ha un'ottima adesione su ogni superficie quali anche vetro, alluminio, platica e gomma.

Codice	Desc.	Altezza mm	Lung. mt
4060100150	W19	19	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 per la tracciatura di linee, aerografie, decorazioni, mascheratura di fari, porte, maniglie, griglie su paraurti, sportelli carburante, ecc. Utile anche nel settore delle imbiancature per la realizzazione di linee anche dalle forme articolate.
- Molto robusto anche per delimitare zone durante le levigature, 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

6

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, la colla si trasferisce automaticamente solo sulla parte di contatto dei particolari da fissare. 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



- Il sistema di fissaggio, al contrario del normale scretch velcro, e' basato sul principio della chiusura dei denti su se stessi, e permette di non avere una parte maschio ed una femmina. L'adesivo e' 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 é molto forte, puo' essere chiuso e riaperto innumerevoli volte, e l'adesivo acrilico presente sul bordo ne permette l'adesione su ogni superficie liscia.

Codice	Desc.	Lungh. m
4720023160	2051	2

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. Utile ogni volta che per qualsiasi ragione esso debba essere sostituito.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Colore	transparent translucent
Adesività N/cm2	
Forza di chiusura n/cm2	
Spessore mm	

Nastro in feltro riapribile "circle re-grip"



- Nastro per fasciare, unire o racchiudere fasci di cavi o tubi di varie dimensioni, riutilizzabile.
- La sua superficie in feltro maschio-femmina permette di sovrapporsi su sè stesso generando un fissaggio molto resistente e duraturo ma allo stesso tempo altrettanto facile da riaprire, per modificarsi a seconda delle esigenze.
- 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

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.
- **CARATTERISTICHE E VANTAGGI:** Indicata per l'imballo di prodotti che hanno bisogno di una protezione da sporco, graffi ed urti durante il trasporto e lo stoccaggio.
- Garantisce il massimo della protezione ad oggetti fragili, superfici lucide e verniciate, semilavorati, pezzi meccanici finiti, ecc..
- 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.
- **Vantaggi:** allungamento 500%.
- La pellicola bianca e' indicata 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 tutti i clienti che effettuano 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

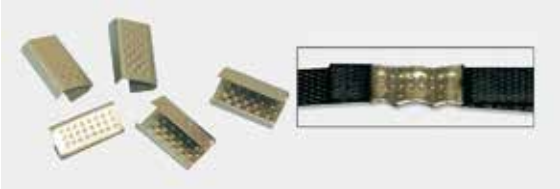
Tendireggia manuale universale



- 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

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

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 adatto alla 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 impedisce la penetrazione all'interno dello spolvero durante la verniciatura.
- Disponibile in diverse dimensioni per adattarsi alle dimensioni delle fughe da chiudere.

Codice	Desc.	Diam. mm	Lunghezza rotolo
4460010090	4342	13	50 MT
4460010100	4343	19	50 MT

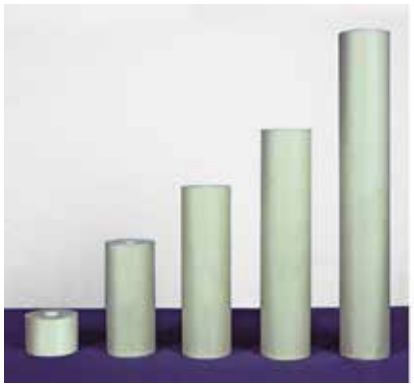
Cordolo in foam adesivo a "T"



- Cordolo in schiuma per la mascherature di fessure sulle carrozzerie di automezzi, permette di non far penetrare la vernice all'interno delle fughe tra i lamierati e di ottenere uno stacco preciso e perfetto 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 più semplice e veloce rispetto ai normali cordoli rotondi, ed un grado di finitura superiore senza stacchi nè 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

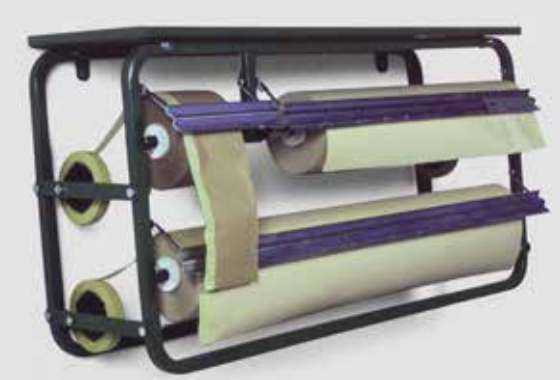
Carta politenata per mascheratura



- 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 tre misure



- Carrello porta rotoli per carta da mascheratura, con sistema di nastratura durante lo svolgimento della carta. Semplice e molto funzionale, con supporti per tre misure di larghezza: 30, 60 e 85 cm.
- Costruito in acciaio verniciato a polvere, molto stabile, dotato di mensole mobili taglia carta e supporti per i rotoli di nastro.

Codice	Desc.
4440008100	990

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 pratiche cassette in plastica trasparente con apertura basculante, utile per il contenimento di minuterie in tutti i settori di lavorazione, all'interno delle officine.
- 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.
4440008120	992

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
4440001605	13300	4 x 250
4440004190	16190	5 x 150

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 verniciare e carteggiare sopra.
- Diametro 18mm.
- La sua funzione é mascherare i sensori parcheggio durante le operazioni di carteggiatura e verniciatura. 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.
- Enorme risparmio di tempo, la mascheratura degli pneumatici si effettua in circa 2 minuti contro i 15 occorrenti con i metodi tradizionali (carta o telo in polietilene). Adatto per cerchi in acciaio e in lega leggera con diametri fino a 22".

Codice	Desc.	Articolo
4440004200	16200	Scatola dispenser da 80 pezzi 1300X1300 mm
4440004210	16210	Supporto a muro verniciato

Tazza flessibile



- Tazza flessibile monouso per vernici.
- Trattasi di un sistema che sostituisce la tazza rigida dell'aerografo.
- Completa di filtro calibrato da 125µ o 190µ al suo interno.
- 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.
- Materiale: Polipropilene.
- Si adatta a qualsiasi tipo di aerografo in commercio per mezzo degli adattatori.

Codice	Descrizione	Capacità ml	Micron (µ)
345RC06070	Tazza flessibile	300	190
345RC06080	Tazza flessibile	300	125
345RC06090	Tazza flessibile	600	190
345RC06100	Tazza flessibile	600	125

Tazza rigida



- Tazza rigida monouso per vernici.
- Trattasi di un sistema che 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

Mini Tip



- Pennellino per micro ritocchi monouso.
- Ideale per le carrozzerie e stazioni di verniciatura.
- La parte finale può essere piegata 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 conserte 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.
- Oltre a proteggere il volante e la leva del cambio 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.
- Dotati entrambi di cuciture lungo i bordi per garantirne un'elevata durata nel tempo.
- Il coprivolante é adatto solo per le autovetture mentre il copricambio é 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.
- Oltre a proteggere 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



- **Caratteristiche:**
- Materiale: polietilene
- Spessore: 18 micron
- Misure: 1650x710 mm
- Colore materiale: fondo bianco
- Flessibili, leggere, pratiche e resistenti all'abrasione
- Oltre a proteggere il sedile da qualsiasi tipo di sporco, creano valore aggiunto alla vostra attività in quanto attestano la cura che avete avuto per le vetture dei vostri clienti
- 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.
- Materiale: 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



- Caratteristiche:
- Set di protezione per autoveicoli confezionato in buste monouso con tutto l'occorrente all'interno.
- Il set é 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



- **Caratteristiche:**
- Materiale: PVC.
- Colore: fondo nero.
- Estrema facilità d'applicazione tramite magnete.
- L'imbottitura in gomma piuma sul retro consente di lavorare in assoluta tranquillità senza rischiare che la parte a contatto con la vettura possa graffiare la carrozzeria.
- Il materiale, altamente resistente, consente 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 del copriparafango non attira frammenti e polveri metalliche che potrebbero depositarsi sulle vetture.
- Ogni bobina e' 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, studiato espressamente per il contenimento dei vetri incrinati o rotti durante lo smontaggio, per evitare che le schegge possano cadere all'interno dei veicoli, con le conseguenti difficoltà di pulizia, o possano ferire l'operatore.
- 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

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.
- Campo di applicazione: adatto per tutte le tipologie di clienti.

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

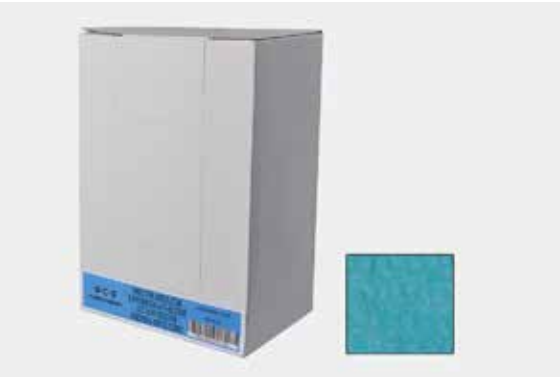
Panno in T.N.T.



- 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

Panno per antisilicone



- Panno in tessuto non tessuto (TNT)
- Ideale per passare l'antisilicone 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 "Magic Clean"



- Materiale microfibra perlata 70% poliestere - 30% poliammide.
- Colore bianco.
- 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 umidita'.
- 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 umidita'.
- 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

Spolverino maxy in cotone



- Spolverino maxy con impugnatura costituito da fibre di cotone, ideale per spolverare velocemente e facilmente l'esterno di autoveicoli anche di grandi dimensioni.
- Indicato per le concessionarie e le rivendite di autoveicoli, autolavaggi, autorimesse, ecc. Può essere utilizzato anche per la rimozione di sporco e polvere da qualsiasi superficie delicata.
- Le fibre delicate dello spolverino catturano la polvere senza farla volare o disperdere, può essere scosso o soffiato con aria compressa, perfettamente lavabile e rigenerabile innumerevoli volte.
- Dimensioni del mop: 350 x 90 mm. Lunghezza totale: 600 mm. Peso 380 grammi.

Codice	Desc.	Colore
4460019500	19730	Grigio

Meccanocar Duster



- Spolverino catturapolvere in cotone.
- 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 sagomata



- Ideale per moto auto e camion.
- Spugna lunga durata.

Codice	Desc.	Dimensioni cm
4460003100	3966	18x12x6,5

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.
- Utilizzabile praticamente in ogni settore di lavorazione tipo autolavaggi, manutenzioni generiche, imprese di pulizie.
- 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 necessita' 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.
- Spazzola da usare con prolunghe passaggio acqua.
- Filetto 1/4 gas femmina.

Codice	Desc.	Attacco gas
4460008870	4217	1/4 F

Prolunghe passaggio acqua



- Prolunghe metalliche per spazzola idrogetto.
- Prolunghe 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

Kit idrocamion professionale



- Con idrospazzola grandangolare
- Con protezione antiurto e antigraffio in gomma
- Con 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



- 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 tutte le attività, dall'ufficio alla casa, sui cantieri,nelle officine e in ogni luogo di lavoro, 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
446PU00690	690	120x150	100	10	Nero	Rotolo
446PU00700	700	90x120	70	10	Nero	Rotolo
446PU00701	701	90x120	80	20 Kg (125Pz. +/-5%)	Neutro	Scatola
446PU00702	702	85x120	70	100	Nero	Scatola
446PU00710	710	82x110	48	10	Nero	Rotolo
446PU00712	712	82x110	47	10	Neutro	Rotolo
446PU00713	713	82x110	47	10	Giallo	Rotolo
446PU00719	719	70x110	30	25	Nero	Rotolo
446PU00731	731	75x105	35	25	Giallo	Rotolo
446PU00732	732	75x105	35	25	Bianco	Rotolo
446PU00733	733	75x105	35	25	Azzurro	Rotolo
446PU00734	734	75x105	24	25	Neutro	Rotolo
446PU00740	740	50x60	10	20	Nero	Rotolo
446PU00761	761	50x60	10	20	Azzurro	Rotolo
446PU00770	770	50x60	10	20	Neutro	Rotolo

Big Bag



- Sacconi tradizionali
- Costruiti in PP (lamelle di polipropilene)
- Riciclabili
- Con asola portadocumenti
- Idonei per il trasporto di merci e detriti
- Fornibili nella versione con coperchio e fondo chiuso e coperchio e fondo c/ scarico

Codice	Descrizione	Dimensioni	Portata	Foto
446PU00870	Big bag fondo chiuso	90x90x120	1500 Kg	1
446PU00875	Big bag c/ scarico	90x90x120	1500 Kg	2

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 piu' 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

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.
- 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

Contenitore per rifiuti



- Contenitore in polietilene
- Resistente agli agenti atmosferici, agenti chimici e ai raggi UV
- Carrellato
- Capacità 120 litri Munito di coperchio incernierato -2 ruote in gomma piena D.200
- Con maniglia di movimentazione ergonomica grazie ad un maggiore diametro a sezione troncopiramidale
- Certificazione UNI EN840.
- Si consiglia l'utilizzo di sacchi 90x120

Codice	Descrizione	Dimensioni cm
446PU00570	550/120	48x56x93,5

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 26x86x45.
- Setole in nylon mm16x73 H 14.
- 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.
- Il colore beige la contraddistingue dalle altre carte ed 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

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 capacita' 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. 4460031130

Codice	Desc.
4460005500	3987

Portarotolo ad estrazione interna



- Portarotolo in plastica.
- Predisposto per fissaggio a muro.
- Da utilizzare con nostri rotoli cod. 4460031140

Codice	Desc.
4460005700	3989

Asciugamani in rotolo ad estrazione esterna



- Rotoli di asciugamano con estrazione esterna in pura cellulosa, morbidi e resistenti, da utilizzare negli appositi portarotolo tipo il nostro codice 4460005500-3987
- Indicati in tutti gli ambienti pubblici e privati, ottime assorbenza e resistenza, molto morbidi al tatto. Realizzati a due veli con leggera godronatura, pretagliati. Di colore bianco, idonei per l'utilizzo nell'industria alimentare.
- Dermatologicamente testati contro le allergie, certificazione Ecolabel e PEFC. Rotoli di lunghezza 50 metri, pretagliata in strappi da 22 x 38 centimetri. Diametro esterno del rotolo di 13 centimetri, diametro interno dell'anima 39 mm.

Codice	Desc.
4460031130	32366

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 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 salviette piegate a C
- 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 testati 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 di 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.
- Ideale in ogni attività lavorativa e non.
- Da utilizzare in abbinamento ai rotoli jumbo ns.cod.4460000980

Codice	Descrizione
4460000985	2629/ES-PORTAROTOLO PER CARTAIGIENICA JUMBO

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

Filtro gasolio con raccordi rapidi



- Struttura in plastica trasparente con filtro interno.
- Attacchi rapidi in acciaio alle estremita'.
- Appicazione su mezzi con impianto alimentazione in tubo rilsan.
- Velocita' e semplicita' 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

Filtro essicatore universale



- Filtro essicatore avvitabile per impianti frenanti veicoli industriali.
- L'essicatore significa sicurezza di funzionamento dell'impianto frenante, poichè soltanto l'assenza di umidità nell'aria può evitare la corrosione ed il congelamento dell'impianto frenante a pressione. Inoltre esso filtra particelle di sporco, olio e residui della carbonizzazione dell'olio.

Codice	Descrizione
4890008100	P781466 Filtro essicatore Donaldson

Tubo in gomma per radiatori



- **APPLICAZIONI**
- Collegamento flessibile nei circuiti raffreddamento motore e riscaldamento abitacolo vetture.
- Mandata acqua calda mista a liquido antigelo.
- **STRUTTURA**
- 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



APPLICAZIONI
- 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.

STRUTTURA
- 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



- **APPLICAZIONI**
- Tubo in silicone utilizzato per il collegamento dal radiatore all'interno cabina per il riscaldamento.
- Utilizzato su pulman e veicoli industriali.
- **STRUTTURA**
- 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



- **APPLICAZIONI**
- 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.
- **STRUTTURA**
- 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.
373AQ01100	10x20
373AQ01200	12x22
373AQ01300	15x25
373AQ01400	18x28
373AQ01500	20x30
373AQ01502	22x28

Tubo radiatori corrugato



- **APPLICAZIONI**
- 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.
- **STRUTTURA**
- 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.
373RC00200	20x28
373RC00220	22x30
373RC00300	28x36
373RC00500	32x40
373RC00600	35x43
373RC00800	40x50
373RC00900	51x61

Tappini per iniettori



- Mescola in gomma nera NBR.
- Resistente ai carburanti e lubrificanti.

Codice	Descrizione
2930004000	4000- Tappo iniettore univ.

Tubo in matassa



- Applicazioni: mandata di carburanti, gasolio, benzina, eco diesel e lubrificanti in genere. Utilizzato sui motori a combustione interna delle autovetture, veicoli industriali e movimento terra.
- Rinforzi: 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

6

Tubo in bobina



- Applicazioni: mandata di carburanti, gasolio, benzina, eco diesel e lubrificanti in genere. Utilizzato sui motori a combustione interna delle autovetture, veicoli industriali e movimento terra.
- Rinforzi: 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
373OT00050	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 bobina.

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. °C	Tipo
3730C00250	4x7	NERO	40	-40 +70	Matassa

Tubo passaggio carburante in poliuretano



- Tubo per ciclomotori e moto.
- Passaggio miscele e benzine verdi.
- Per mandata e ritorno.
- Idoneo per lubrificanti.
- Fornito in bobina.
- Colore: trasparente.

Codice	Desc. Ø int. x Ø est.	Lungh. m
373BO03600	5x10	20
373BO03800	7x11	20

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



- La Meccanocar ha creato per il tubo passaggio carburante un espositore compatto da fissare al muro o sulla testata di uno scaffale. Anche qui lo slogan Meccanocar "GUADAGNI TEMPO SE TUTTO E' AL SUO POSTO" é appropriato, perchè evita gli sprechi e le perdite di tempo nella ricerca dei modelli.

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"



TIPO	LARGH. mm	CARICO DI LAVORO TIRO DIRETTO Kg	DOPPIO Kg	A CAPPIO Kg	DOPPIO β ≤ 45° - Kg	DOPPIO β ≤ 60° - Kg
S 1000*	50	1.000	2.000	800	1.400	1.000
S 2000	60	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
S 3000	90	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000

- 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 conformita' 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
5070000985	4-S4000 -4	4	90	Giallo
5070000986	4 - S4000 - 5	5	90	Giallo
5070000988	5 - S5000 - 6	6	150	Rosso
5070000997	6 - S6000 - 10	10	180	Marrone
5070000998	6 - S6000 - 10	10	180	Marrone

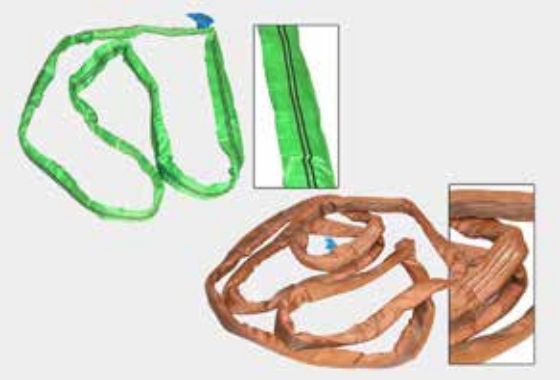
Guaine di protezione in PVC



- 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 norme 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
5070001160	6-S6000A-6M	Marrone	6000
5070001180	8-S6000A-8M	Marrone	6000

6

Gancio sponda



Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070001200	8	50	9,0	2500/5000 Kg	1600/3200
5070001202	8/2	50	9	4000/8000 Kg	2000/4000
5070003700	60	50	9,5	5000/10000 Kg	2500/5000

Gancio sponda parte corta



- Larghezza della cintura 50-75.
- Tenditore in acciaio zincato.
- Certificato CE

Codice	Desc.	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070001600	12	0,5	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003740	64	0,5	5000/10000 Kg	2500/5000

Gancio sponda parte lunga



- Parti lunghe.
- Larghezza nastro mm 50-75.
- Certificato CE.

Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070002000	16	50	8,5	2500/5000 Kg	1600/3200
5070002050	16/1	50	12	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003780	68	50	9	5000/10000 Kg	2500/5000

Gancio doppio uncino



Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070001300	9	50	9,0	2500/5000 Kg	1600/3200
5070001302	9/2	50	9	4000/8000 Kg	2000/4000
5070003710	61	50	9	5000/10000 Kg	2500/5000
5070003820	72	75	9,5	10000/20000 Kg	4500/9000

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 rottura	Carico di lavoro Kg
5070001700	13	0,5	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003750	65	0,5	5000/10000 Kg	2500/5000
5070003840	74	0,5	10000/20000 Kg	4500/9000

Gancio doppio uncino parte lunga



- Parti lunghe.
- Larghezza nastro mm 50-75.
- Certificato CE.

Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070002100	17	50	8,5	2500/5000 Kg	1600/3200
5070002150	17/1	50	12	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003790	69	50	9	5000/10000 Kg	2500/5000
5070003860	76	75	9	10000/20000 Kg	4500/9000

Gancio triangolare



Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070001400	10	50	9,0	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003720	62	50	9,5	5000/10000 Kg	2500/5000
5070003830	73	75	9,5	10000/20000 Kg	4500/9000

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 rottura	Carico di lavoro Kg
5070001800	14	0,5	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003760	66	0,5	5000/10000 Kg	2500/5000
5070003850	75	0,5	10000/20000 Kg	4500/9000

Gancio triangolare parte lunga



- Parti lunghe.
- Larghezza nastro mm 50-75.
- Certificato CE.

Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070002200	18	50	8,5	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003800	70	50	9	5000/10000 Kg	2500/5000
5070003870	77	75	9	10000/20000 Kg	4500/9000

Asola terminale



Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070001500	11	50	9,0	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003730	63	50	9,5	5000/10000 Kg	2500/5000

Asola terminale parte corta



- Parte fissa con tensionatore.
- Larghezza nastro mm 50-75.
- Tensionatore in acciaio zincato.
- Certificato CE.

Codice	Desc.	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070001900	15	0,5	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003770	67	0,5	5000/10000 Kg	2500/5000

Asola terminale parte lunga



Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070002300	19	50	8,5	2500/5000 Kg	1600/3200
5070002350	19/1	50	12	2500/5000 Kg	1600/3200
5070003816	71/16	50	16	4000/8000 Kg	2000/4000
5070003810	71	50	9	5000/10000 Kg	2500/5000
5070003815	71/21	50	21	5000/10000 Kg	2500/5000

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 rottura	Carico di lavoro Kg	Modello
5070004000	80	50	9,5	5000/10000 Kg	2500/5000	Ancoraggio completo
5070004010	85	50	0,5	5000/10000 Kg	2500/5000	Parte fissa con tensionatore
5070004020	90	50	9,0	5000/10000 Kg	2500/5000	Parte lunga

Ancoraggio completo gancio sponda



- Ancoraggio completo per pannelli Meccanocar gancio sponda

Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Carico di rottura	Carico di lavoro Kg
5070004022	92	50	9,5	5000/10000 kg	2500/5000

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	Portata	Carico di rottura
5070002500	20	35	2,20	1200 DAN	3300 Kg
5070002510	21/50	50	2,5	1600 DAN	5000 Kg

6

Bisarca 2 punti



Codice	Desc.	Largh. mm	Lungh. m	Portata	Carico di rottura
5070002600	22	35	2	1200 DAN	3000 Kg

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
5070002700	23	35	6

Ancoraggio leggero "Meccanocar"

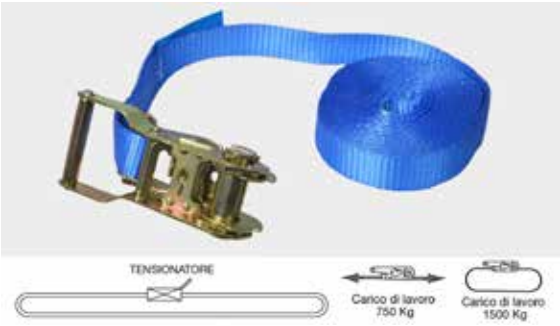




- Ancoraggio ideale per fissare carichi su autoveicoli-carrelli ecc.
- Larghezza nastro mm 25.
- Lunghezza nastro m 4.
- Due ganci ad uncino.
- Rispondente alla normativa europea EN 12195-2.

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

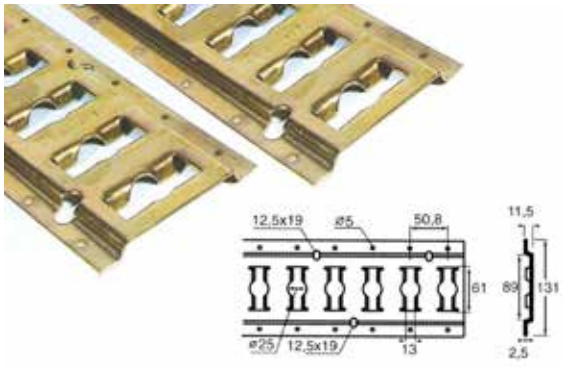
Ancoraggio per moto



- 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

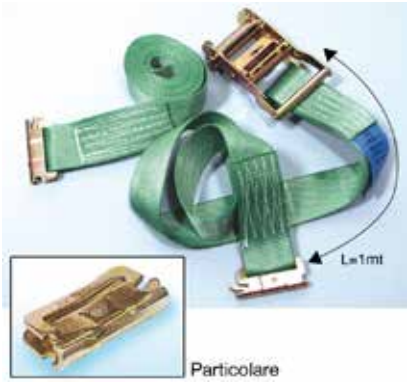
Profilo fermacarico



- Montaggio orizzontale.
- Asole sagomate.
- Utilizzabile su tutti gli autocarri furgonati.
- Adatta all'utilizzo di cinghie ferma carico con ganci 1826 (non inclusi).
- 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 rottura
4460010250	1826	50	3+1 m	2600 Kg
4460010251	1826R	50	3+1 m	5000 Kg

Cargo Keeper con molla



- Cargo Keeper e' uno speciale palo fermacarico che per la sua applicazione non necessita di alcun tipo di rotaia.
- Dotato di due tamponi di gomma di grosse dimensioni che garantiscono una perfetta presa sia sul pavimento che sul soffitto del mezzo centinato.
- Articolo costruito in alluminio, percio' con un peso molto contenuto (4kg) .
- Pratico sistema di tensionamento con molla che garantisce una gradualita' di spinta in fase di applicazione ed di movimento del mezzo sul quale si e' montato.

Codice	Desc.	Lungh. mm	Diametro tubo mm	Materiale	Peso Kg.
4460010150	1867WS	2240-2630	38	ALLUMINIO	4

"Cargo Stop" barre fermacarico



- Cargo stop e' una barra ferma carico estremamente utile per il bloccaggio di qualsiasi tipo di carico su mezzi centinati.
- Possibilita' di bloccare il carico di qualsiasi mezzo.
- Ha un'escursione standard che va da 2400 mm a 2700 mm.
- Dotato di due pinze alle stremita' in ghisa ricoperto da PVC tale da 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 max presa 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 perfetto serraggio della merce contenuta su furgoni e veicoli industriali in genere. E' dotato di una molla alla base per assorbire una eventuale forza eccessiva di serraggio esercitata sulla maniglia di chiusura. Si prevengono così eventuali danni alle pareti del mezzo e grazie ai due tamponi in gomma bianca si evita di macchiare le pareti stesse. Sono 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
- Originale 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.
- Utilissimo per non far scivolare i carichi ed i pallet durante i trasporti.
- Da utilizzare in abbinamento ai sistemi di ancoraggio a cricchetto
- Il rotolo può essere tagliato in spezzoni a seconda delle esigenze.
- Con l'utilizzo del rotolo antiscivolo si riduce notevolmente l'instabilità della merce trasportata in fase di frenata o sterzata, limitando gli incidenti.
- **Materiale:** 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

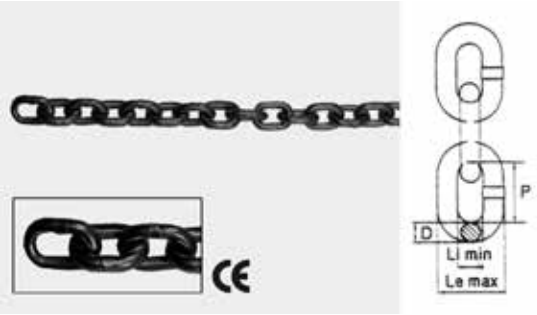
Catena Genovese



- Acciaio zincocromato.
- Dettore 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

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

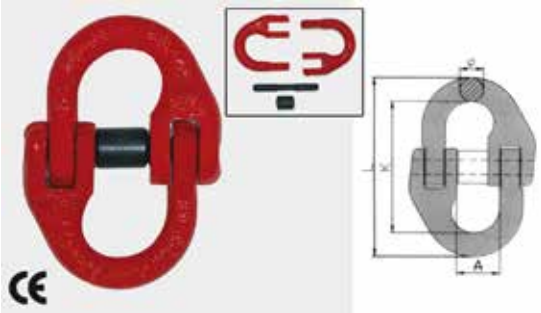


- Pendenti in catena grado 80 con 2 e 4 bracci. i pendenti sono assemblati con: campanella, maglie di giunzione, ganci clevis, ganci accorciatori, tutto in acciaio grado 80.
- Settori di utilizzo: carpenteria pesante, cantieri, edilizia.
- Conformi alla normativa CE - EN 818 con coefficiente di sicurezza 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



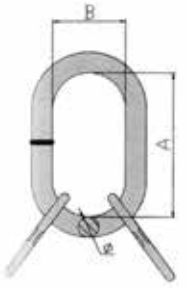


- Campanella ovale grado 80 per pendenti in catena a 2 bracci. Colore rosso.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

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



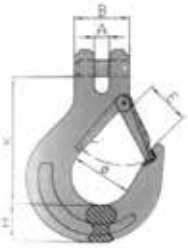


- Campanella tripla grado 80 per pendenti in catena a 4 bracci. Colore rosso.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

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



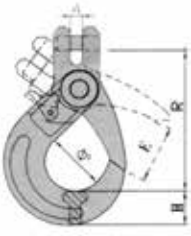


- Gancio clevis grado 80 per pendenti in catena. Colore rosso.
- Il gancio clevis va montato direttamente sulla catena.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

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

Gancio clevis self-locking grado 80



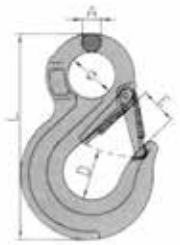


- Gancio clevis self-locking grado 80 per pendenti in catena. Colore rosso.
- Il gancio clevis va montato direttamente sulla catena.
- Conforme alla normativa CE-EN818, con coefficiente di sicurezza 4:1.
- In acciaio G/80.

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



- A norma EN12195-3
- Accessori per catena R80
- Ancoraggio composto da 2 ganci con sicura,un tensionatore e un gancio accorciatore
- 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



Climatizzazione auto, cargo e civile

Guarnizioni e raccordi 550
Utensileria clima 554
Prodotti chimici 556

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, elettrauto e carrozzerie per la sostituzione dopo lo smontaggio 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
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.
- Permette di avere tutti i tipi di guarnizioni speciali sempre a disposizione, facilitando il controllo delle quantita'.
- 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°
- Indicati per elettrauti meccanici carrozzieri e tutti coloro che hanno a che fare con l'aria condizionata.
- Dispositivo scollegamento cod. 477 00 01330, vedi utensileria.



Codice	Descrizione	Applicazioni
4140016210	4002-6.60x1.50	A.R./Fiat/Ford/Lexus/ Renault/Saab/Subaru/ Toyota/Volvo
4140016260	4007-6.30x1.60	Jaguar/Renault/Subaru
4140016290	4010-8.50x1.60	BMW
4140016300	4011-11.10x1.60	Jaguar
4140016320	4013-6.87x1.70	A.R./Honda/Jaguar/Rover/ Toyota
4140016330	4014-4.48x1.78	Ford/Lexus/Renault/Saab/ Subaru/Toyota/Volvo
4140016010	-6.07x1.78	Ford/Porsce/Renault/Rover/ Subaru
4140016350	4016-6.40x1.78	A.R./Fiat/Lancia
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
4140016360	4017-8.13x1.78	Audi/Ford/VW
4140016370	4018-9.00x1.78	Audi/Mercedes/Opel/Porche/ Saab/Volvo/VW
4140016040	-9.25x1.78	A.R./BMW/Fiat/Ford/ Mercedes/Opel/Renault
4140016390	4020-10.30x1.78	Ford

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
4140016410	4022-12.42x1.78	Saab/Volvo
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
4140016440	4025-15.60x1.78	Ford/Jaguar/Opel
4140016450	4026-16.55x1.78	Audi/Citroen/Peugeot/VW
4140016100	-17.16x1.78	A.R./Audi/BMW/Fiat/Ford/ Lexus/Mercedes/ Opel/ Renault/Saab/Subaru/ Toyota/Volvo
4140016460	4027-20.35x1.78	Audi/VW
4140016510	4032-17.30x2.00	Audi/Honda/Mercedes/ Porche/VW
4140016520	4033-20.12x2.00	Opel
4140016540	4035-7.30x2.30	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
4140016620	4043-13.80x2.40	Lexus/Honda/Rover/Toyota
4140016630	4044-14.40x2.40	Audi/Subaru/VW
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
4140016090	15.88x2.62	A.R./BMW/Fiat/Lexus/ Jaguar/Renault/Toyota
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
4140016110	-18.72x2.62	A.R./Mercedes
4140016790	4059-10.80x3.50	Opel
4140016810	4061-20.40x3.50	A.R./Audi/Citroen/Ford/ Jaguar/Lexus/M ercedes/ Opel/Peugeot/Rover/Toyota
4140016830	4063-15.47x3.53	Opel

Anelli di tenuta O.Ring HNBR colore Verde

- Mescola speciale con resistenza termica da -40° a + 150°
- Il materiale di costruzione di questi O-Ring é indicato per tutti i tipi di gas utilizzati negli impianti A/C presenti sul mercato



Codice	Desc.	Ø int. mm	Spe. corda mm
4140016010	6,07x1,78	6,07	1,78
4140016030	7,65x1,78	7,65	1,78
4140016040	9,25x1,78	9,25	1,78
4140016050	10,82x1,78	10,82	1,78
4140016080	14,00x1,78	14,00	1,78
4140016090	15,88x2,62	15,88	2,62
4140016100	17,17x1,78	17,17	1,78
4140016110	18,72x2,62	18,72	2,62

Assortimento O-Ring HNBR verdi



- Contenuto: 8 misure di O-Ring per climatizzatori
- Totale 160 pezzi
- Fornito in valigetta in plastica n/s cod. 398 00 01700 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.**
- NB: gli assortimenti in fase di composizione possono subire alcune modifiche.

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.
- N.b.: Gli assortimenti in fase di composizione possono subire alcune modifiche.

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 atutoveicoli.
- 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 ¼ 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 ¼ SAE oppure 3/8 SAE.

Codice	Desc.	Filettatura
4140400430	8030	M12 > ¼ SAE
4140400440	8031	M12 > 3/8SAE

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.
- **USO:** Immettere nell'impianto al momento della ricarica, seguendo le istruzioni del fabbricante.
- **ATTENZIONE:** l'olio assorbe umidità dall'atmosfera. Non aprire il contenitore prima dell'utilizzo, e non lasciarlo aperto per non comprometterne la funzionalità.

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 é perfettamente compatibile con qualsiasi tipo di gas utilizzato, sia R134a sia R1234yf.
- **USO:** Immettere nell'impianto al momento della ricarica, seguendo le istruzioni del fabbricante.
- **ATTENZIONE:** l'olio assorbe umidità dall'aria, non aprire il contenitore prima dell'utilizzo e non lasciarlo aperto per lungo tempo dopo per non comprometterne la funzionalità.

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

Kit cercafughe elettronico con azoto/idrogeno



- Sistema di ricerca delle fughe di gas per impianti di climatizzazione di autoveicoli di qualsiasi tipo. Il sistema si basa sul riempimento dell'impianto di una miscela di gas inerte composto da azoto e idrogeno, e della ricerca tramite strumento elettronico delle perdite, anche microscopiche.
- **Contenuto del kit:** 1 cercafughe elettronico rilevatore di idrogeno (**ATTENZIONE**: Non rileva altri tipi di gas), 1 bombola di miscela azoto/idrogeno da 2,2 litri, 1 manometro con tubo, 1 regolatore di pressione, 1 attacco rapido per alta pressione R134a, 1 attacco rapido per alta pressione R1234yf, 1 adattatore M12x1,5/M1/4SAE per R1234yf, 1 tubo di prolunga da 1,5 metri F-F ¼ SAE, valigetta di stoccaggio e trasporto.

Codice	Desc.	Contenuto
4770009120	921	Kit completo per ricerca fughe (Italia)

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
4110021490	6457	Bombola di ricambio da 2,2 litri
4770008950	909	Sensore di ricambio per strumento elettronico

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.
- **Modo d'uso:** Il prodotto si utilizza su impianti carichi e funzionanti. Seguire attentamente le istruzioni inserite nella confezione del prodotto.
- **Attenzione:** il prodotto può riparare solo perdite di piccola entità. Per falle di grandi dimensioni é necessario agire in modo meccanico. La quantità di prodotto contenuto nella siringa é sufficiente per il trattamento di circuiti con massimo 1,5 Kg di gas. In caso di quantità superiori occorre immettere più confezioni contemporaneamente.

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.
- **Modo d'uso:** Il prodotto si utilizza su impianti carichi e funzionanti. Seguire attentamente le istruzioni inserite nella confezione del prodotto.
- **Attenzione:** il prodotto può riparare solo perdite di piccola entità. Per falle di grandi dimensioni é necessario agire in modo meccanico. La quantità di prodotto contenuto nella siringa é sufficiente per il trattamento di circuiti con massimo 1,5 Kg di gas. In caso di quantità superiori occorre immettere più confezioni contemporaneamente.

Codice	Desc.	Contenuto g/ml
4110021480	6456	42/30

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 411 00 16050-3835, 411 00 16060-3840.
- 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

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 da 1,5 Volts ministilo AAA, dotato di indicazione in gradi Centigradi o Fahrenheit ed autospegnimento dopo l'utilizzo.

Codice	Desc.
4770009040	916

Caratteristiche tecniche	
Range di misurazione min/max	-50°C/+300°C
Risoluzione della misurazione	0,1°C
Precisione della misurazione	+/- 1°C
Alimentazione	1,5 Volts
Spegnimento automatico	40 minuti

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.
- Ottime caratteristiche di elasticita' e plasticita'.
- Puo' essere verniciato con pitture ad acqua.
- Temperature d'impiego: -50°C/+105°C.
- Coefficiente di conducibilita' 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.
- Ottime caratteristiche di elasticita' e plasticita'.
- Puo' essere verniciato con pitture ad acqua.
- Temperature d'impiego: -40°C/+80°C.
- Coefficiente di conducibilita' 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



- **CARATTERISTICHE:**
- Igienizzante attivo per ambienti chiusi e per abitacoli ed impianti di climatizzazione di autoveicoli, 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 vivibilita' degli ambienti chiusi, sia in macchina che in casa.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110016550	4090	150

Igienizzante antimuffa per climatizzatori



- **CARATTERISTICHE.**
- 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.
- Non danneggia assolutamente le plastiche, la stoffa e tutti i rivestimenti interni degli autoveicoli.
- **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 piu' 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 cosi' il risciacquo.
- La bombola funziona in tutte le posizioni, permettendo di raggiungere i punti piu' 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 puo' 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'intensita' 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, termoidarulici.
- 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 piu' 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 564
Bussole e accessori 583
Cacciaviti 625
Inserti esagonali 635
Pinze 654
Tagliatubi 673
Martelli e scalpelli 675
Termoformati 684
Morsetti ed estrattori 700
Utensili per edilizia 712
Kit messa in fase 714
Attrezzatura specifica per carrozzeria ed officina 726
Chiavi per filtri 776
Oliatori, ingrassatori, aeropulsometri e aspiraolio 785
Strumenti di controllo e misura 798
Taniche, imbuti e raccoglitori 827

Chiavi a "T" snodate Meccanocar



- Bocca esagonale.
- Con nodo cardanico e spina scorrevole frizionata.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- Finitura lucida.
- Sullo snodo sono inserite particolari molle a spirale in modo da garantirne la funzionalita' nel tempo e da impedirne 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.
- Acciaio al cromo vanadio esecuzione cromata testa lucida.
- Corredate di articolazione frenata in modo da 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.
- Acciaio al cromo vanadio.
- Esecuzione cromata, testa lucida.
- Corredate di articolazione frenata in modo da permettere il preposizionamento dell'utensile.
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela.
- Per auto, moto e scooter.

Codice	Desc.	Ø mm	Ø pollici	c	L mm
4430038300	429-polig.	16	5/8	170 mm	450
4430017000	268-esag.	20,8	13/16	220 mm	545

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.**
- Finitura opaca,teste lucide.
- In acciaio legato.

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

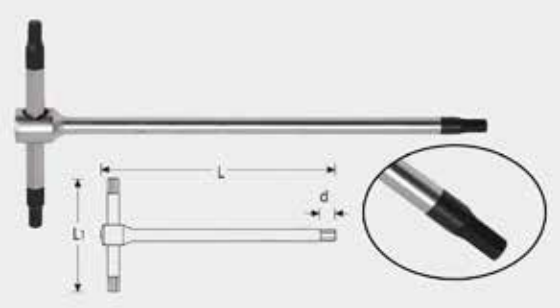
Chiavi a pipa Meccanocar con foro passante



- 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.
- **Finitura superficiale cromata lucida.**
- In acciao legato.
- 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.
- In acciaio al cromo-vanadio.
- 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



- Chiavi a t fisse,spina scorrevole.
- Acciaio al cromo-vanadio,finitura opaca.
- 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
4200027011	11	260	180
4200027012	12	260	180
4200027013	13	260	180
4200027014	14	260	220
4200027015	15	285	220
4200027016	16	285	220
4200027017	17	285	240
4200027019	19	310	240
4200027022	22	310	300
4200027024	24	310	300

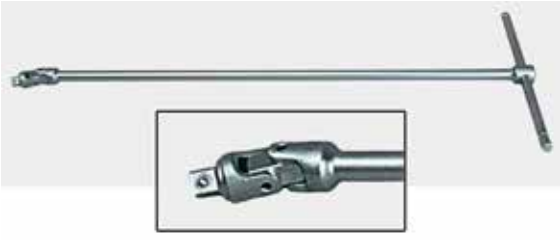
Chiavi a "T" a brugola snodata



- In acciaio cromo vanadio esecuzione cromata.
- 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



- In acciaio cromo vanadio esecuzione cromata.
- 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 in testa attacco 1/4".
- Impugnatura a t per una presa sicura.
- Albero lungo 30cm. per lavorare in profondità.
- Il cricchetto é montato su perni girevoli.
- Si adatta ad ogni situazione di lavoro.
- Particolarmente indicata per lavorare in spazi ristretti, in vani motore, su scooter e maxi scooter.

Codice	Desc.
4770002370	237

Chiavi a "T" fisse Torx



- In acciaio al cromo vanadio, esecuzione cromata.
- 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.
- Acciaio al cromo vanadio.
- Esecuzione cromata, testa lucida.

TABELLA APPLICATIVA

TORX FEMM.	Ø VITE mm	TORX FEMM.	Ø VITE mm	TORX FEMM.	Ø VITE mm	TORX FEMM.	Ø VITE mm
E4	M3	E7	M6	E12	M10	E18	M14
E5	M4	E8	M6-7	E14	M12	E20	M16
E6	M5	E10	M8	E16	M12	E24	M18-20

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

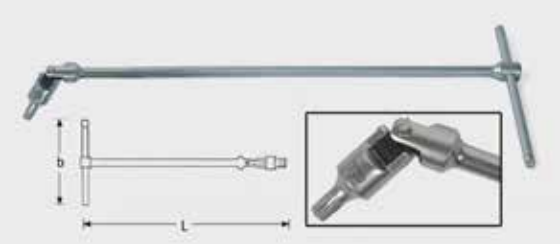
Serie chiavi a "T" snodate



- 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.
- Acciaio al cromo vanadio.
- Esecuzione cromata con estremita' brunita.

TABELLA APPLICATIVA

TORX MASC.	Ø VITE mm	TORX MASC.	Ø VITE mm	TORX MASC.	Ø VITE mm	TORX MASC.	Ø VITE mm
T6	M2	T10	M3-3,5	T27	M4,5-5-6	T50	M10
T7	M2,5	T15	M3,5-4	T30	M6-7	T55	M12
T8	M2,5	T20	M4-5	T40	M7-8	T60	M14
T9	M3	T25	M4,5-5	T45	M8-10	T70	M16

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

Serie chiavi a "T" snodate



- Profilo torx maschio.
- Serie di 8 chiavi.

Codice	Desc.	Contenuto
4430049354	917TX/8	DA T20 A T55

Chiavi a rullino



- Acciaio al cromo vanadio esecuzione cromata testa lucida.
- 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.
- Innovativo sistema rapido di sganciamento del poligono per trasformare l'utensile da chiave stringi dado a giratubo.
- Con scala millimetrica (0-30mm) per l'individuazione veloce della misura.
- 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

Chiave a rullino con cricchetto



- Chiave regolabile a rullino " a cricchetto"
- Possibilità di utilizzo standard
- Utilizzo a cricchetto senza dover sfilare la chiave dal dado
- Doppia scala 0-25mm / 0-1"
- Impugnatura ergonomica in materiale antiscivolo

Codice	Descrizione
4430058200	1782-210 Chiave a rullino con cricchetto

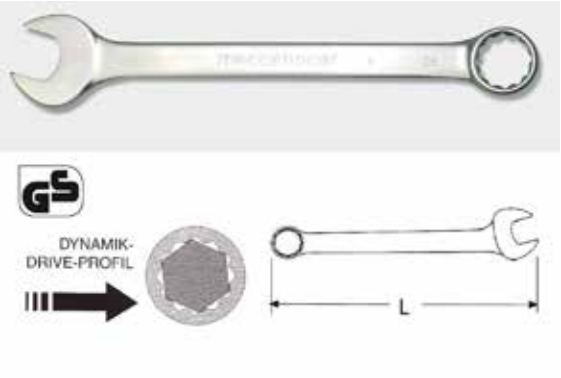
Chiavi a tubo doppie serie pesante Meccanocar



- Chiavi a tubo ricavate dal pieno.
- Con foro passante per l'utilizzo su tiranti .
- A norme uni 6745-din 896.
- Esecuzione satinata,teste lucide.

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



- In acciaio al cromo-vanadium.
- 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 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

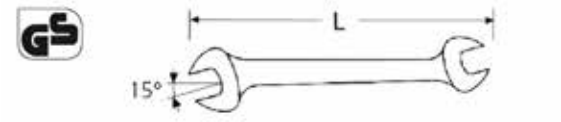


- In scatola di cartone.

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

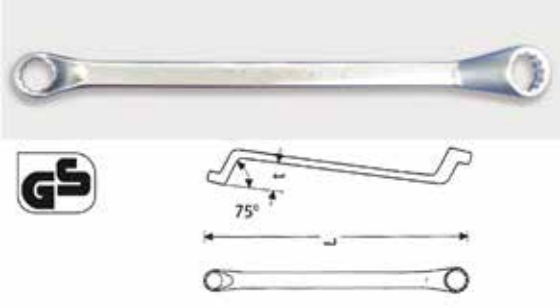
Serie chiavi fisse a due bocche



• 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 per una maggior precisione dei movimenti.
- Capacita' di lavoro su angoli di soli 5°.
- Per un uso professionale ed intenso.

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 per una maggior precisione dei movimenti.
- Capacita' di lavoro su angoli di soli 5°.
- Per un uso professionale ed intenso.
- La reversibilita' si ottiene spostando il commutatore posto sulla testa extra piatta della chiave.
- Con anello cap stop 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

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 per una maggior precisione dei movimenti.
- Capacita' di lavoro su angoli di soli 5°.
- Per un uso professionale ed intenso.
- 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 é snodabile su 180°.
- Di uso universale, semplici e robuste, permettono di lavorare in spazi molto ridotti grazie alle dimensioni ed allo snodo. Il cricchetto con 72 denti é robusto e permette un angolo di ripresa di soli 5°.
- L'impronta poligonale é di tipo "Surface Drive" a forma lobata, che lavora sui lati dell'esagono, permettendo di svitare anche teste leggermente danneggiate e la maggiore trasmissione della forza alla vite. Parte a forchetta inclinata di 15°
- Realizzate in acciaio al cromo vanadio con cromatura lucida superficiale. Resistenti all'ossidazione e facilmente ripulibili.

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 é snodata e può essere fissata su 13 posizioni diverse su 180°.
- Di uso universale, semplici e robuste, permettono di lavorare in spazi molto ridotti grazie allo snodo ed alla possibiltà di bloccarlo o lasciarlo libero di ruotare. Il cricchetto con 72 denti é robusto e permette un angolo di ripresa di soli 5°.
- L'impronta poligonale é di tipo "Surface Drive" a forma lobata, che lavora sui lati dell'esagono, permettendo di svitare anche teste leggermente danneggiate e la maggiore trasmissione della forza alla vite. Parte a forchetta inclinata di 15°
- Realizzate in acciaio al cromo vanadio con cromatura lucida superficiale. Resistenti all'ossidazione e facilmente ripulibili.

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

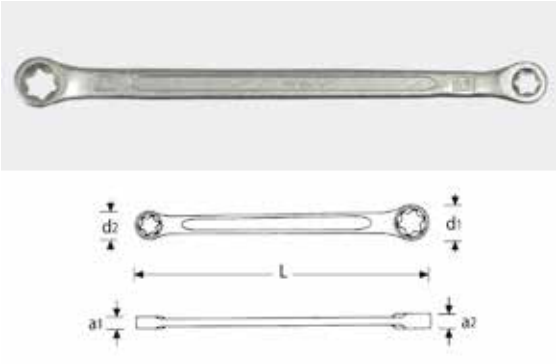
Adattatori per chiavi



- 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.
- Un modello porta bits brunito attacco esag. mm. 10 - 1/4.
- 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



- Acciaio al cromo vanadio esecuzione cromata.

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
4430045812	611 - E20xE24	227	24,7	29,2	10,5	12,5

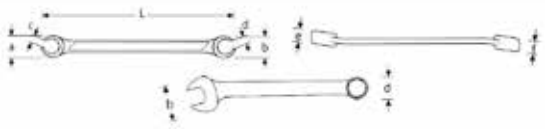
Serie chiavi poligonali a due bocche per viti Torx



Codice	Descrizione
4430045820	612 - SERIE DI 4 CHIAVI

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*.
- Acciaio al cromo vanadio.
- Esecuzione cromata teste lucide.
- 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



- Pratico kit composto da 4 chiavi con testa snodata
- Indicate per allentare e/o stringere i raccordi montati sui tubi dei freni
- Chiavi con entrambi i profili esagonali.
- La testa snodata conferisce alla chiave una più veloce capacità di utilizzo
- Il kit contiene n° 4 chiavi 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
- Chiavi a testa snodata per raccordi freno
- 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

Chiavi poligonali curve





- ISO 3318.
- Acciaio al cromo vanadio.
- Esecuzione cromata testa lucida.
- 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

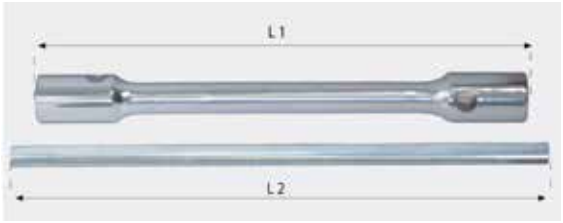




- Chiavi in acciaio al cromo vanadio ad esecuzione cromata.
- Progettate per lavorare su dadi di veicoli di tutte le marche.
- Lo sforzo necessario di lavoro é garantito con la massima tenuta grazie ad un appropriato procedimento di elettrosaldatura.
- UNI 6788.

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
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.
- Serie di chiavi al cromo vanadio estremamente resistenti, dotate di profilo multipresa si adatta a viti con profilo esagonale, poligonale, pollici e torx maschio a seconda delle misure.
- La particolare duttilita' e resistenza dei profili permette di avere uno strumento polifunzionale che consente di operare anche in zone di scarsa accessibilita', esempio serrare un dado senza avere una perfetta visuale e angolatura.
- Cricchetto a 72 denti per una maggiore precisione dei movimenti e minimo angolo di ripresa.
- La reversibilita' 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.
- Utensili al cromo vanadio.
- Stesse caratteristiche dei modelli sopra descritti.

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.
- Utensili al cromo vanadio.
- 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 combinate multipresa Meccanocar

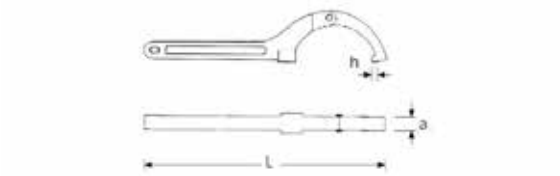


- Chiavi combinate multipresa Meccanocar dritte.
- Utensili al cromo vanadio.
- Stesse caratteristiche dei modelli sopra descritti.

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



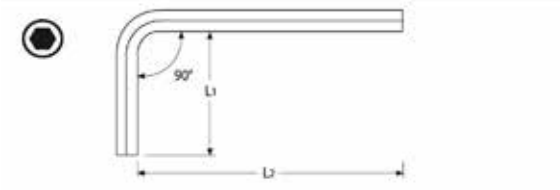


- Chiavi regolabili a settore per ghiere (dadi a corona).
- Indicate per officine auto e moto.
- La particolare articolazione del modello permette di agire con un unica chiave su un'ampia gamma di misure di dadi.
- Robusta costruzione in acciaio al cromo vanadio, profilo studiato per un'ottima presa sicura.
- Capacita' da 15 mm a 180 mm.

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.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- Esecuzione zincata.

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°.
- L'utilizzo della testa sferica consente una rapidita' di utilizzo e una comodita' di impiego.
- Il trattamento superficiale di finitura nera della chiave 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
- Pratica serie da 1,5 a 10mm.
- 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

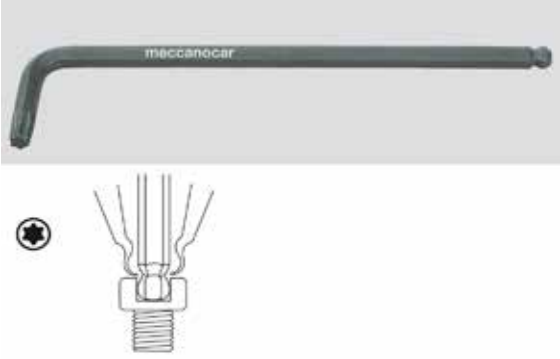
Serie chiavi Torx con supporto plastico



- 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



- In acciaio al cromo-vanadio, esecuzione brunita.
- 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



- Acciaio al cromo-vanadio esecuzione nera.
- La speciale lavorazione della testa della chiave consente la lavorazione in posti di difficili accesso.
- Puo' essere inclinata di 25°.
- Esecuzione zincata

Codice	Descrizione	Contenuto
4770000960	96 - 8 PZ	T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45;T50

Bussole esagonali corte 1/4” Q. 6,35 mm



- Profilo esagonale.
- 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

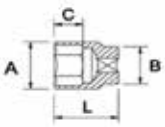


- Profilo esagonale.
- Finitura "Satin-Finish".
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

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



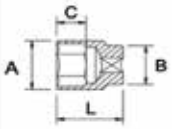


- Profilo poligonale.
- Finitura satin.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

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





- Acciaio al cromo-vanadio.
- 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
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



• Prolunghe 1/4".
• Finitura "Satin-Finish".

Codice	Desc.	Lung. mm	Diametro E mm
4200000160	414P-75	75	12,5
4200000162	414P-150	150	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.
- Massima affidabilita' e manovrabilita'.

Codice	Desc.	Lung. mm
4200000105	414C	140

8

Cricchetto reversibile 1/4" 36D



- Con commutatore a leva
- **Versione a 36 denti**
- La versione a 36 denti ha un angolo di ripresa maggiore,ma il cricchetto risulta più robusto rispetto alla versione a 72 denti.

Codice	Descrizione	Lung. mm	Attacco
4200000106	414cr-36D	145	1/4"

Kit bussole esagonali meccanocar 1/4"



- Bussole in acciaio al crom vanadium.
- Con finitura "Satin Finish".
- Tutti i kit forniti 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

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 kit comprende una serie di accessori e bussole multipresa al cromo vanadio estremamente resistenti.
- Il profilo multipresa si adatta a viti con profilo esagonale, poligonale, in pollici e torx maschio.
- La particolare duttilita' e resistenza delle bussole permette di avere uno strumento polifunzionale che permette di operare anche in zone di scarsa accessibilita'.
- Il kit e' 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



- Profilo esagonale
- 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

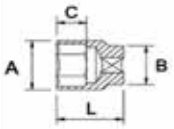


- Profilo esagonale
- Finitura "Satin-Finish".
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

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



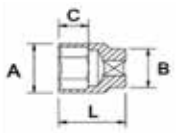


- Profilo poligonale.
- Finitura satin.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

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





- Profilo poligonale.
- Finitura satin.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- 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
4200098947	17L	62	25	25	18
4200098948	18L	62	27	27	18
4200098949	19L	62	27	27	18
4200098950	20L	62	29	29	20
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
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.
- Acciaio al cromo-vanadio.

Codice	Desc.	Lunghezza L mm
4200000287	824A	165

8

Accessori per bussole attacco 3/8” Q. 10 mm



- Prolunghe 3/8".
- 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

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.
- Massima affidabilita' e manovrabilita'.

Codice	Desc.	Lung. mm
4200000205	824C	200

Cricchetto reversibile 3/8" 36 denti



- Con commutatore a leva
- Versione a 36 denti
- La versione a 36 denti ha un angolo di ripresa maggiore,ma il cricchetto risulta più robusto rispetto alla versione a 72 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.
- Con esagono esterno 21.

Codice	Desc.	Attacco Q.
4770000640	64-18	3/8

Bussole per candele da 14





- Bussole per candele m12x1,25.
- Con attacco quadro 3/8'.
- Con gommino interno per il trattenimento della candela in fase di estrazione.
- Versione corta e lunga da utilizzarsi in funzione del posizionamento delle candele.
- Le candele m12x1,25 sono montate sui motori a benzina delle vetture francesi.
- 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

Bussole esagonali corte 1/2" Q. 12,5 mm

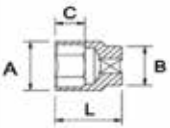


- Profilo esagonale
- Finitura "Satin-Finish".
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

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



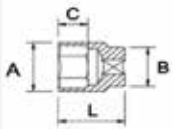


- Profilo esagonale.
- Finitura satin.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norme UNI/ISO 2725 DIN 3124

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





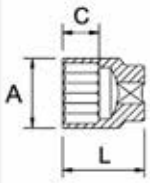
- Profilo poligonale.
- Finitura satin.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norma UNI/ISO 2725 DIN 3124

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

8

Bussole poligonali serie corta attacco 1/2" VDE



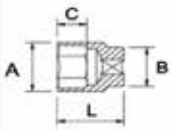


- A norme VDE IEC 60900
- Isolamento 1000v

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



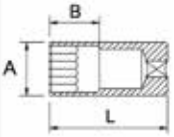


- Profilo poligonale.
- Finitura satin.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norme UNI/ISO 2725 DIN 3124

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 attacco 1/4"-3/8"-1/2 "
- 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.
- Acciaio al cromo-vanadio.

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

Bussole XZN serie lunga attacco 1/2" Q. 12,5 mm



- Profilo xzn.
- Acciaio al cromo-vanadio.

Codice	Desc. Misura	Lung. mm
4200099096	M6L-XZN	100
4200099098	M8L-XZN	100
4200099100	M10L-XZN	100
4200099102	M12L-XZN	100

Bussole ribe serie lunga attacco 1/2" Q. 12,5 mm



- Profilo ribe.
- Acciaio al cromo-vanadio

Codice	Desc. Misura	Lung. mm
4200099105	M5	100
4200099106	M6	100
4200099107	M7	100
4200099108	M8	100
4200099109	M9	100
4200099110	M10	100
4200099112	M12	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



- Bussola con attacco 1/2".
- Profilo xzn mis. 9.
- Indispensabile per le viti delle teste.

Codice	Desc.	Attacco
4770002850	285-9x100-XZN	1/2”

Bussole profilo Ribe



- Profilo ribe.
- Attacco 1/2".
- Esecuzione cromata con inserto brunito.
- Acciaio al cromo-vanadio.

Codice	Desc.	Applicazioni
4430045151	546 - 7 L100	COPERCHIO VALVOLE: FIAT, LANCIA
4430045152	546 - 8 L140	CAMPANA CAMBIO: GRUPPO FIAT
4430045154	546 - 9 L63	BULLONI TESTATA MOTORI 1.200 16V: FIAT ; LANCIA - POMPA INIEZ. DIESEL: LANCIA
4430045153	546 - 10 L100	APPLICAZIONI VARIE: GRUPPO FIAT
4430047484	791 - 12 L63	BULLONI TESTATA MOT. A BENZINA: TIPO; DEDRA ECC.
4430045158	546 - 13 L100	BULLONI TESTATA: LANCIA; FIAT; DEDRA

Bussola profilo Torx



- Profilo torx maschio.
- Attacco 1/2".
- Esecuzione satinata.
- Acciaio al cromo-vanadio.

Codice	Desc.	Misure	Applicazioni
4430047476	790	T 70L	BULLONI TESTATA: FORD

Bussola profilo Xzn



- Profilo Xzn maschio.
- Attacco 1/2".
- Esecuzione satinata.
- Acciaio al cromo-vanadio.

Codice	Desc.	Misure	Applicazioni
4770001970	197	14 x 100	BULLONI TESTATA 164 MOT. VM

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" Koken



- Sistema Wobble-fix
- Con colletto di rinforzo x una maggior robustezza
- Utilizzo inclinata sino ad una angolazione di 15° (consente di lavorare inclinata rispetto alla vite da allentare/stringere)
- 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.
- Costruite in acciaio al cromo vanadio per garantire massima resistenza.
- Disponibili in due lunghezze diverse: 250 e 300 mm.

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".
- 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.
- Massima affidabilita' e manovrabilita'.

Codice	Desc.	Lung. mm
4200000305	1032C	245

Cricchetto reversibile 1/2" 36D



- Con commutatore a leva
- Versione a 36 denti
- La versione a 36 denti ha un angolo di ripresa maggiore,ma il cricchetto risulta più robusto rispetto alla versione a 72 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 al cromo vanadio estremamente resistenti.
- 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.
- Non utilizzare le bussole con pistole ad aria.

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

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

Bussole con sistema passante impronta universale





Tabella riepilogativa bussole impronta universale				
Esagono/Metrico (mm)	Pollici (inch)	Torx	Quadro	Xz n
8	5/16"	E10	-	8
10	3/8"	E12	8	10
11	7/16"	E14	9	11
12	15/32"	-	10	12
13	1/2"	E16	-	13
14	9/16"	E18	-	14
15	19/32"	-	12	15
16	5/8"	E20	13	16
17	21/32"	-	14	17
18	11/16"	E22	-	18
19	3/4"	E24	-	19

- Bussole con impronta universale e foro passante.
- Molteplici applicazioni: bulloni esagonali (integri e danneggiati fino al 50%), torx, XZN, quadrati e poligonali.
- Finitura: acciaio cromato lucido.
- Utilizzabili con lo specifico cricchetto ns cod. 4200098601.

Codice	Desc.	Misura mm	L mm	D mm
4200098607	36/11	11	32	18,5
4200098609	36/13	13	32	18,5
4200098610	36/14	14	32	20
4200098611	36/15	15	32	22
4200098615	36/19	19	32	26,5

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 acciaio al cromo-vanadio.
- In cassetta metallica. Per tutti gli operatore che gia' posseggono gli accessori per bussole da 1/2".

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
- Dimensioni: 36x24 x8 cm

Codice	Desc.	Contenuto
4430079074	79074	10 Pezzi

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
- Dimensioni: 66x51x10cm

Codice	Desc.	Contenuto
4430079076	79076	15 pezzi

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 200 pezzi bussole e accessori da 1/4" -3/8 "-1/2"





- Pratica valigia in materiale plastico
- Con i tre attacchi da 1/4-3/8 e ½ 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"

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"

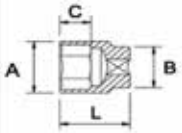


Codice	Descrizione
4200000330	kit bussole m. torx 1/2" c+l

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



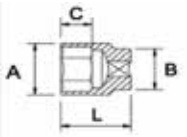


- Profilo esagonale.
- Finitura satin.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- A norme UNI/ISO 2725 DIN 3124

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





- Profilo esagonale.
- Finitura satin.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- 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.
- Acciaio al cromo-vanadio.

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.
- Acciaio al cromo-vanadio.

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.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- 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.
- Acciaio al cromo-vanadio.

Codice	Lunghezza L mm	Descrizione
4200099310	110	Snodo 3/4

Kit bussole esagonali corte 3/4"



- Kit bussole+accessori attacco 3/4" in cassetta.
- In acciaio al cromo-vanadio.

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

Valigia assortita 98 pz Kraftwerk + Panasonic



- Trapano avvitatore 10,8 V 1,5 Ah, comprensivo di 2 batterie al litio e caricabatterie, in valigia Kraftwerk assortita con 95 utensili.
- **Contenuto Kit:**
- Seghetto tipo Puk - Flessometro - Livella - Cutter + 9 lame di ricambio - Martello tipo tedesco - Pinza poligrip - Tronchese dritto - Pinza universale - Cacciavite cercafase - Cacciavite portabits - 2 cacciaviti a taglio - 2 cacciaviti a croce PH - Chiavi combinate dalla misura 8 alla 19 - Bussole da 3/8" 5,5-7-8-10-13-17-19 - Portabits da 3/8" - Riduttore 3/8" - 1/4" - Prolunga mobile da 3/8" - Cricchetto reversibile 3/8" - Chiavi a barra esagonali - Chiave a rullino - Assortimento bits con portabits magnetico - Trapano avvitatore Panasonic da 10,8 V - 1,5 Ah - 2 batterie al Litio - Caricabatterie rapido

Codice	Descrizione
4200006710	KW1052P-VALIGIA ASSORTITA 98 PZ

Kit Adattatori da ¼ a 3/4



- Kit con 6 adattatori attacco quadro da ¼ a ¾.
- Pratica confezione dal minimo ingombro.
- Utili accessori per il lavoro quotidiano nel campo della meccanica.
- Dimensioni valigetta : L 165mm x P 140mm x H 53mm

Codice	Descrizione
4200099460	Kit adattatori 6 pz

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.
- 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"

Bussole extra corte attacco 1/2



- Bussole rinforzate esagonali.
- Utilizzo manuale e con avvitatori ad impulsi.
- Con scanalatura e foro spina.
- Attacco ½
- La loro altezza di soli 28mm, rispetto ai 40-45 mm di una bussola corta, permette di entrare in spazi ridotti.

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



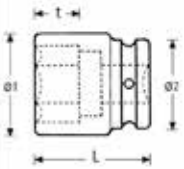
- Bussole rinforzate esagonali.
- Utilizzo manuale e e con avvitatori ad impulsi.
- Con scanalatura e foro spina.
- Attacco ½
- La loro minima altezza solo 28mm permette di entrare in spazi ridotti
- Le 9 bussole sono montate su un listello in metallo.

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

Bussole rinforzate attacco 1/2" serie standard



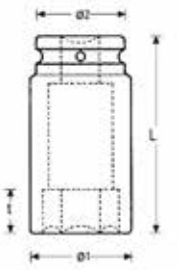


- Esecuzione nera.

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
4430004450	191 - 34	48	35	85	22

Kit bussole rinforzate 1/2” - 10 PZ



• Kit di bussole rinforzate per utilizzo con utensili pneumatici
• Pratico contenitore plastico con 10 bussole
• Contiene 10 bussole dalla 11alla 24
• 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 con 15 bussole
- Contiene 10 bussole dalla 10alla 32
- Tutte le misure sempre a portata di mano...
- 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 con 10 bussole
- Contiene 10 bussole dalla 11alla 24
- 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 con attacco ' ' in acciaio ad alta resistenza 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 con attacco ½ " in acciaio ad alta resistenza 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 con attacco ½ " in acciaio ad alta resistenza 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

8

Prolunga a cricco ½”

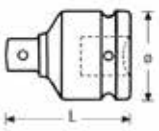


- Prolunga con sistema a cricco
- Pratica prolunga da ½" con sistema a cricco reversibile
- Con esagono esterno di manovra da 22mm (Parte attacco femmina)
- La prolunga all'occorrenza diventa un cricchetto reversibile facendo risparmiare tempo all'operatore in fase di montaggio-smontaggio

Codice	Descrizione	Lunghezza
4430058180	Prolunga a cricco 1/2”	65mm

Raccordi rinforzati 1/2"



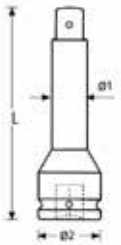


- Esecuzione nera.
- Interno 1/2" - esterno 3/4".

Codice	Desc.	Attacco quadro femmina	Attacco quadro maschio	Ø mm	L mm
4430004500	192	1/2"	3/4"	30	50

Prolunghe rinforzate 1/2"





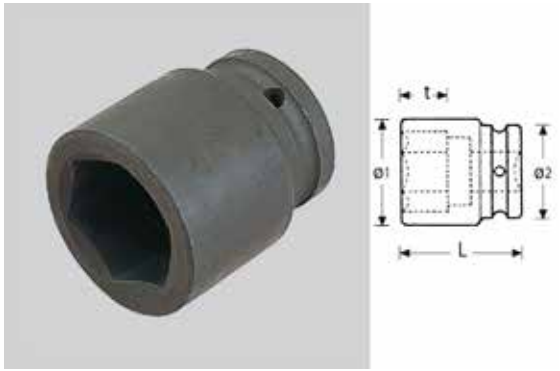
Codice	Desc.	Attacco quadro femmina	Attacco quadro maschio	Ø 1 mm	Ø 2 mm	L mm
4430004600	193	1/2"	1/2"	16,5	30	75
4430004700	194	1/2"	1/2"	16,5	30	125
4430046402	713	1/2"	1/2"	16,5	30	250

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

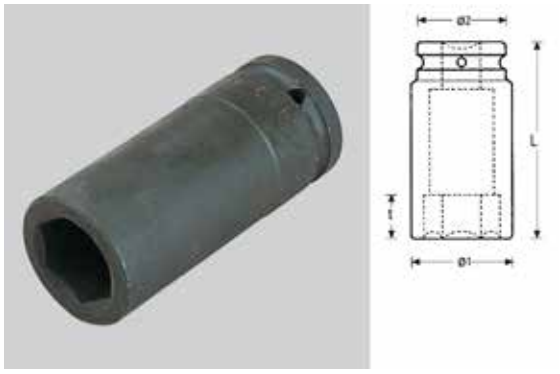
Bussole rinforzate attacco 3/4" serie standard



• 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
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

Raccordi rinforzati 3/4"

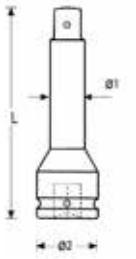


• Esecuzione nera
• 1) Interno 3/4" - esterno 1/2".
• 2) Interno 3/4" - esterno 1.

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"

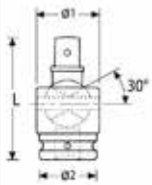




Codice	Desc.	Attacco quadro femmina	Attacco quadro maschio	Ø 1 mm	Ø 2 mm	L mm
4430046482	717	3/4"	1/2"	16,5	44	175
4430007300	201	3/4"	3/4"	25	44	175
4430046484	718	3/4"	3/4"	25	44	250
4430046486	719	3/4"	3/4"	25	44	330

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



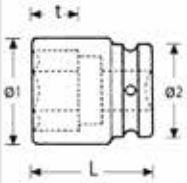
- Kit di bussole esagonali rinforzate per utilizzo con utensili pneumatici
- Contiene n°8 bussole in robusta cassetta metallica
- Particolarmente indicate per officine veicoli industriali e movimento terra

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



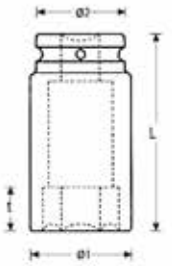


- Esecuzione nera.

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

Bussole rinforzate attacco 1" serie lunga



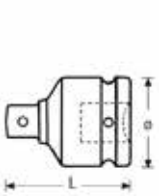


- Esecuzione nera.

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
4430010050	205 - 52	77,5	54	115	33

Riduzione rinforzata 1"



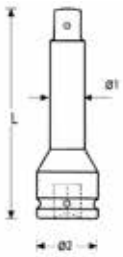


- Esecuzione nera.
- Interno 1" - esterno 3/4".

Codice	Desc.	Attacco quadro femmina	Attacco quadro maschio	Ø mm	L mm
4430010400	207	1"	3/4"	54	74

Prolunghe rinforzate 1"



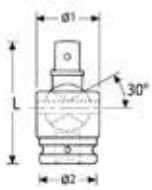


- Running black.

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.
- Evitare di toccare le bussole durante l'impiego.
- Attenzione: usare sempre protezioni per gli occhi quando si utilizzano utensili impact.

Codice	Desc.	Attacco quadro femmina	Attacco quadro maschio	Ø 1 mm	Ø 2 mm	L mm
4430010600	209	1"	1"	60	54	110

Bussola per dadi mozzi VW



- Bussola speciale esecuzione lunga.
- Attacco quadro 1/2", poligonale M 30.
- Specifica per smontaggio del dado centrale montato sui mozzi ruota vetture VW, Mercedes ecc.

Codice	Desc.	Misura mm
4770001880	188 - 30	30

Bussola per dadi mozzi Fiat Ducato



- Bussola a tornitura speciale.
- Attacco quadro 3/4" esagono M41.
- 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.
- Attacco quadro 3/4", poligonale M 36.
- Specifica per lo smontaggio del dado centrale montato su mozzi ruota Fiat, Alfa Romeo, Lancia, BMW AS5 96 ---> tappo filtro olio.
- Grazie alla straordinaria robustezza e' utilizzabile con avvitatore ad impulsi.

Codice	Desc.	Misura mm	Attacco ¦
4770000930	93-36	36	3/4"

Chiave a bussola poligonale per mozzi



- Acciao al c.v.
- Misura 65 indicata per mozzi Daily

Codice	Desc. Misure	Attacco
4430024080	307-65	1″

Chiave a bussola poligonale per mozzi



- In acciaio fosfatato
- Esecuzione idonea all'utilizzo con avvitatori
- Misura indicata per mozzi Cursor anteriore 105
- Misura indicata per mozzi Cursor anteriore 115

Codice	Desc. Misure	Attacco
4430024150	307-105	1″
4430024170	307-115	1"

Chiavi a bussola poligonali a canotto per mozzi



- In acciaio fosfatato
- 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



- In acciaio fosfatato
- 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″

Chiavi a bussola ottogonali per mozzi



- In acciaio fosfatato
- 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″

Chiavi a bussola esagonali con canotto



- In acciaio fosfatato
- 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"

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.
- Un colpo di martello sull'estremità della chiave permette di sbloccare le viti più ostinate.
- 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
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.
- Un colpo di martello sull'estremità della chiave permette di sbloccare le viti più ostinate.
- 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.
- Un colpo di martello sull'estremità della chiave permette di sbloccare le viti più ostinate.
- 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
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.
- Un colpo di martello sull'estremità della chiave permette di sbloccare le viti più ostinate.
- 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
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.
- Un colpo di martello sull'estremità della chiave permette di sbloccare le viti più ostinate.
- 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 più 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.
- Un colpo di martello sull'estremità della chiave permette di sbloccare le viti più ostinate.
- 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
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.
- Un colpo di martello sull'estremità della chiave permette di sbloccare le viti più ostinate.
- 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
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

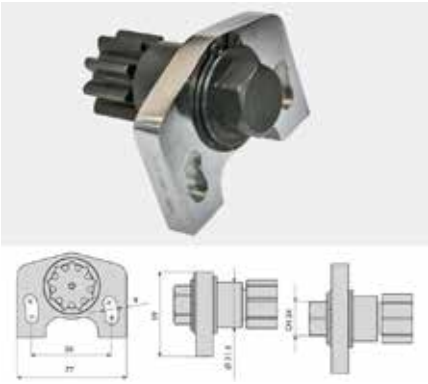


- Consentono il montaggio e lo smontaggio delle viti di fissaggio della pinza dei freni.
- Utilizzate principalmente sugli assi anteriori e posteriori del veicoli pesanti.
- Un colpo di martello sull'estremità della chiave permette di sbloccare le viti più ostinate.
- Per il serraggio tutte le chiavi 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 più 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.
- Trattasi di un ingranaggio per la rotazione del motore arrestato.
- 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

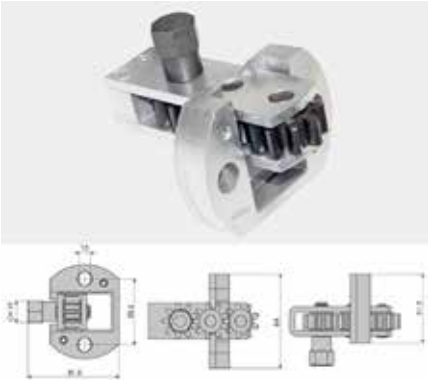


- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Trattasi di un ingranaggio per la rotazione del motore arrestato.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

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.
- Trattasi di un ingranaggio per la rotazione del motore arrestato.
- 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

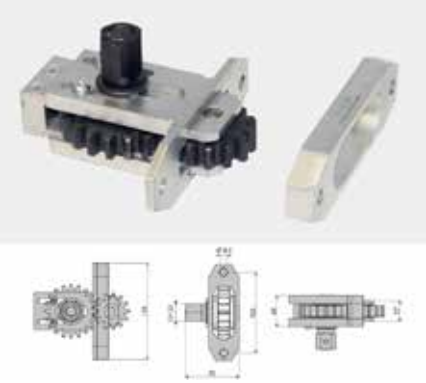


- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Trattasi di un ingranaggio per la rotazione del motore arrestato.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

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

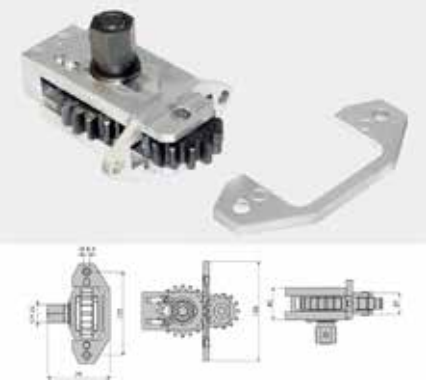


- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Trattasi di un ingranaggio per la rotazione del motore arrestato.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

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

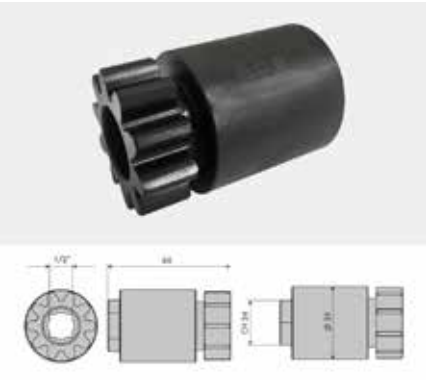


- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Trattasi di un ingranaggio per la rotazione del motore arrestato.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

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.
- Trattasi di un ingranaggio per la rotazione del motore arrestato.
- 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.
- Trattasi di un ingranaggio per la rotazione del motore arrestato.
- 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

Utensili in acciaio INOX

- Gli utensili in materiale inossidabile sono sempre più richiesti sul mercato.
- Questo perchè, oltre ad essere chiaramente immuni dall'ossidazione e quindi NON arrugginiscono, sono sempre più richiesti nel settore alimentare, farmaceutico ed ospedaliero, in quanto obbligatori poichè anti-batterici.
- Nella meccanica, se lavoriamo sull'acciaio inossidabile con utensili non in acciaio Inox, questi possono lasciare trucioli, scaglie di acciaio che aderendo sull'acciaio Inox creano il principio dell'ossidazione, creando ruggine di riporto. La ruggine sull'acciaio Inox si chiama 'ruggine impropria', in quanto molto difficile da asportare, potrebbe rendersi necessaria una sostituzione degli elementi in acciaio Inox.
- Gli utensili in acciaio Inox Meccanocar by Wera, sono temperati sottovuoto a ghiaccio e dispongono quindi della durezza e della resistenza necessaria per lavorare l'acciaio Inox. Sono rinforzati al carbonio nell'anima. Si riconoscono facilmente per il loro manico di colore azzurro o la fascia di colore azzurro.
- Gli utensili in acciaio Inox Meccanocar by Wera sono particolarmente indicati per l'utilizzo in ambienti ad elevata umidità. **Lasertip**- Grazie ad un trattamento laser a fascio concentrato, si ottiene una superficie con scanalature a solchi taglienti. Questo trattamento conferisce alle punte un elevato GRIP, in modo da evitare pressione e spinta per trasmettere elevate coppie di serraggio. Le scanalature fanno si che la testa della vite si unisca perfettamente con la punta della lama, evitando che slitti e aumentando notevolmente la trasmissione della forza dalla mano all'utensile.

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

Giravite MECCANOCAR BY WERA

- Una gamma che offre l'utensile giusto per ogni tipo di avvitamento
- Con impugnatura in due colori, verde e nero, multicomponente, permette di lavorare in maniera rapida senza affaticare la mano grazie alla innovativa ergonomia ed alle componenti antiscivolo.
- Misura e lunghezza della lama impressa sulla base e sul lato dell'impugnatura per una rapida identificazione dei giravite presenti nella casetta degli attrezzi.
- Con esagono anti-rotolamento in fondo all'impugnatura, evitando che l'utensile appoggiato su superfici inclinate rotoli via.
- Le punte dei giravite sono in materiale temprato ad altissima resistenza alle sollecitazioni meccaniche e alla corrosione (punta black point e lama in cromo molibdeno)

Cacciavite a taglio



- Per viti a taglio
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- 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

Cacciavite a taglio versione lunga



- Per viti a taglio
- Lama rotonda
- Finitura nichelata con punta black point
- 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
- Nichelato opaco con punta black point
- 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
- Nichelato opaco con punta black point
- 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
- Nichelato opaco con punta black point
- 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
- Finitura nichelata con punta black point
- 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
- Nichelato opaco con punta black point
- 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
- Nichelato opaco con punta black point
- 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
- Chiave per viti a testa esagonale
- 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

Giravite MECCANOCAR BY WERA serie isolata VDE

- Una gamma che offre l'utensile giusto per ogni tipo di avvitamento, in sicurezza, su di impianti soggetti al passaggio di tensione elettrica.
- I giravite Wera VDE vengono prodotti testando ogni singolo cacciavite in liquido soggetto a tensione di 10.000 volt secondo DIN EN 60900 (IEC60900:2004), prove che garantiscono una protezione perfetta durante i lavori sotto tensione fino a 1.000 volt.
- Queste prove unite alla resistenza fredda collaudata a -40 °C danno una resistenza particolarmente elevata alla lama su sollecitazioni meccaniche.
- Con punte trattate al Laser, questo trattamento fa si che sulla superficie della punta siano create delle zigrinature con una durezza pari o superiore a 1000 vickers. In questo modo la punta si accoppia perfettamente con la testa della vite, il cacciavite non scivola e la sicurezza é maggiore.
- Con impugnatura in bicolore, giallo e rosso, multicomponente, permette di lavorare in maniera rapida senza affaticare la mano grazie all'innovativa ergonomia ed alle componenti morbide antiscivolo.
- Misura e lunghezza della lama impressa sulla base e sul lato dell'impugnatura per una rapida identificazione dei giravite presenti nella casetta degli attrezzi.
- Con esagono anti-rotolamento in fondo all'impugnatura, evitando che l'utensile appoggiato su superfici inclinate rotoli via

Cacciaviti a taglio VDE



- Per viti a taglio
- Lama isolata collaudata secondo norma IEC 60900:2004
- Con lama conica con punta Black Point
- 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

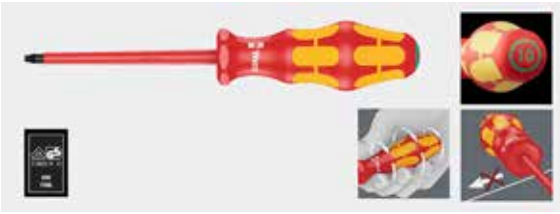
Cacciaviti profilo PH VDE



- 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
4200100387	1162i-PH3	150/112

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.
- Lunghezza lame 154 mm
- 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.
4200100390	003470-VDE 60

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

Serie 5 cacciaviti Meccanocar Taglio e Croce Phillips con supporto Mecrack



- Per viti a Taglio e a croce Phillips
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- 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
- Nichelato opaco con punta black point
- 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

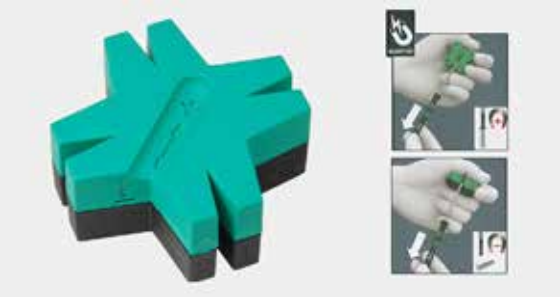
Serie 7 cacciaviti elettricisti VDE con supporto Mecrack



- Per viti a taglio e croce Phillips
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- 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

Magnetizzatore Star



- Basta scorrere la punta del cacciavite Meccanocar 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 Meccanocar lungo il "lato negativo"

Codice	Descrizione	Diametro mm
4200100425	Magnetizzatore Star	48 mm

Supporto per cacciaviti Meccanocar "MECRACK"



- Supporto 7 cacciaviti Meccanocar 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.
- Impugnatura ergonomica bicomponente per lavori più confortevoli.
- 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 (escluse misure 2x100 e 2.5x100).
- * Nelle misure 2x100 e 2.5x100 non é 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.
- La forma ergonomica dell'impugnatura riempie perfettamente il palmo della mano.
- 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

Chiavi ad impugnatura a "T" Meccanocar

- Particolarmente apprezzate ed usate quando si vuole avere una chiave che trasmetta elevate coppie di serraggio e allentamento.
- La forma ergonomica permette una presa perfetta, tutta la mano é a contatto con l'impugnatura e quindi non c'é perdita di attrito tra la mano e l'impugnatura.
- Brevetto esclusivo Wera chiamato "HEX-PLUS" , che permette di avere un angolo perfetto di contatto nella testa della vite riducendo considerevolmente il rischio di vite danneggiata e stondata.

Chiave a cacciavite con impugnatura a "T" a bussola



- Per viti Torx incassato
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta Black Point
- 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



- Impugnatura in acetato
- Lama in acciaio al cromo-vanadio
- Secondo 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
4200068055	68055-5,5	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 M9; M11.

Codice	Desc.
4430026800	334

Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



- Impronta cacciavite.
- UNI ISO 2351.

Codice	Desc.	Ø x spess. mm	L mm
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

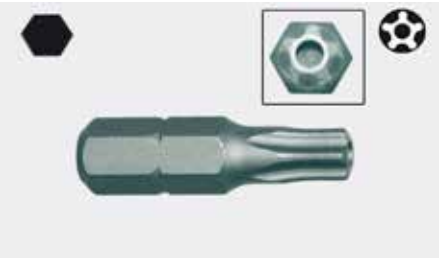
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)



• 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
4430046784	751TX-T10	Tx10	50
4430046786	751TX-T15	Tx15	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).
- Il rivestimento TIN garantisce una maggiore durezza dei bits e quindi una maggior durata dell'utensile.

Codice	Desc.	Impronta n.	L mm
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).
- Il rivestimento TIN 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).
- Il rivestimento TIN 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).
- Il rivestimento TIN 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

Vuoto

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
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
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
4430057250	3867/1 TS-TX27	Tx27	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
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			

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 ¼
- Con particolare colorato per il riconoscimento del tipo di impronta.
- Durezza 58/60 HRC
- Il magnete in punta permette di trattenere la vite quando dobbiamo lavorare in posizioni disagiate.

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

8

Bits Magnetico - PZ



- Bits con trattenimento magnetico
- Attacco esagonale ¼
- Con particolare colorato per il riconoscimento del tipo di impronta.
- Durezza 58/60 HRC
- Il magnete in punta permette di trattenere la vite quando dobbiamo lavorare in posizioni disagiate.

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 ¼
- Con particolare colorato per il riconoscimento del tipo di impronta.
- Durezza 58/60 HRC
- Il magnete in punta permette di trattenere la vite quando dobbiamo lavorare in posizioni disagiate.

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 ¼
- Dimensioni :mm 90 X 55 X16
- **CONTENUTO:**
- 4430059500-PH1; 4430059510-PH2; 4430059340-PZ1; 4430059540-PZ2; 4430059590-TX25; 4430059610-TX30; 4430044640-504

Codice	Descrizione
4430059630	Kits Bits Magnetici

Astuccio vuoto porta bits



- Astuccio vuoto porta bits magnetici
- Predisposto per l'inserimento di n° 6 bits da ¼ e un porta bits da ¼
- Dimensioni :mm 90 X 55 X16

Codice	Descrizione
4430059640	Astuccio vuoto porta bits

Porta bits snodato



- Porta bits ¼ snodato con attacco ¼.
- Con blocco per inserti ¼.
- Ideale per lavorare in spazi ridotti o scomodi dove non sia possibile avvitare in asse con la vite.
- Muovendo la ghiera si può lavorare in posizione rettilinea.
- 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.
- L'unico porta bits che 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 ¼" 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

Prolunga porta inserti flessibile ¼”



- Porta inserti flessibile, studiato appositamente per applicazioni Automotive, Industriali e Artigianali. Ottimo per riuscire a lavorare in luoghi difficilmente accessibili e dove é richiesto l'ausilio dell'avvitatore elettrico.
- Costruito con materiali di prima scelta, principalmente lega di alluminio, con un rivestimento plastico e molto ergonomico che favorisce una salda impugnatura. È composto da un albero esagonale ¼", da una prolunga flessibile e da una punta con porta inserti da ¼" a bloccaggio magnetico e sgancio rapido.
- Utilizzabile con tutte le tipologie di Bits con attacco esagonale ¼" e con gli adattatori per chiavi a bussola: 4430050830, 4430050832, 4430050834, 4430050836, 4430050838.

Codice	Descrizione	Ø spes max x Lunghezza mm
417RC18080	Prolunga porta inserti flessibile ¼”	Ø 24 x 330 mm

Porta inserti da ¼” a cambio rapido “RAPIDAPTOR”



- Per inserti esagonali da ¼" 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 ¼" 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 ¼" 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"
- Con 12 bits attacco 1/4" suddivise su 4 profili
- 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.
- Realizzato in acciaio brunito, 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.
- Nuova impronta per viti di sicurezza.
- 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

Assortimento 1/4" meckompakt 32 pezzi



- Per inserti esagonali da ¼" secondo DIN 3126-C 6,3 e E 6,3 (ISO 1173)
- 32 pezzi
- **CONTENUTO:**
- 1 taglio 4x25; 1 taglio 5,5x25; 1 taglio 6,5x25
- 3 croce ph1x25; 3croce ph2x25; 3 croce ph3x25
- 3 pozidriv pz1x25; 3 pozidriv pz2x25; 3 pozidriv pz3x25
- 1 torx con foro 10x25; 1 torx con foro 15x25; 1 torx con foro 20x25; 1 torx con foro 25x25; 1 torx con foro 30x25; 1 torx con foro 40x25
- 1 esagonale 4x25; 1 esagonale 5x25; 1 esagonale 6x25
- 1 porta inserti rapidaptor
- 1 porta inserti universale

Codice	Descrizione
4430057330	Kompakt 32-Assortimento compatto 32 pezzi

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

CONTENUTO	
	1pc. **PH1** - 1pc. **PH2** - 1pc. **PH3**
	1pc. **PZ1** - 1pc. **PZ2** - 1pc. **PZ3**
	1pc. **TX15** - 1pc. **TX20** - 1pc. **TX25**
	1pc. **4,5x0,6** - 1pc. **5,0x0,8** - 1pc. **6,5x1,2**
	1pc. **PH2**x70mm
	1pc. **PZ2**x70mm
portainserti	



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

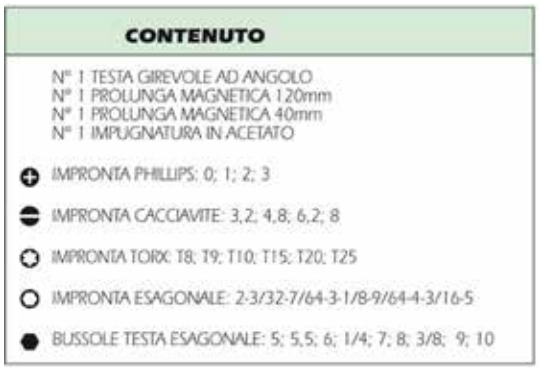
CONTENUTO	
	1pc. **PH1** - 2pcs. **PH2** - 1pc. **PH3**
	1pc. **PZ1** - 2pcs. **PZ2** - 1pc. **PZ3**
	1pc. **3,0x0,5** - 1pc. **4,0x0,6** - 1pc. **5,5x0,8** - 1pc. **6,0x1,2**
	1pc. **3** - 1pc. **4** - 1pc. **5** - 1pc. **6**
	1pc. **TX10** - 1pc. **TX15** - 1pc. **TX20** - 1pc. **TX25** - 1pc. **TX27** - 1pc. **TX30** - 1pc. **TX40**
	1pc. **TXH10** - 1pc. **TXH15** - 1pc. **TXH20** - 1pc. **TXH25** - 1pc. **TXH27** - 1pc. **TXH30** - 1pc. **TXH40**
portainserti - bit holder	
adattatore 1/4"C - 1/4"C adapter	

Cassetta Skewdriver con accessori attacco esagonale 1/4"



- Con testa piegata a 90°, montabile anche su utensili elettrici o a batteria.
- 45 pezzi.

Codice	Descrizione
4770000710	71 - SERIE 45 PEZZI



Testa di ricambio per Skewdriver



- La testa di ricambio, grazie agli speciali ingranaggi e alla struttura particolarmente robusta é impiegabile oltre alla versione a cacciavite, anche su avvitatori elettrici ed a batteria.
- 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

Kit inserti e bussole da 1/4 con impugnatura porta bits pieghevole reversibile



- Pratica valigetta contenente 35pz.
- L'impugnatura ,utilizzabile sia dritta che piegata,grazie alla sua ergonimicita' rende pressoche' nullo lo sforzo in avvitatura e in svitatura.
- Per officine auto/moto istallatori.
- Prodotto "Made in Germany" per una garanzia di qualità.

Codice	Desc.
4430056100	1622

CONTENUTO DEL KIT:

			Rif.
N°11 BUSSOLE ESAGONALI 1/4"	TIPO N/S ART. 42000	404C	7
N° 5 BITS A LAMA 1/4	TIPO N/S ART.44300	317	2
N° 3 BITS PZ 1/4	TIPO N/S ART.44300	737	3
N° 7 BITS TORX 1/4	TIPO N/S ART. 44300	749TX	4
N° 3 BITS PH 1/4	TIPO N/S ART. 44300	318	5
N° 4 BITS ESAG.1/4	TIPO N/S ART.44300	744	6
N° 1 ADATTATORE 1/4-1/4	ART.4430056110-1622/A		1
N° 1 IMPUGNATURA PIEGHEVOLE ATTACCO 1/4	ART.4430056105-1622/I		

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

CONTENUTO

- ESAGONALI 30mm: 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12mm
- ESAGONALI 75mm: 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12mm
- XZN 30mm: 5; 6; 8; 10; 12
- XZN 75mm: 5; 6; 8; 10; 12
- TORX 30mm: T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55
- TORX 75mm: T20; T25 T30; T40; T45; T50; T55
- N° 1 BUSSOLA PORTA BITS ATTACCO 3/8"
- N° 1 BUSSOLA PORTA BITS ATTACCO 1/2"

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



Pinze universali



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- 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



- Superfici di presa zigrinate.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Tempera individuale ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio speciale al carbonio.

Codice	Desc.	L mm
4200005160	5-16	160

Pinze a becchi mezzitondi



- Superfici di presa zigrinate.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- 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



- Superfici di presa zigrinate.
- Punta piegata a 45°.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- 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



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Modello per filo dolce e armonico.
- Tagliente di precisione con tempera supplementare fino a 64HRC.
- Acciaio speciale al carbonio C60.
- Particolarmente resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm
4200029160	29-16	160

Tronchese forte a tagliente diagonale



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Modello per filo dolce e armonico.
- Tagliente di precisione con tempera supplementare fino a 64HRC.
- Acciaio speciale al carbonio C60.
- Particolarmente resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm
4200033200	33-20	200

Tronchese forte a tagliente frontale



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- 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



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- Per tagliare cavi di rame e alluminio.
- Taglienti a tempera ad induzione supplementare.
- Molla di richiamo integrata e nascosta.
- Cerniera regolabile.
- Con arresto salvadita.
- Acciaio alta qualità al cromo vanadio.
- Particolarmente resistente alla fatica.

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, che conferisce maggiore resistenza e capacità di taglio.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- 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..
- Costruite in acciaio speciale ad alta resistenza.
- Manici in resina antiscivolo.
- Lunghezza totale delle pinze: 260 mm.

Codice	Descrizione
4770001210	121- serie 3 pinze

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 Meccanocar



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE).
- Finitura cromata opaca.
- 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

8

Pinze universali VDE/IEC 1000V



- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE) resistente a tensioni di 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua) colori rosso e giallo per meglio identificare gli utensili. A norma per lavorare sotto tensione.
- Resistenza alla temperatura da -20°+70°.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Finitura cromata opaca.
- 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



- Superfici di presa zigrinate.
- Manici in materiale plastico bicomponente (TPE) resistente a tensioni 1000V in AC (alternata) e 1500 VDC (continua).
- Colori rosso e giallo per meglio identificare gli utensili a norme per lavorare sotto tensione.
- Resistenza alla temperatura da -20+70.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Finitura cromata opaca.
- 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).
- Colori rosso e giallo per meglio identificare gli utensili a norme per lavorare sotto tensione.
- Resistenza alla temperatura da -20 +70.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Per tagliare fili duri e dolci.
- Finitura cromata opaca.
- 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).
- Colori rosso e giallo per meglio identificare gli utensili a norme per lavorare sotto tensione.
- Resistenza alla temperatura da -20°+700.
- Conforme alle normative VDE-IEC-GS-DIN.
- Per tagliare filo dolce e armonico.
- Finitura cromata opaca.
- 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.
- Tagliente con tempera ad induzione supplementare.
- Molla di richiamo integrata e nascosta.
- 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

Pinza spelafili VDE



- Con molla,vite di regolazione e controdado
- In acciao al cromo-vanadio
- Finitura cromata

Codice	Desc.	L mm	Per cavi sez. mm²
4200048161	48.16VDE	160	0,5-6

Spelafili automatico



- Completamente automatico.
- Per cavi flessibili e rigidi da 0,2 a 6mm².
- 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



- In acciaio brunito.
- Manici rivestiti in PVC.
- 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

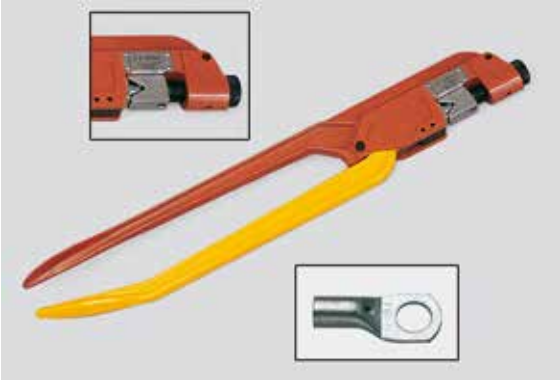
Pinza automatica a cricchetto per capicorda lamellari



- Con sistema a ginocchiera.
- La pinza si riapre solo ad operazione conclusa.
- Manici con rivestimento in materiale plastico.

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



- In acciaio brunito.
- Manico in PVC.
- Provvista di tagliacavi, spelafili e tagliaviti.
- Perc capocorda preisolati.

Codice	Desc.	L mm	Per sez. cavo mm²
3170000280	317	215	0,75-6

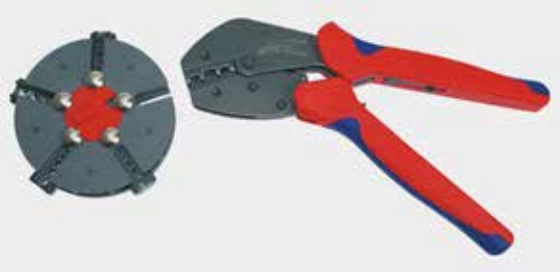
Pinza per terminali preisolati



- Originale Zenit

Codice	Descrizione	Sez. cavo AWG mm2	L mm
3170000310	Pinza per terminali isolati	1,5-6	215

Pinza Multicrimp



Sequenza di montaggio



- L'unica pinza professionale che permette all'utilizzatore di effettuare le più comuni 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.
- Sostituzione semplice e rapida delle matrici di crimpaggio, senza bisogno di ulteriori utensili.
- Caricatore circolare utilizzato per conservare gli inserti in modo sicuro e al riparo dalla sporcizia. 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.
- Con matrici in acciaio temperato per impieghi gravosi e prolungati.
- Per elettrauti, elettricisti..

Codice	Desc.	Capacità mm²
3170000100	122	0,25-6

Pinza Spelacavi a Regolazione Automatica



- Pinza spelacavi automatica in resina sintetica, con lame in acciaio speciale C60 contenente un tenore di carbonio molto alto.
- Ideale per spelare cavi isolati in PVC da 0,03 -10 mm , guaine in gomma isolata e piattina.
- Possibilita' 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.
- Per garantire una lunga durata all'utensile si consiglia di oliare gli snodi e le superfici di scorrimento ed ingrassare l'asta di trazione.

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.
- Con tagliente incorporato.
- Particolarmente apprezzata da elettricisti, quadristi ed elettrauto per la sua praticita' e affidabilita'.

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.
- Per cavi di diametro da 8 a 28 mm.

Codice	Desc.
3170025520	52652

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



- Per terminali a tubetto da 0.08 a 10 mm².
- 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

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 precise-bonificate individualmente con tempera ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio alta qualità al cromvanadium resistente alla fatica.
- 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 precise-bonificate individualmente con tempera ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio alta qualità al crom-vanadium resistente alla fatica.
- 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 precise-bonificate individualmente con tempera ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio alta qualità al crom-vanadium resistente alla fatica.
- 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 precise-bonificate individualmente con tempera ad induzione ad alta frequenza.
- Acciaio alta qualità al crom-vanadium resistente alla fatica.
- 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 45°
4200057190	57.19-J21 Pinze per anelli elastici interni becchi piegati a 45°
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.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.

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

Pinza grip autobloccante con becchi a punta



- Becchi a punta.
- Regolabile.
- Becchi in acciaio al cromo-vanadio.
- 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 in acciaio al cromo-vanadio.
- 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.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- 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.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- Per la saldatura di tubi.

Codice	Desc.	L mm
4430015300	249-280	275

Pinza grip autobloccante ganasce a "C"



- Ganasce a "C".
- Regolabile.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- 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.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- 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.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- Per bloccaggi in profondita'.

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.
- Ganasce in acciaio al cromo-vanadio.
- Per il bloccaggio di particolari piani.

Codice	Desc.	L mm
4430015500	251-250	200

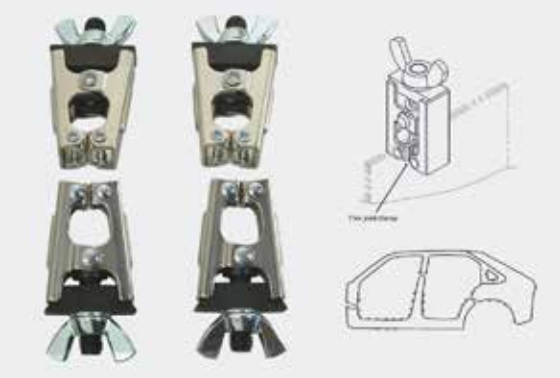
Pinza grip autoregolabile



- Pinza autobloccante con ganasce concave.
- Grazie al tagliente può essere utilizzata anche come tronchese per cavi elettrici o cavi d'acciaio.
- Possiede un innovativo sistema di autoregolazione a due molle contrapposte che permette alle ganasce di regolarsi automaticamente allo spessore del materiale semplicemente chiudendola.
- Si utilizza senza la vite di regolazione tipica delle pinze bloccanti, anche con una mano sola.
- Grazie ad una vite interna si regola una sola volta la pressione di serraggio e questa verrà applicata a tutte le dimensioni bloccate.
- Le ganasce in acciaio al cromo molybdeno garantiscono lunga durata e prevenzione dalla ruggine.

Codice	Desc.	Lungh. mm	Apertura ganasce mm
4430015120	247AR-250	250	0 – 47

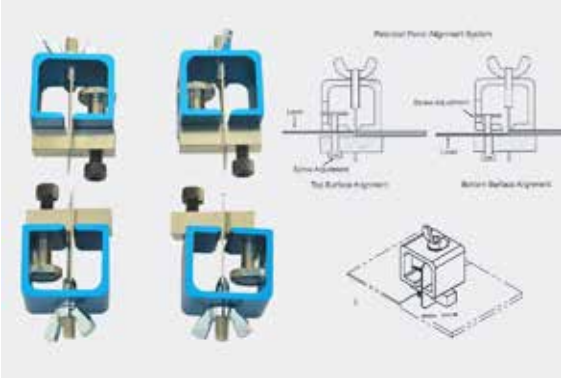
Kit 4 morsetti per fissaggio lamiere



- Sistema rapido ed efficace per il fissaggio di lamierati prima della saldatura/ appuntatura
- I morsetti garantiscono una eccellente forza di serraggio dei pezzi
- Ingombro ridotto e design unico
- I morsetti vanno posizionati non molto distanti tra loro in modo da garantire una qualità ottimale della saldatura
- I morsetti hanno una apertura regolabile tra 0 e 7 mm

Codice	Desc.	Spess. serrabile mm
4770008300	873	0-7

Kit 4 morsetti per saldatura lamiere



- Sistema di fissaggio di pannelli da saldare
- I morsetti consentono di tenere unite le lamiere anche di spessori diversi senza spazi in modo da avere un grado di saldatura ottimale
- Possibilità di regolazione tra 0 e 3 mm

Codice	Desc.	Spess. serrabile mm
4770008310	874	0-3

Pinza grip a catena



- Per i bloccaggi particolarmente difficili.
- Regolabile.
- Robusta catena che garantisce la presa anche su materiali di diversa natura.

Codice	Desc.	L mm	Lunghezza catena mm
4430049220	903	225	455

Pinza automatica Robo-grip



- Pinza autoregolante.
- Le ganasce (curve) si adattano al pezzo con velocita' e precisione.
- Apertura a molla per l'impiego con una sola mano.
- Impugnatura ergonomica con rivestimento in PVC.
- Per tutte le applicazioni professionali.

Codice	Desc.	Capacità apert. Max mm
4430049575	949-230	40

Protezione ganasce



- Le protezioni ganasce consentono una presa senza danneggiamenti su tutti i materiali verniciati o delicati.

Codice	Desc.
4430049585	950-230

Pinze poligrip a cerniera chiusa



- Cerniera a 7 posizioni di regolazione.
- Manici isolati in PVC.
- Ganasce e cerniera ad alta resistenza grazie a una bonifica speciale ad induzione.
- Arresto salvadita.
- Acciaio al cromo-vanadio.
- Resistente alla fatica.

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 grazie a una bonifica speciale ad induzione.
- Arresto salvadita.
- Acciaio al cromo-vanadio durezza 52-56 HRC.
- Resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm	Apertura mm
4200078330	78.33	330	6-48

Pinza poligrip a bottone



- Pinza a cerniera chiusa
- Regolazione tramite bottone
- 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 esettore moto dove si debba spesso operare su particolari cromati o con profili particolari.

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.
- Finitura: verniciatura a fuoco per una lunga durata.
- Acciaio al crom-vanadium resistente alla fatica.

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

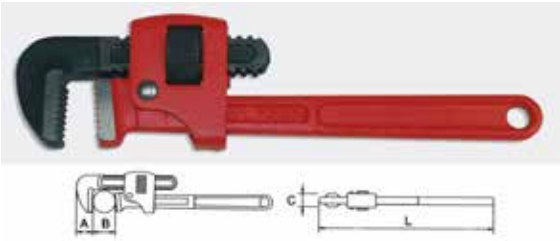
Giratubi tipo svedese 45°



- Becchi piegati a 45°.
- Ganasce dentate a tempera ad induzione supplementare.
- Tempera integrale.
- Dado di regolazione con fine corsa.
- Finitura: verniciatura a fuoco per una lunga durata.
- Acciaio al crom-vanadium resistente alla fatica.

Codice	Desc.	L mm	Per tubi fino a mm
4200098230	98.23-1-1/2"	430	55
4200098240	98.24-2"	555	70

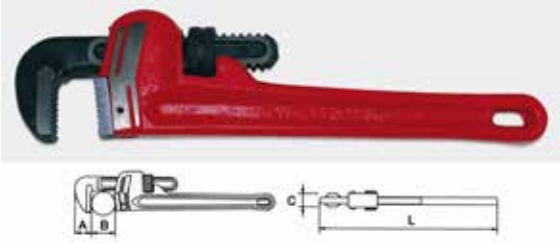
Giratubi modello Stillson



- Giratubi modello stillson.
- Corpo e morsetto in acciaio. Regolazione del morso a vite.
- Dispositivo a doppia molla nel corpo dell'utensile per il bloccaggio immediato del tubo ed una rapida ripresa della manova.
- 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.
- Corpo e morsetto in acciaio. 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.
- Corpo e morsetto in alluminio. Regolazione del morso a vite.
- Leggero e robusto e' ideale per svolgere lavori piu' gravosi, come l'avvitatura di tubi di grosse dimensioni.
- 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.
- **Vantaggi:** meccanismo automatico a molla che permette alla ganascia di adattarsi velocemente ai vari diametri di tubo.
- 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.

Codice	Desc.	Per tubo diam. pollici	L mm
4430040200	447	4"	340

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 fino a 1,8 mm e lamine in acciaio inox fino a 1,2 mm.
- 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.
- Itilizzato per il taglio anche a 45° delle guarnizioni degli infissi.
- La particolare conformazione del supporto di taglio rendono l'utensile pratico e maneggevole.
- La lama di ricambio, e' intercambiabile anche sulle cesoie di altre marche presenti in commercio.
- Il supporto a 45° puo' essere sostituito e come la lama e' intercambiabile.

Codice	Descrizione
4430050040	948-Cesoia per taglio guarnizioni a 45°
4770006860	750 cesoia per guarnizioni LOWE

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4430050045	984/L LAMA DI RICAMBIO X CESOIA
4430050050	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.
- Manici in tubolare di acciaio.
- Impugnatura in PVC.

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.
- Utilizzare l'utensile del giusto diametro del tubo

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; 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.
- Corpo in lega leggera.

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.
- Con catena a rulli in acciaio americano.
- Diametro max: 70mm.

Codice	Desc.
4430040100	446

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.
- Il meccanismo a cricchetto permette di effettuare tagli con una mano sola.
- La speciale lama, le permette di tagliare tubi in: PE, PP, PB, VPE, PVDF, HTA(C-PVC) e Kevlar.
- Ottimo taglio senza sbavature.
- 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.

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4430054575	1119/R Lama ricambio

Martello tipo tedesco



- Con manico bloccato in resina per una maggiore sicurezza
- A norme din 1041
- Manico in legno sagomato di ottima qualità

Codice	Desc.	Peso gr.
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
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.
- Bilanciamento costante.
- Massima garanzia di sicurezza contro gli infortuni.
- 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 muratori e meccanici



- A norme DIN 6475.
- Manico in legno sagomato.
- Manico bloccato in resina.

Codice	Desc.	Peso gr.
4430013900	235-800	800
4430013910	235-1000	1000
4430013920	235-1500	1500

Manico per mazzetta



- In legno sagomato.

Codice	Desc.	Per mazzetta gr.	Lungh. mm
4430014000	236-800	800	260
4430014010	236-1000	1000	260
4430014020	236-1500	1500	280

Mazzetta di sicurezza



- Mazzetta in acciaio temperato.
- Bilanciamento costante.
- Massima garanzia di sicurezza contro gli infortuni.
- Manico in resina con sitema antisfilamento.

Codice	Desc.	Peso gr.
4430045740	609-800	800
4430045742	609-1000	1000

Mazzuola monolitica in rame



- Battuta forte.
- Non danneggia i pezzi.
- 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



- Non da contraccolpo.
- 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
4430013830	234-70	600
4430013840	234-75	700

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.
- Elevata resistenza. Marcatura di qualita' GS.
- La testa dello scalpello non lascia schegge durante la lavorazione.
- 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.
- Elevata resistenza. Marcatura di qualita' GS.
- La testa dello scalpello non lascia schegge durante la lavorazione.
- 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.
- La testa dello scalpello non lascia schegge durante la lavorazione.
- Utensile marchiato GS.
- 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.
- Marchiato GS.
- 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.
- Finitura:laccatura color oro,punta lucidata.
- 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.
- Fcciaio al cromo-vanadio.
- Finitura:laccatura color oro,punta lucidata.
- Indicato per taglio lamiera
- La particolare piegatura ne favorisce l'utilizzo in fase di taglio su codice parti sporgente

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. testa da 85mm.
- 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.
- Finitura:laccatura color oro,punta lucidata.
- 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.
- Finitura:laccatura color oro,punta lucidata.
- 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.
- Finitura:laccatura color oro,punta lucidata.
- 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.
- Finitura:laccatura color oro,punta lucidata.
- 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.
- Finitura:laccatura color oro,punta lucidata.
- 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.
- Utilizzabile con una sola mano.
- Forza di scatto regolabile da 60 a 130N.
- Lunghezza totale 125mm
- Diametro punta 4mm
- Materiale: metallo/metallo rivestito abs antiscivolo.
- **Base di spinta ergonomica ed ampia studiata per utilizzi ripetuti**

Codice	Descrizione
4430059160	Bulino Automatico

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.
- Testa da 30mm.

Codice	Desc.	Misura testata mm
4430056390	1758	85

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

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
- Il paramano rende l'utilizzo degle utensili piu' sicuro

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. Lunghezza totale 600 mm.

Codice	Desc.	Misura cm	Diam. mm
4430053950	1085/60	60	16

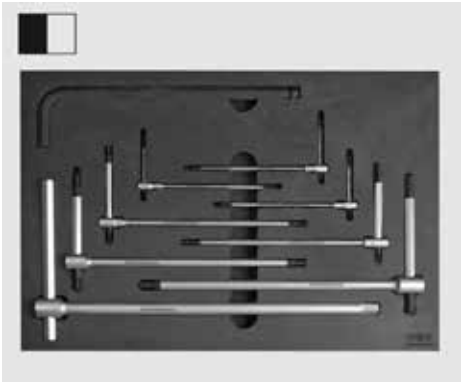
Set di quattro leve in acciaio forgiato e temprato



- Set completo di quattro leve in acciaio forgiato e temprato con finitura superficiale brunita, punta a scalpello piegata e manico in materiale plastico.
- 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, la lama d'acciaio estremamente resistente ne garantisce una vita lunghissima e previene ogni tipo di incidente durante l'uso.
- Il set completo é 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 ' 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.



- 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.

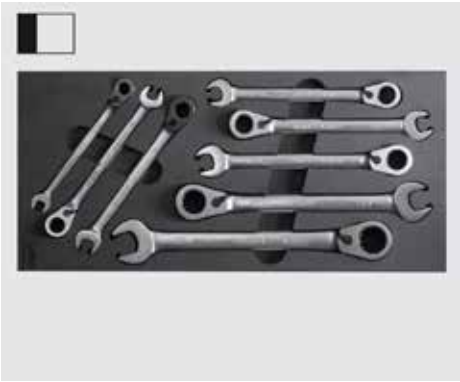


- Realizzato in Plastazote, materiale morbido resistente a grassi e oli.
- Idonei per cassetti L.min. 530mm e H.min. 370mm
- **Formato 1/2 del cassetto - Misura 265x370mm**

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
4430042310	TX20
4430042312	TX25
4430042316	TX30
4430042318	TX40
4430042320	TX45
4430042322	TX50
4430042324	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**
4430050755	Flessometro 5 m
4880081610	12905 prova circuiti
4430049265	Cutter professionale in alluminio H18
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 n/s art. 4700010500



- 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 n/s art. 4700010300-10400



- 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, antiscivolo ed ergonomica.
- Barra in acciao che permette pressioni massime e riduce il pericolo di inarcamento e torsione.
- Nuovo 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

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, zincatura di protezione estremamente resistente, realizzazione in pezzo unico.
- Vite di acciaio ad esecuzione rullata e brunita, cappuccio speciale trafilato e tornito per la massima precisione di fissaggio.
- 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, zincatura di protezione estremamente resistente, realizzazione in pezzo unico.
- Sistema di serraggio con leva a cricco, che rende l'applicazione molto veloce e sicura in ogni tipo di utilizzo.
- Dentatura fine per la migliore regolazione del serraggio, cappuccio di pressione piano mobile. Impugnatura anatomica in pezzo unico.
- 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. cod. 443 284/285.

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.
- Gli speciali adattatori infilati tra una sfera e l'altra e ruotati di 90° costituiscono una presa robusta e sicura.
- Per l'estrazione di cuscinetti montati su: indotti, carter, alberi del cambio, ecc.
- Per cuscinetti da ø 20 a ø 95 mm.
- **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.
- Apertura max 160 mm.

Codice	Descrizione	Lunghezza bracci
4770001980	198	90-200-250 mm

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.
- Le dimensioni particolarmente ridotte e il materiale ultraresistente rendono l' articolo particolarmente indicato per la rimozione dei bracci tergicristalli.
- Dimensioni: apertura min 6mm, apertura max 36mm, profondita' max 25mm.

Codice	Descrizione
4770005390	641 – Estrattore tergi e morsetti batteria

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.
- Attacco quadro 1/2, esagono esterno di 22 mm.
- Acciaio al cromo-vanadio.

Codice	Desc.	Per viti m	a mm	L mm
4430040851	459/1 - 6	6	25	65
4430040852	459/1 - 7	7	25	65
4430040853	459/1 - 8	8	25	65
4430040855	459/1 - 10	10	29	75
4430040857	459/1 - 12	12	29	75
4430040858	459/1 - 14	14	29	75

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.
- L'utilizzo ottimale é nel 1/3 più vicino al codolo, la tabella seguente consiglia i diam. di foratura, ove possibile praticarli.

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

Kit estrattori di viti rotte



- Kit estrattori di viti rotte 11 Pz
- Estrattori in acciaio speciale con attacco quadro 3/8 -1/2
- Dal diametro 2 al diametro 7 attacco quadro da 3/8
- Dal diametro 8 al diametro 16 attacco quadro da ½
- Forniti in valigetta plastica
- **NB: per il giusto utilizzo, forare la vite rotta , inserire l'estrattore del diametro adeguato fino ad ottenere una presa sicura, successivamente ruotare in senso antiorario**

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

Bussola ad aghi per viti a testa esagonale



- Bussola ad aperura variabile per svitare o avvitare viti a testa esagonale anche rovinate.
- Gli speciali aghi si sagomano sulla testa garantendo una presa sicura.
- Campo di lavoro: da 7 a 19 mm e da 1/4 a 3/4".
- Attacco quadro femmina 3/8.

Codice	Desc.	Attacco Q.	Per viti TE mm	Per viti TE pollice
4430044970	525	3/8	7 - 19	1/4 - 3/4

Tendimolle ammortizzatori

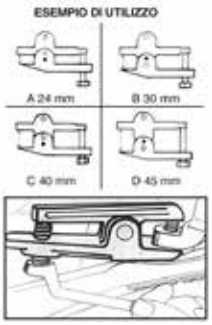


- Staffe per il montaggio e lo smontaggio di tutte le molle per auto a spirale.
- Lunghezza massima di compressione 320 mm.
- In acciaio speciale, da usarsi con utensili manuali.

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.
- Apertura forcella 19 mm.
- 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.
- Per autovetture con apertura forcella 19 mm.
- Per veicoli commerciali e autocarri con apertura forcella 30 mm.

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.
- Non dovendo smontare la scatola guida dal suo alloggiamento, l'operatore ha un notevole risparmio di tempo.
- Per il serraggio usare una chiave dinamometrica.
- Bussola speciale con dispositivo a rulli di diametro interno da 35 a 45 mm.

Codice	Desc.	Lungh. mm
4770001160	116	400

Estrattore anelli interni mozzi ruote



- Grazie all'effetto autobloccante si riesce a togliere qualsiasi tipo di anello di cuscinetto, compresi quelli senza fresature, come quelli presenti sui mozzi delle ultime vetture VW.
- Apparecchio di tipo universale, e' 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.
- **CONTENUTO**
- 1 Apparecchio di base
- 1 Pinza di estrazione Da 40 a 45 mm
- 1 Pinza di estrazione Da 45 a 51 mm
- 1 Pinza di estrazione Da 51 a 55 mm
- 1 Pinza di estrazione Da 55 a 61 mm.

Codice	Desc.	Impiego
4770002010	201	DA 40 A 61 mm

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4770002013	Pinza di estrazione Da 40 a 51 mm
4770002015	Pinza di estrazione Da 55 a 61 mm

Cassetta distanziali per cuscinetti e mozzi



- Cassetta composta da 7 distanziali per estrarre ed introdurre cuscinetti e mozzi.
- Ogni singolo pezzo é numerato per poter essere identificato grazie alla tabella applicativa che accompagna la cassetta.
- Grazie a questi distanziali l'estrazione dei cuscinetti con l'ausilio della pressa diventa un lavoro rapido e sicuro.
- Viene scongiurato il pericolo di rottura del mozzo in quanto il distanziale é sagomato in maniera da far lavorare il pistone della pressa perpendicolarmente al cuscinetto.
- Particolarmente indicata per tutte le officine auto e fuoristrada.

Codice	Descrizione
4770002400	240 - Kit distanziali



CONTENUTO CASSETTA:

N° 121: DISTANZIALE PER CUSCINETTI RENAULT
N° 122: DISTANZIALE PER CUSCINETTI PEUGEOT
N° 123: DISTANZIALE PER CUSCINETTI FIAT E VW GOLF
N° 124: DISTANZIALE PER CUSCINETTI CITROEN
N° 125: DISTANZIALE PER CUSCINETTI PEUGEOT 205
N° 126: DISTANZIALE PER ESTRARRE MOZZI RENAULT FIAT - VW - PEUGEOT - ALFA - LANCIA
N° 127: DISTANZIALE PER ESTRARRE MOZZI FORD MONDEO - ESCORT - FIESTA E FUORISTRADA.

Estrattore multifunzione



- Estrattore combinato
- Asta flessibile che consente di entrare anche in parti strette e scomode.
- Magnete in testa e griffe per il
- Trattenimento e la presa del pezzo.
- Con luce a led per meglio individuare il pezzo da recuperare.

Codice	Descrizione	Lungh. mm
4430056850	1790	650

Asta flessibile con magnete in punta



- Solleva fino a 500gr. di peso.
- Asta flessibile ø6 mm
- Impugnatura in plastica

Codice	Desc.	Lungh. mm	Capacità sollevamento
4430025000	316	500	500 Gr.

Sollevatori telescopici da taschino



- Massima praticita' grazie all'ingombro ridotto, si ripone nel taschino come una normale penna.
- Alta capacita' 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.
- Impugnatura in acciaio con profilo esagonale da 8mm.
- 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
4770005480	651	120	75

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.
- **MODO D'USO:**
- Separare in due parti la mazzetta.
- Scegliere l'ago appropriato per ogni marca.
- Estrarre l'autoradio.

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

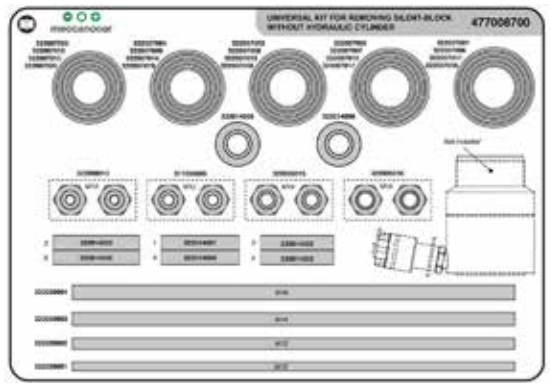
Codice	Descrizione
4770005850	708

Kit universale per estrazione/introduzione silent block

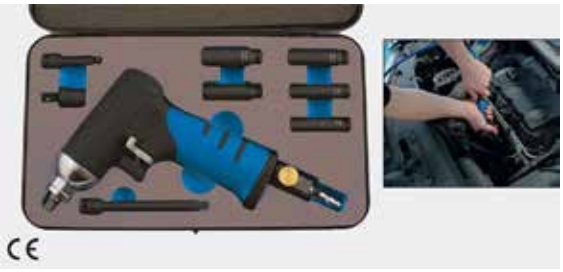


- Adatto per i silent block di tutte le auto e i veicoli commerciali
- Con il kit è possibile lavorare senza smontare i braccetti o il trapezio
- Il kit contiene n° 20 boccole di estrazione che vanno da 34 a 82 mm,e 6 differenti rondelle
- Il kit contiene 4 barre filettate lunghe 450 mm di 4 diametri diversi x adattarsi alle varie esigenze e 8 dadi con coscinetto integrato per ridurre al minimo l'attrito dovuto all'azione meccanica.
- **Martinetto non incluso**

Codice	Descrizione
4770008700	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

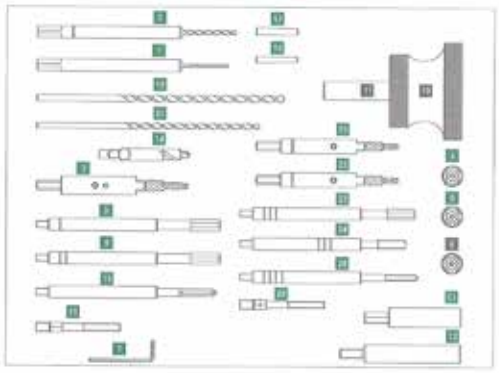
Codice	Descrizione
4180008670	Estrattore pneumatico candelette

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4430057780	Bussola ¼ lunga 8mm
4430057790	Bussola ¼ lunga 9mm
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.
- Tramite i vari utensili in dotazione é possibile rimuovere le candelette rotte da tutti i tipi di autoveicoli .
- 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

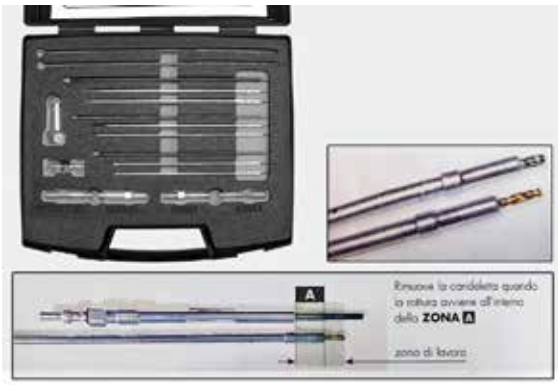
Kit integrazione estrazione tungsteno

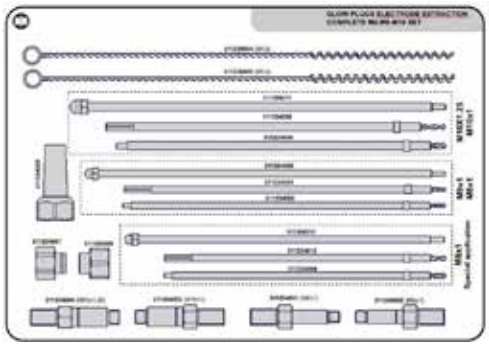


- Set di utensili per l'estrazione della parte terminale dell'elettrodo delle candelette a incandescenza in caso di rotturao grippaggio all'interno della sede, altrimenti impossibile da rimuovere.
- Il set include tutti gli attrezzi necessari per rimuovere in modo sicuro la parte terminale dell'elettrodo della candeletta senza danneggiare la testa del cilindro. Questa operazione diventa molto semplice e veloce.
- L'alternativa é quella di smontare la testata, il risparmio di tempo diventa quindi notevole.

Codice	Desc.
4770006148	717-M8

Estrattore per la punta in tungsteno delle candelette preriscaldamento



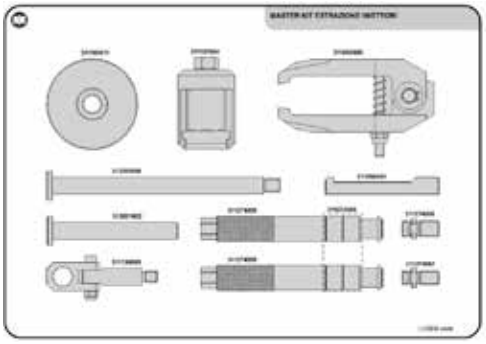


- Durante lo smontaggio delle candelette,può succedere che la punta della candeletta si rompa e rimanga inserita nella sede del cilindro.
- Il kit permette di rimuovere le punte delle candelette rotte
- Universale per motori diesel con filettature M8x1,M8x1,25,M9x1,M10x1,25
- **Questa nuova versione 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

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

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
- Una volta smontata la vite deve essere sostituita
- Nel kit é 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 aggraffare in maniera tenace anche le viti a testa esagonale quasi del tutto stondate.
- Una volta smontata la vite deve essere sostituita
- **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"

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



- Tipo a punta
- Impugnatura ergonomica in legno
- Lama in acciaio forgiato
- Modello indicato per muratori,elettricisti ed idraulici

Codice	Desc.	Misura mm
4430056746	1783-140	140

Spatole per stucco



- Spatole per stuccatori.
- Lama in acciaio.
- Manico in legno.
- 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

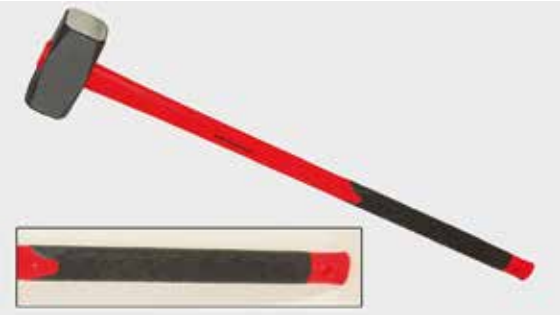
Mazza da minatore con manico in legno



- Mazza per demolizione con manico in legno da cm80
- Testa in acciaio forgiato e temprato,verniciata a polvere epossidica
- Battenti spigolati e lucidati
- Particolarmente indicata per lavori di demolizione.

Codice	Desc.	Peso Kg.
4430056800	1786/4	4
4430056801	1786/5	5
4430056802	1786/M	manico in legno ricambio

Mazza da minatore con manico infrangibile



- Mazza per demolizione con manico infrangibile impugnatura ergonomica
- Testa in acciaio forgiato e temprato,verniciata a polvere epossidica
- Battenti spigolati e lucidati
- Particolarmente indicata per lavori di demolizione.

Codice	Desc.	Peso Kg.
4430056804	1786I/4	4
4430056805	1786I/5	5
4430056806	1786MS	manico in sintetico ricambio

Badile da carpentiere con manico in legno



- Badile con manico
- Manico in legno 140cm.
- Pala in acciaio temprata e verniciata a polvere epossidica.
- Utensile indicato per edilizia,idraulica,ecc..

Codice	Desc.	Peso Kg.
4430056810	1787	1,9
4430056812	1787/M	manico in legno ricambio

Badile da carpentiere con manico infrangibile



- Badile con manico
- Manico infrangibile 140cm.
- Pala in acciaio temprata e verniciata a polvere epossidica.
- Utensile indicato per edilizia,idraulica,ecc..

Codice	Desc.	Peso Kg.
4430056811	1787	1,9
4430056813	178MS	manico in sintetico ricambio

Piccone con manico in legno



Codice	Desc.	Peso Kg.
4430056820	1788	1,5
4430056821	1788/M	manico in legno ricambio

Piccone con manico infrangibile



- Manico sintetico 90 cm con presa ergonomica
- Punta in acciaio di alta qualita'
- Acciaio forgiato e temprato,con vernice trasparente.
- Occhio ovale
- Utensile indicato per edilizia,idraulica,ecc..

Codice	Desc.	Peso Kg.
4430056822	1788I	1,5
4430056823	1788MS	manico in sintetico ricambio

Pala in alluminio per neve e granaglie



- Pala con manico in legno
- Particolarmente leggera,si adatta a molteplici impieghi

Codice	Desc.	Peso Kg.
4430056970	1805	1,4
4430056812	1787M	manico in legno ricambio

Secchio per muratore



- Secchio tipo extra.
- In polietilene ,con nervature per una lunga durata.
- Colore rosso per una rapida identificazione.
- Con manico in ferro zincato
- Indicato per edili,idraulici ed elettricisti.

Codice	Descrizione	Diametro mm
4430056835	1789R	340

Secchio per muratore



- Secchio tipo normale.
- In polietilene ,colore nero.
- Con manico in ferro zincato.
- Indicato per edili,idraulici ed elettricisti.

Codice	Descrizione	Diametro mm
4430056832	1789N	340

Cassa per malta



- In polietilene nero
- Con rinforzo in ferro
- Non impermeabile

Codice	Desc.	Misure (mm)
4430056960	1804 G	620 x 430 X 150
4430056965	1704 G	670 X 450 X 180

Kit messa in fase: introduzione

- **I kit messa in fase vanno sempre identificati tenendo conto del codice motore indicato sul libretto di circolazione del mezzo.**

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 Coupé,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

Codice	Desc.
4770005665	673

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

Codice	Desc.
4770007300	790

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

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

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

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

Codice	Desc.
4770007330	793

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

Codice	Desc.
4770005675	675

8

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

Codice	Desc.
4770005600	660

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

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

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

Codice	Desc.
4770002910	291

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4770002911	291/O perno di bloccaggio volano

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

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

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

Codice	Desc.
4770004690	329

8

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

Codice	Desc.
4770008510	887

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

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

Codice	Desc.
4770008540	890

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

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

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

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

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+

Codice	Desc.
4770007400	800

8

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

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)

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

Codice	Desc.
4770008520	888

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

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

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

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),Coupé 2,0(R58),Paceman 1,6-2,0 (R61),Clubvan 1,6-2,0 (R55)

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

Codice	Desc.
4770008500	886

8

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 Coupè, Serie 5, Serie 7, i8, X1

Codice	Desc.
4770008490	885

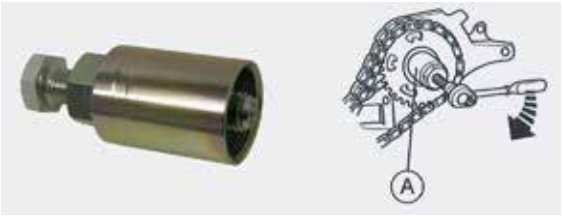
Estrattore puleggia pompa iniezione - BMW



- Articolo fornito di istruzioni.
- **Applicazione:**
- M47 (solo estrattore)
- M47TV
- M57
- M57TV

Codice	Desc.
4770005590	658

Estrattore puleggia pompa iniezione-BMW



- Articolo fornito di istruzioni.
- **Applicazione:**
- M41
- M51

Codice	Desc.
4770005595	659

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

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 coupé/cabriolet,Classe C,Sprinter,Vito,Viano,CL S,Classe S,Classe C coupé,Classe M,Classe B,SLK,Classe A,CLA coupé,GLA,Clase V,CLA Shooting Brake,GLE,Valente,SLC
- Jeep: Compass

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 Coupé/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

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 Coupé/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

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

Codice	Desc.
4770007500	810

8

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 Coupé/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

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

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

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

Codice	Desc.
4770004680	328

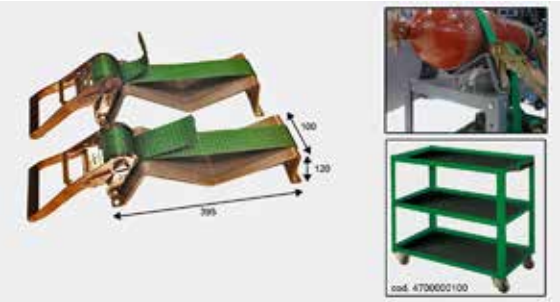
Kit messa in fase gruppo VW-Benzina



- 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

Codice	Desc.
4770007540	814

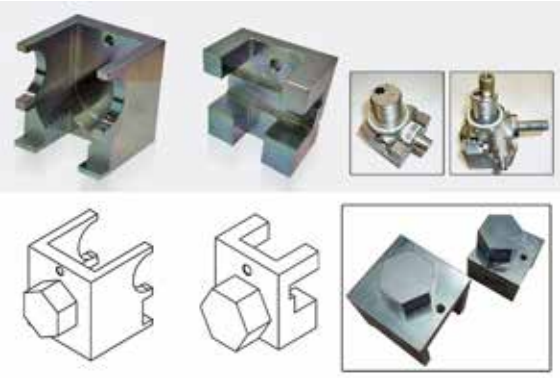
Supporto per bombole Metano - Kit per il fissaggio delle bombole del metano su banco o su carrello



- 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

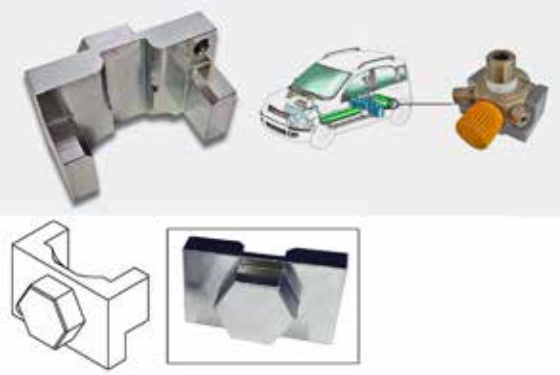


- Per Citroen C3 motori 1,4I.
- Esagono di manovra 36mm.
- 2 chiavi (bombola piccola +bombola grande).

Codice	Descrizione
4770006270	724 Kit Citroen C3

8

Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano



- Per Fiat Panda motori 1,2 - Panda Van - Punto e Grande Punto mod.199 - nuovi e vecchi modelli
- Esagono di manovra 36mm

Codice	Descrizione
4770006220	719 Chiavi per Panda 1,2

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
- Attacco quadro 1"

Codice	Descrizione
4770006230	720 kit bloccaggio bombole metano

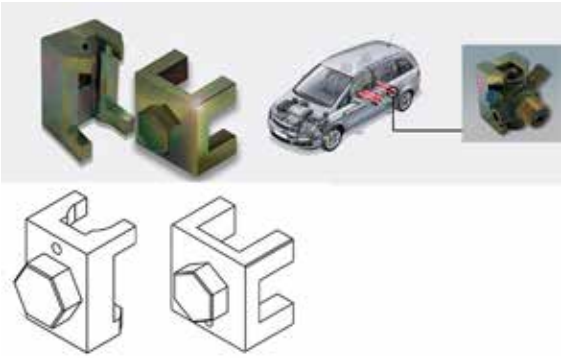
Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano



- Per Mercedes motori NGT - B&E
- Esagono di manovra 36mm

Codice	Descrizione
4770006240	721 Chiavi per Mercedes

Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano



- Per Opel Zafira modelli vecchi e ultimi - Combo
- Esagono di manovra 36mm

Codice	Descrizione
4770006250	722 kit bloccaggio bombole metano

Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano



- Per VW Touran, motori 1,4 TSI, 2,0 I - Caddy - Passat
- Esagono di manovra 36mm

Codice	Descrizione
4770006260	723 chiave per VW

Centrafari digitale



- Sistema di allineamento tramite puntatore laser posto nella parte superiore dello strumento.
- Camera ottica completamente in metallo, dotata al suo interno di livella per il corretto allineamento durante la misurazione.
- La camera ottica e' 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



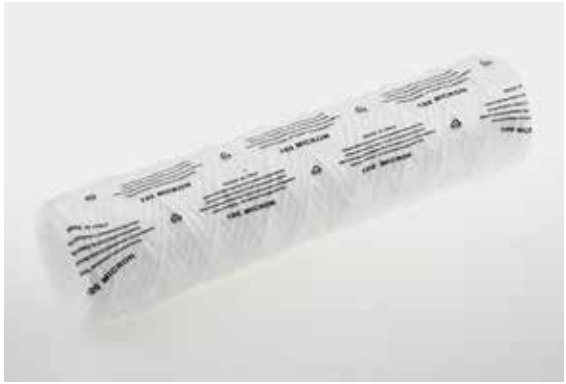
- Postazione di lavaggio in polietilene antiurto, sicura, comoda ed ergonomica. Interamente Made In Italy.
- Da utilizzare con il nostro Liquido Lavapezzi Safe 4 You cod. 4110021270 a base acqua.
- Funzionamento elettrico mediante presa di corrente a 220V; Porta gradualmente la temperatura del detergente a 35°C e, mediante la struttura ad intercapedine, riesce a mantenerla a lungo evitando sprechi elettrici.
- Vasca completamente riciclabile, in più, venendo utilizzato con il nostro Liquido Lavapezzi Safe 4 You a solventi = 0, favorisce i calcoli del bilancio dei COV delle aziende sostituendole alla radice. Non ha pericoli di infiammabilità e nocività. Riduce costi di smaltimento e utilizzo di bombolette spray.
- Dotata di 6 stadi di filtrazione: 1. Filtrazione grossolana. 2. Filtrazione 600µ(filtro lavabile metallico). 3. Filtrazione magnetica. 4. Filtrazione da 100µ con filtro in poliestere. 5. Filtrazione da 50µ in risalita. 6.Filtrazione da 25µ in ris

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	
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
4700008510	OSSIGENATORE X864
4700008520	PENNELLO DI LAVAGGIO X864
4700008530	FILTRO A SACCO LAVABILE 50MICR. X864

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.
- Capacità di filtrazione 50 micron.

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.
- Capacità di filtrazione 25 micron.

Codice	Descrizione
4700008500	FILTRO A CANDELA 25µ X864

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 (cioé raschianti) 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



- **CARATTERISTICHE**
- Vasca lavapezzi pnuematica per il lavaggio di parti meccaniche di autoveicoli e utensili in genere.
- Indicato per officine auto e veicoli industriali.
- Serbatoio con capacita' totale di 70 lt, completo di 2 ruote fisse anteriori e 2 girevoli posteriori, certificato secondo la direttiva 97/23/CEE.
- La vasca e' in acciaio al carbonio, completamente verniciata con polveri epossidiche. Dotata di coperchio rimovibile ed una griglia di filtraggio completamente zincata. La cupola rompigetto, posta all'interno della vasca, evita la fuoriuscita accidentale del liquido.
- Completa di valvola di sicurezza e riduttore di pressione.
- E' possibile ottenere un flusso continuo di liquido detergente durante la pulizia delle parti meccaniche.
- 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
4700004810	2587P-PENNELLO DI RICAMBIO
4700004811	2587RG-RUOTA GIREVOLE
4700004812	2587RF-RUOTA FISSA
4430045614	599/3 SPIRALE DI RICAMBIO
4430049373	920/T Tubo livello contenitore 8x10 - L46 cm
1760026852	6505-10-1/4 Raccordo s.rapido al 10-1/4"

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

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.
- **Capacità della vasca 6lt.**
- Con rubinetto per scarico liquido.
- Dimensioni esterne: cm 33x17x31
- Dimensioni vasca:cm 30x15,5x15
- Dimensioni cestello interno: cm 26x 12x10
- Potenza riscaldamento 300W
- Frequenza Khz 40
- Alimentazione 220V-50/60Hz
- Fornita con un litro di liquido lavaggio ns cod.4110019900.

Codice	Desc.
4770006295	726/6

Aspira - recupera olio



- Apparecchio combinato a funzionamento pneumatico.
- Per il recupero di olio esausto.
- 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.
- Lo svuotamento del serbatoio avviene in maniera pneumatica.
- 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
4430045273	558/merc	Sonda Mercedes *
4430045277	558/0	Tubo scarico
4430055705	1445	Tubo aspirazione senza innesto
4430049373	920/T	Tubo livello contenitore 8x10 - L46 cm
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

Sonde per aspiraolio



- Per nostri aspira-recupera olio e aspira olio senza visore
- Sonde attacco femmina da 11mm
- Lunghezza standard da 700 mm
- Lunghezza da 1000 mm x veicoli commerciali e industriali

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	6x4x1000
4430049384	920-5R Sonda metallica 5x700	5x4x700
4430045271	920-6R Sonda metallina 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.
- Lo svuotamento del serbatoio avviene in maniera pneumatica.
- Con sonde attacco tondo.

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
4700004813	2588 RF	Ruota fissa
4430049373	920/T	Tubo livello contenitore 8x10 - L46 cm
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 8x10 - L46 cm
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.
- Nella parte inferiore dell'apparecchio e' stato ricavato un polmoncino d'aria al fine di effettuare piu' operazioni di spurgo con una sola carica d'aria.
- Imbuto per un riempimento facilitato e sicuro.
- **Fornito senza tappi in grassetto**

Codice	Desc.	Capacità olio LT
4430049385	923	5

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Caratteristiche**
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

Spurgafreni carrellato da 24 litri



- Funzionamento pneumatico
- Fornito senza tappi
- Per tappi vedi 4430045565 - 4430045575
- Imbuto per un riempimento facilitato e sicuro.
- 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. Utilizzabile da un solo operatore, permette lo spurgo, il recipero olio vecchio e il contemporaneo riempimento della vaschetta in automatico. Le piccole dimensioni e la facilita' d'utilizzo lo rendono apprezzato nel settore moto.
- 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. Lo spurgafreni meccanocar e' idoneo solo per l'aspirazione dei liquidi freno.
- Temperatura d'esercizio: -10C° +60°C, consumo aria: 20 lt/min, pressione d'esercizio: 5 ' 11 bar. peso: 9,2 kg.

Codice	Desc.
4770004820	341

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°. Il tappo adattatore copre l'80% del circolante. Per concessionarie e officine auto.
- **Caratteristiche tecniche e vantaggi:**
- Alimentazione 12Vcc, con cavo bipolare da mt 3 con pinze di collegamento alla batteria.
- Consigliato per i sistemi frenanti ABS e ESP. Carcassa in acciaio zincato e acciaio inox satinato.

Codice	Descrizione	Articolo	Alimentazione
4430056880	1793	Spurgafreni	12Vcc
4430056885	1793T-TAPPO ADATTATORE DI SERIE	Ricambio	-
4430056881	1793-1 Pompa di ricambio	Ricambio	-
4430056882	1793-10 Regolatore di pressione	Ricambio	-
4430056883	Regolatore di pressione completo di attacchi	Ricambio	-
4430056895	Kit tappi per spurgafreni elettrico	Accessorio	-

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 che vengono resi solidali con l'attrezzo stesso e rimontati come un unico corpo sul volano con il vantaggio di avere un un unico pezzo al momento del rimontaggio.
- Con il centrafrizioni universale il centraggio e' fatto senza tener conto del foro sul volano ma e' 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

Levigatore per cilindri



- Apparecchio per la levigatura.
- Si monta su 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.
- Attrezzo pratico e funzionale.

Codice	Desc.
4430040810	455

Arpione per batterie



- Pratico sistema a cinghia per il sollevamento/trasporto di una batteria
- I terminali applicati sulla cinghia in PVC si agganciano saldamente ai poli della batteria, così che si blocchino saldamente mano a mano che alziamo la batteria, per poi sganciarsi al momento che essa viene messa a terra o dove debba essere posizionata.
- 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.
- Attrezzo pratico e funzionale.
- 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.
- Il kit e' molto pratico e permette di avere tutto per l'intervento di sostituzione cuffie senza spreco di materiale.
- Il materiale delle cuffie e' estremamente elastico per facilitare l'applicazione nel giunto e per avere alta resistenza ad olii e grassi.
- Le cuffie, alte 13,5 e 15,5 cm permettono una vasta gamma di impieghi.
- 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

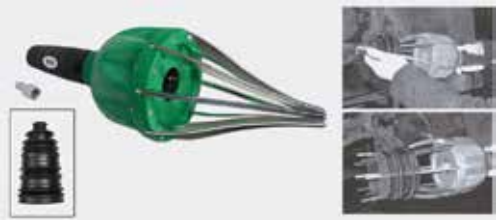
Cuffie per giunti universali



- 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.
- Utensile a funzionamento pneumatico per il montaggio delle cuffie.
- Permette il montaggio delle cuffie sui giunti senza bisogno di sporcarsi.
- Utensile particolarmente indicato per meccanici auto.
- Durante l'utilizzo si consiglia di non superare la pressione max consigliata di 8 bar.
- L'utilizzo di cuffie non del tipo universale comporta la rottura delle cuffie stesse in quanto molto meno elastiche.
- Con istruzioni inserite.
- 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

8

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.
- Per molle ø max 2,5 mm.
- **USO**
- Innestare la molla nella testa dell'utensile girare il manico per bloccarla e fare forza sull'utensile per installarla o per rimuoverla.

Codice	Desc.	Ø max filo mm
4770001300	130	2,5

Utensile per estensione molle



- Utensile per estensione molle. 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.
- Pratico attrezzo ad uncino progettato per il trazionamento di ogni tipo di molla in qualunque posizione si trovino.
- L'impugnatura a t e la particolare inclinazione dell'uncino permettono di afferrare e reinserire le molle con maggior facilita'.
- La costruzione in acciaio lo rende altamente resistente.
- Lunghezza: 150 mm.

Codice	Desc.
4770004860	345

Arretratore pneumatico cilindretti freni



Adat.	Applicazioni
0	GENERAL MOTORS
2	CITROEN/XM, Xantia
3	AUDI, FIAT/Alfa Romeo, FORD/Fiesta, ISUZU, HONDA/Concesto, JAGUAR/XJ6, XJ40, BMW/318, 320, 325, 518, 525, 740, 850, M5, MERCEDES Benz/190, 200, 300, 420, 560 series, MITSUBISHI/Colt, NISSAN/Miera, Stanza, Sunny, ROVER/Austin, Metro, 200, 400 series, Maestra, Montego, TOYOTA/Camry, Volvo, VW/Passat, Golf GTI
4	FORD Australia/NZ Telstar, Laser, MAZDA, SAAB 9000, FIAT/Alfa Romeo 164, HONDA/Prelude, CRS 16i, GM/Saturn
5	Adattatore 3/8"
6	NISSAN PRIMERA, VW/Golf IV
7	AUDI/80, 90, V8+100, Coupe, ROVER/800, SUBARU, FORD/Sierra, Granada, Scorpio, NISSAN/Bluebird, Silvia Turbo, Primera, PEUGEOT/405, TOYOTA/Celica, Corolla, MR2, VW/Golf GTI, Jeta Synchro, Jetta GTI, Passat, Corrado
8	GENERAL MOTORS
9	GENERAL MOTORS
A	RENAULT/R21, Laguna
M	FORD Mondeo
N	SAAB, HONDA
F	OPEL
K	CITROEN
E	NISSAN

- 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.
- L'arretratore pneumatico permette una miglior velocità di applicazione con minor sforzo.

Codice	Descrizione
4770004100	314 - arretratore pneumatico cilindretti freni

Adattatori per cilindretti freni



- Adattatori specifici e indispensabili per arretrare i cilindretti dei freni in fase di sostituzione delle pastiglie.
- Indicati per officine auto generiche.
- Utilizzabili in abbinamento all'arretratore pneumatico, ns codice 4770004100.
- Connettore con attacco 3/8" da utilizzare in abbinamento ai codici 477 00 04101 - 4102 - 4103 - 4105 - 4106.

Codice	Desc.
4770004104	314D

Adattatori per cilindretti freni



- Adattatori specifici e indispensabili per arretrare i cilindretti dei freni in fase di sostituzione delle pastiglie.
- Indicati per officine auto generiche.
- Utilizzabili in abbinamento all'arretratore pneumatico , ns codice 4770004100.
- Adattatore a tre punte per i cilindretti dei freni Iveco Daily e Fiat Ducato con attacco 3/8".

Codice	Desc.
4770004101	314A

Adattatori per cilindretti freni



- Adattatori specifici e indispensabili per arretrare i cilindretti dei freni in fase di sostituzione delle pastiglie.
- Indicati per officine auto generiche.
- Utilizzabili in abbinamento all'arretratore pneumatico, ns codice 4770004100.
- Adattatore per i cilindretti dei freni Ford Focus con attacco 3/8".

Codice	Desc.
4770004102	314B

Adattatori per cilindretti freni



- Adattatori specifici e indispensabili per arretrare i cilindretti dei freni in fase di sostituzione delle pastiglie.
- indicati per officine auto generiche.
- Utilizzabili in abbinamento all'arretratore pneumatico, ns codice 4770004100.
- Adattatore per cilindretti BMW Mini con attacco 3/8".

Codice	Desc.
4770004103	314C

Adattatori per cilindretti freni



- Adattatori specifici e indispensabili per arretrare i cilindretti dei freni in fase di sostituzione delle pastiglie.
- Indicati per officine auto generiche.
- Utilizzabili in abbinamento all'arretratore pneumatico, ns codice 4770004100.
- Adattatore per cilindretti BMW Serie 1, 3, 5 con attacco 3/8".

Codice	Desc.	Modello
4770004105	314E	SERIE 1
4770004106	314F	SERIE 3 e 5

Adattatore per arretratore cilindretti freni



- Adattatore specifico e indispensabile per arretrare i cilindretti dei freni in fase di sostituzione delle pastiglie.
- Adattatore a 3 perni per vetture Ford e Audi/VW ultimi modelli.
- Da usarsi con il n/s arretratore pneumatico art.4770004100
- Applicabile direttamente senza bisogno di adattatori

Codice	Descrizione	Modello
4770004107	314G	FORD-AUDI-VW

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 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



- 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



- 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



- 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



- 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.
- Inserti con attacco esagonale 3/8.
- 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



• Misura non compresa nel KIt del Cod. 477 00 02358-235L-12

Codice	Desc.
4770002350	235
4770002358	235L-12

Cassetta inserti "RIBE"



• Cassetta inserti profilo RIBE lunghezza 38mm e 100mm.
• Le varie misure da m5 a m14 sono impiegate dal gruppo Fiat - Alfa Lancia sui bulloni testa/motore, coppa olio, coperchio punterie ecc.
• La particolare robustezza degli inserti e del porta inserti con attacco quadro 1/2' ne consentono l'utilizzo con l'avvitatore ad impulsi.
• Per officine meccaniche - elettrauto - ecc.
• Fornita con inserti da 3/8.

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.

Ricambi cassetta inserti Ribe con attacco 5/16



Codice	Desc. / Mis. mm	Attacco
4770002331	233 - 5x38	5/16"
4770002332	233 - 6x38	5/16"
4770002333	233 - 7x38	5/16"
4770002334	233 - 8x38	5/16"
4770002335	233 - 10x38	5/16"
4770002336	233 - 12x38	5/16"
4770002342	233 - 7x100	5/16"
4770002343	233 - 8x100	5/16"
4770002344	233 - 9x100	5/16"
4770002345	233 - 10x100	5/16"
4770002346	233 - 12x100	5/16"
4770002347	233 - 13x100	5/16"
4770002348	233 - 14x100	5/16"
4430046908	764	5/16" ES-1/2Q.

Chiave smontaggio coppa olio



- Chiave speciale profilo "ribe".
- Specifica per montaggio/smontaggio viti di fissaggio della coppa olio.
- Per vetture Fiat, Lancia, Alfa Romeo.
- Esagono di manovra M 11.

Codice	Desc.	Misura	L mm	Foto
4770001580	158	M 7	200	1
4770001590	159	M 8	250	2

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.
- Con i bracci regolabili consente una presa sicura su piu' misure di tappi.
- Bracci in acciaio regolabili, ghiera di regolazione godronata, esagono di manovra mis. 24.
- Indicata per tutte le officine ed elettrauto.
- Particolarmente indicata per Renault, Peugeot, Citroen, Opel, VW/Audi, Alfa, ecc.

Codice	Desc.	Per tappi Ø
4770001700	170	75 - 120
4770001701	170/1	120 - 160

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 profondita' (motori 16 valvole).
- Particolarmente utile quando il motore e' caldo.
- Di impiego universale.

Codice	Desc.	L mm
4770001740	174	250

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

Pinza con telecomando



- Pinza con comando a distanza (tramite cavo) per il montaggio e lo smontaggio di tutte le fascette elastiche.
- Per fascette con diametro da 18 a 54 mm.
- Permette di lavorare - grazie al cavo - anche nei posti altrimenti inaccessibili (vedi manicotto inferiore del radiatore).
- 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



- Per utilizzo su fascette elastiche da misura 7 a 60mm.
- 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.
- Grazie al range elevato (7-60mm) ne consente l'utilizzo sia su fascette piccole (auto)che sulle fascette grandi montate sui manicotti dei suv e dei veicoli commerciali leggeri.
- Attrezzo indispensabile per carrozzieri e meccanici.

Codice	Desc.	Range
4770001712	171/2	7-60 mm

Pinza con telecomando - Modello RINFORZATO



- Per il montaggio e smontaggio delle fascette elastiche
- Per fascette con diametro da 18 a 54 mm
- Permette di lavorare ,grazie al cavo flessibile di 630mm, anche nei posti altrimenti inaccessibili (vedi manicotto inferiore del radiatore)
- 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, sia quelli situati in luoghi difficilmente accessibili (es: veicoli commerciali) sia quelli maggiormente usurati, ovvero molto duri, per i quali e' difficile estrarli manualmente o con l'uso di utensileria generica.
- Sblocca facilmente il tubo senza nessun danneggiamento.
- Costruita in acciaio altamente resistente per una lunga durata nel tempo.

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 piu' nascoste del motore con grande risparmio di tempo ed efficacia nel lavoro.
- I becchi della pinza sono molto resistenti e non permettono di tagliare i tubi su cui lavorano.
- Lunghezza massima della pinza: 23,5 cm, lunghezza massima leve: 9,5 cm.

Codice	Desc.
4770004740	334

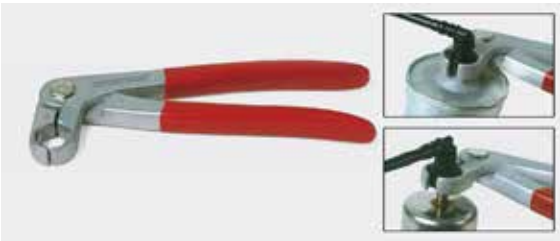
Pinza per raccordi benzina



- Pinza con profilo speciale.
- Permette lo smontaggio dei tubi benzina con raccordo ad innesto rapido dal filtro carburante (N.B. i filtri carburante non sono piu' fissati con le fascette, le nuove vetture hanno montati questi raccordi rapidi).
- Inserendo i due naselli montati sulla pinza nelle rientranze del raccordo rapido si sblocca facilmente il tubo senza provocare danno alcuno.
- 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.
- Becchi piegati a 90°.
- Indispensabile per scollegare il tubo sulle vetture del gruppo Fiat; Lancia; Alfa Romeo; VW; Audi dal 98.

Codice	Desc.
4770002030	203

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

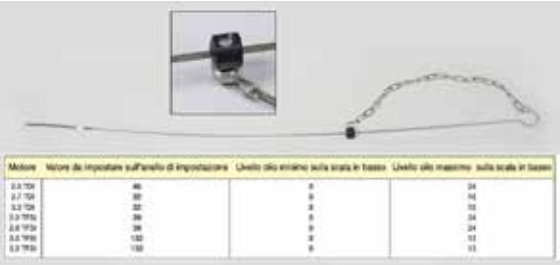
Clip identificazione tubi



- 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.
- Questo pratico sistema evita così di dover contrassegnare i tubi con nastro, fascette o altro modo di non semplice rimozione.
- Le 9 coppie di clip colorate sono in materiale plastico e il loro sistema a molla ne semplifica l'utilizzo.
- 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.
- Queste vetture hanno il controllo elettronico del livello dell'olio sul display, quando si effettua un cambio olio o la sostituzione del sensore,il livello deve essere verificato con questa asta ed il valore verificato confrontato con quello riportato dal display.

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, eliminando i rischi di mal funzionamento del motore (cattiva combustione) aumentandone il rendimento.
- Nessun rischio di deteriorare la testata del motore durante l'operazione di pulizia.
- In dotazione un manico a t in acciaio resistente per una maggior praticita' durante le operazioni e una prolunga per raggiungere i punti piu' lontani.
- 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 per pulizia iniettori



- Pratica valigetta contenente 5 misure diverse di scovolini
- Il kit contiene n°20 scovolini di 5 diametri diversi e 2 porta scovolini flessibili
- Scovolini in filo di acciaio ottonato
- Porta bits fisso lunghezza totale 92mm con attacco esagonale 1/4"e morsa regolabile
- Porta bits snodato lunghezza totale 225mm con attacco esagonale 1/4" a sgancio rapido ,da utilizzarsi in abbinamento al porta bits L.92mm
- **Il kit può essere utilizzato per la pulizia non solo delle sedi iniettori,ma in tutti i casi si debba intervenire per pulire un qualsiasi foro.**

- **Contenuto:**
- Scovolini diam.6 mm n° 4
- Scovolini diam. 8mm n° 4
- Scovolini diam. 10 mm n° 4
- Scovolini diam. 13 mm n° 4
- Scovolini diam.16 mm n° 4
- Porta bits fisso 92 mm n° 1
- Porta bits snodato 225 mm n° 1

Codice	Desc.
4770008290	872

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.
- Doppio attacco quadro per maggiore manovrabilità.

Codice	Desc.	Misura mm	Attacco
4770001230	123-22	22	1/2
4770001232	123-20	20	3/8

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.
- Con attacco quadro da 3/8".
- Per officine e elettrauti.

Codice	Desc.	Misura "	Attacco ¦
4770001838	184-5/16	5/16	3/8
4770001837	184-8	8	3/8

Bussola candelette HDI



- Chiave aperta per montaggio e smontaggio candelette montate sui motori HDI montati su Phedra ,Ulisse e Scudo.
- Con esagono di manovra da 10mm.
- La bussola é del tipo aperto in quanto su questi modelli di vetture non é possibile scollegare le candelette dalla centralina ,quindi prima é necessario togliere la candeletta e poi scollegarla. Per tutte le altre candelette da 9mm eccetto quelle montate sui motori in oggetto (HDI) il problema non sussiste e quindi si può operare tranquillamente.
- Per officine e elettrauti.

Codice	Desc.	Misura mm	Attacco esag.
4770001839	184-9	9	10

Chiave speciale per candelette



- Chiave a bussola snodata attacco 3/8".
- All'interno dell'esagono 3 sfere di ritegno trattengono le candelette nella fase di montaggio/smontaggio.
- Esagono m 10 per tutte le nuove candelette.
- Esagono m 12 per tutte le vecchie candelette.

Codice	Desc.	Misura mm
4770001840	184 - 10	10
4770000490	49 - 12	12

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.
- Senza questo strumento è impossibile smontare la puleggia lato comando.
- 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



- Chiave speciale con attacco quadro da 3/8".
- 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.
- Per officine ed elettrauto.

Codice	Descrizione
4770004500	319 - CHIAVE ALTERNATORI G.PUNTO/BRAVO

Kit chiavi per alternatori



- Kit composto da 13 pezzi
- Bussole e inserti specifici per intervenire sugli alternatori delle principali case automobilistiche.
- Indicate per officine e elettrauti
- Per alternatori Bosch
- **Per:VW,Audi,seat,Mercedes,Renault,Bmw,Ford,Fiat.ecc...**

- **Contenuto:**
- **N°1** - 1 chiave completa da ½ profilo torx T50
- **N°2** - 1 chiave completa da ½ 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 ½ 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 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.
- La forma piatta e sottile, unita alla lunghezza delle chiavi, le rende ideali per operare anche in spazi ristretti, difficili da raggiungere con l'utilizzo delle normali chiavi.
- Acciaio trattato ad alta resistenza e manico in gomma antiscivolo.
- Set composto da 5 chiavi di lunghezza 46 cm.
- 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

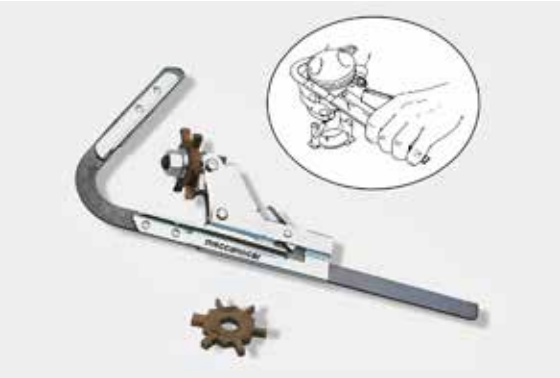
Ricambi per cacciavite angolare 90° extra lungo



- 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.
- La lunghezza del cacciavite unita alla sua particolare angolatura lo rende indispensabile per la regolazione dei carburatori situati nei luoghi meno accessibili.
- La costruzione in alluminio rende l'articolo leggero e facile da usare.
- Le testine intercambiabili a coppia conica girano su cuscinetti a sfere garantendo un'ottima scorrevolezza.
- Provvisto di manopola aggiuntiva rimovibile che consente una miglior presa del cacciavite e conseguentemente una maggior precisione sulla vite.
- Dotato di 5 inserti a lama piatta, larghezza 5 mm e lunghezza 4, 10, 19, 42, 78 mm e di 2 inserti a croce phillips da 2x18 mm e 2x40 mm che lo rendono idoneo anche per altre tipologie di operazioni.
- Fornito in una pratica valigetta (dim: 500l x 120p x 60h mm).

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.
- La potente molla a spirale tiene l'utensile da taglio nella cava con estrema facilita' e la libera da tutti i depositi.
- 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

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.
- Essendo in P.T.F.E., azzera, rispetto ad altri utensili il rischio di danneggiare le vernici per sfregamento.

Codice	Desc.
4770001460	146

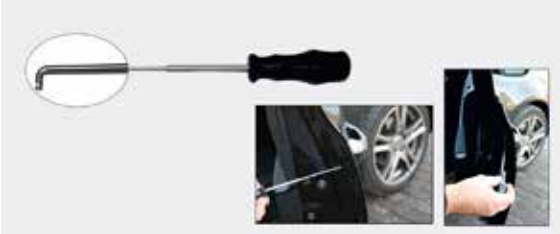
Attrezzo smontaggio maniglie



- 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.
- Attrezzo indispensabile per meccanici e carrozzieri.
- La speciale sagomatura consente di andare a rimuovere le maniglie senza rovinare la carrozzeria.
- 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
- Lo speciale profilo consente la rimozione senza danneggiamenti delle maniglie esterne
- Indicato per carrozzerie e officine

Codice	Desc.	Lunghezza totale mm	OEM
4770008060	866	210	T10539

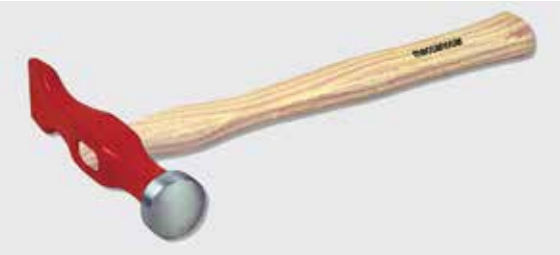
Martello per carrozzieri - 2 teste tonde



- In acciaio forgiato.
- Manico in legno.
- 2 teste tonde.

Codice	Desc.	Testa Piana	Testa convessa
4430035200	398	ø mm 33	ø mm 36

Martello per carrozzieri - Testa tonda e a punta



- In acciaio forgiato.
- Manico in legno.
- 2 teste: 1 tonda - 1 penna.

Codice	Desc.	Testa tonda	Testa penna
4430035300	399	ø mm 35	mm 38

Martello per carrozzieri - Testa tonda bombata e quadra



- In acciaio forgiato.
- Manico in legno.
- 2 teste: 1 tonda bombata - 1 quadra.

Codice	Desc.	Testa bombata	Testa quadra
4430035400	400	ø mm 30	mm 30

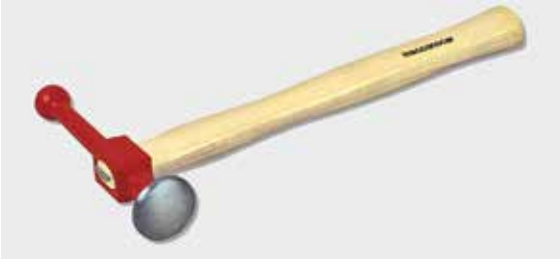
Martello per carrozzieri - testa tonda zigrinata e quadra liscia.



- In acciaio forgiato.
- Manico in legno.
- 2 teste: 1 tonda zigrinata - 1 quadra liscia.

Codice	Desc.	Testa tonda	Testa quadra
4430035500	401	ø mm 45	mm 40

Martello per carrozzieri - testa tonda piana e a sfera.



- In acciaio forgiato.
- Manico in legno.
- 2 teste: 1 tonda piana - 1 a sfera.

Codice	Desc.	Testa tonda	Testa sfera
4430035600	402	ø mm 40	ø mm 20

Martello per carrozzieri - testa tonda bombata e a punta.



- In acciaio forgiato.
- Manico in legno.
- 2 teste: 1 tonda bombata - 1 a punta.

Codice	Desc.	Testa tonda bombata	Testa punta
4430035700	403	ø mm 40	mm 135

Martello per carrozzieri - testa tonda bombata e a penna



- In acciaio forgiato.
- Manico in legno.
- 2 teste: 1 tonda bombata - 1 a penna.

Codice	Desc.	Testa tonda bombata	Testa penna
4430035800	404	ø mm 40	mm 20

Tassello carrozzieri



- Tipo a rotaia.

Codice	Desc.	H mm	Lung. mm	Largh. mm
4430036000	406	63	70	58

Tassello carrozzieri



- Tipo a 2 teste: 1 testa piana - 1 testa convessa.

Codice	Desc.	H mm	Ø testa mm
4430036100	407	58	57

Tassello carrozzieri



• Tipo mezzotondo.

Codice	Desc.	H mm	Lungh. mm	Largh. mm
4430036200	408	30	84	62

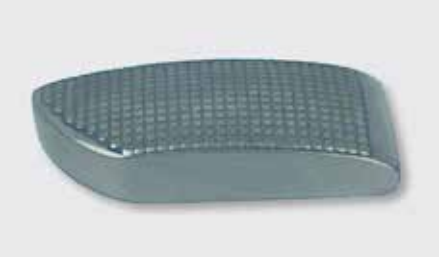
Tassello carrozzieri



• Tipo piatto-lungo-bombato.

Codice	Desc.	H mm	Lung. mm	Largh. mm
4430036300	409	28	110	60

Tassello carrozzieri



• Tipo bombato.
• Faccia bombata zigrinata.

Codice	Desc.	H mm	Lungh. mm	Largh. mm
4430036400	410	28	120	58

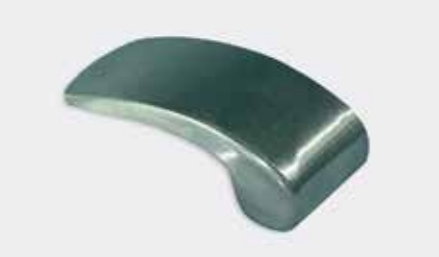
Tassello carrozzieri



• Tipo farfalla.

Codice	Desc.	H mm	Lung. mm	Largh. mm
4430036500	411	44	122	47

Tassello carrozzieri



• Tipo a virgola esecuzione pesante.

Codice	Desc.	H mm	Lungh. mm	Largh. mm
4430036800	414	45	145	63

Tassello a tre teste



- Tre in uno.
- Tassello a punta,tassello a testa tonda d. 30 mm, piatta bombata.
- Grazie all'anello centrale il tassello "3 in 1" e' utilizzabile con una sola mano e in spazi impensabili per un normale tassello ne tanto meno per un martello da carrozzieri.

Codice	Desc.	Peso gr.
4430050880	1026	300

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

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 cuscinetto gonfiabile meccanocar costituito da materiale sintetico rinforzato e' un prodotto testato di assoluta qualita'.
• 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.
• **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
• 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. Dotato di pompetta e di valvola per sgonfiaggio rapido, capacità di sollevamento fino a 135 Kg.
- Di dimensioni contenute, 15x16 cm, può essere inserito in fessure di circa 2 mm e gonfiarsi fino allo spessore massimo di 50 mm.
- 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.

Codice	Desc.
4770003200	WB312

Staccabottoni



- Attrezzo per lo smontaggio dei bottoni su tappezzerie e pannelli
- Leva in metallo con impugnatura in gomma antiscivolo.
- Forcelle con apertura 6 e 10 mm

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 staccabottoni



- Ideale per lo smontaggio rapido dei bottoni in plastica.
- Il sistema a leva impedisce il danneggiamento dei rivestimenti.

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,
- Le punte sono piatte e facili da inserire sotto i bottoni.
- Spessore del metallo in punta 0,5 mm.
- Larghezza forcella mm.5-5-7-11-11 nelle diverse curvature.
- Forniti in valigetta plastica dimensioni mm.220 x 170 x 45

Codice	Descrizione
4430059100	Set 5 Stacca bottoni

Pinza alette parasole VW



- Pinza specifica per la rimozione delle alette parasole sui veicoli del gruppo VW.
- La particolare sagomatura dei becchi consente di eseguire il lavoro senza danneggiare le parti.
- 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

8

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

Pinza Seeger interni 90°



- Pinza con becchi extra lunghi (50mm)
- Per la rimozione sicura di Seeger interni posti in alloggiamenti profondi
- Attrezzo indispensabile in presenza di seeger da rimuovere da sedi interne
- 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 sistema brevettato permette in poche semplici operazioni il distacco del cristallo. Utilizza uno speciale filo in fibra che permette di non danneggiare le superfici verniciate ed in plastica sia interne sia esterne degli automezzi, mantenendo una capacità di taglio che permette una lavorazione molto veloce.
- 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.
- Per il corretto funzionamento utilizzare trapani avvitatori con batterie da almeno 14,4 volts.

Codice	Descrizione
4770007800	840

Filo di ricambio per staccavetri automatico



- Filo specifico in fibra, ricambio per il nostro Staccavetri automatico codice 4770007800-840.
- L'utilizzo del filo di ricambio originale é indispensabile per il corretto funzionamento dell'apparecchio staccavetri. La particolare colorazione gialla con tratti rossi ne permette la perfetta visibilità ed il corretto posizionamento.
- Fornito in rotoli della lunghezza di 96 metri. Diametro 1 mm, resistenza alla trazione 110 Kg.

Codice	Descrizione	Lungh. m
4770007810	841	96

Braccio di posizionamento cristalli



- Braccio telescopico snodato dotato di ventose 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. L'operazione si presenta facile e sicura per qualsiasi operatore.
- Il kit viene fornito 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 di ultima generazione, 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.
- La speciale fibra di cui é composto il filo gli dona una grande capacità di taglio, permettendo allo stesso tempo, la protezione delle parti sia verniciate sia in plastica degli autoveicoli. Niente più pericoli di graffi ed escoriazioni.
- Il diametro limitato di 0,5 mm permette inoltre lo smontaggio di cristalli dove lo spessore del sigillante é esiguo, permettendogli di passare dove i normali fili in acciaio non riescono.
- 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 da 140 mm 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.
- La punta con tacca é ottima per spingere il filo in punti molto difficili da raggiungere, tipo gli angoli. La punta con il foro permette di inserire comodamente il filo al di sotto delle guarnizioni di finitura senza rovinarle.
- 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.
- Meccanocar offre un'ampia gamma di fili da taglio: un modello a sezione quadrata di lato 0,6 mm fornito in pratica bobina da 22 mt, l'altro modello, a sezione triangolare, fornito in matasse da 25 mt
- Il filo a sezione triangolare e' il **top di gamma** tra i vari fili, in quanto ha una capacita' di taglio ampiamente superiore alla media e una sezione ridotta facilmente manovrabile per l'operatore.
- Entrambi 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.
- La leva si rende molto pratica per staccare i cristalli da auto con parabrezza molto inclinati dove la parte bassa del sigillante e' difficile da raggiungere.
- 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 e' composto da un ago di lunghezza 100 mm, completamente forato per tutta la sua lunghezza, che permette di forare facilmente il sigillante tra i cristalli auto e il telaio della stessa per il passaggio del filo da taglio.
- L'articolo e' provvisto di pratica impugnatura che permette di far passare l'ago in modo preciso e senza rischi per l'operatore.
- Per ottimizzare l'utilizzo dell'articolo si raccomanda di inserire l'ago dall'interno auto appoggiandolo nel punto di foratura desiderato e spingere tenendo una mano sullo stelo per evitare che si pieghi.
- 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.
- L'impugnatura a T in materiale plastico sagomato permette maggiore forza alla lama nelle operazioni di taglio.
- 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

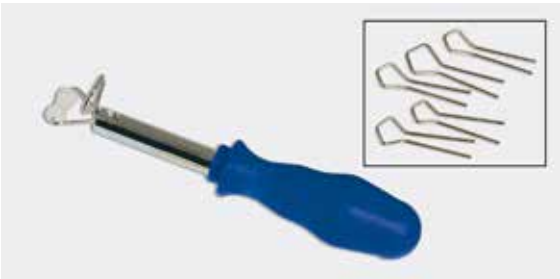
Utensile per montaggio guarnizioni



- 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.
- L'utensile e' composto da 8 mt di corda in nylon passante attraverso un'impugnatura forata.
- La curvatura dell'utensile permette di lavorare in posizione ergonomica e semplifica l'operazione del passaggio del cordino all'interno della guarnizione.
- Utilizzando questo utensile, l'operatore puo' 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 cosiddett "con anima"
- Articolo indicato per carrozzerie V.I. autocarrozzerie, centri sostituzione cristalli, officine movimento terra.
- L'utensile e' progettato per facilitare le operazioni di fissaggio dell'anima nelle guarnizioni dei parabrezza di numerosi mezzi movimento terra e agricoli.
- Il rullo montato sull'estremita' permette di fissare l' anima comodamente e perfettamente.
- L'articolo e' fornito con sei diversi occhielli utilizzabili su differenti misure di guarnizioni.

Codice	Descrizione
4770005420	644 – FISSAGUARNIZIONI A RULLO
4770005425	644R – SERIE OCCHIELLI DI RICAMBIO

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.
- L'elevato angolo dello snodo permette un fissaggio sicuro anche sui vetri molto bombati.
- 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.
- L'elevato angolo dello snodo permette un fissaggio sicuro anche sui vetri molto bombati.
- La forza di adesione raggiunge i 60 kg per ventosa a due teste, e ne 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

8

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

Ventosa medium 150 mm 60 Kg



- Ventosa per sollevamento e trasporto di cristalli, diametro 150 mm, capacità di sollevamento max 60 Kg.
- 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, applicazione anche su cristalli leggermente curvati grazie alla flessibilità della coppa in gomma, impugnatura comoda in materiale plastico antiurto resistentissimo.
- Sgancio rapido tramite sollevamento della linguetta laterale sulla coppa.

Codice	Descrizione
4770007860	846

Ventosa maxi 230 mm 120 Kg



- Ventosa per sollevamento e trasporto di cristalli, diametro 230 mm, capacità di sollevamento max 120 Kg.
- Ideale per il sollevamento di ogni tipo di cristallo <a name="_Hlk530991187">e di superfici piane lisce e lucide.
- Sistema di vuoto a pompetta con indicazione del raggiungimento del vuoto massimo, applicazione anche su cristalli leggermente curvati grazie alla flessibilità della coppa in gomma, impugnatura comoda in acciaio verniciato resistentissimo.
- Sgancio rapido tramite pulsante di rilascio sull'impugnatura. Fornita in valigetta plastica per il traporto e lo stoccaggio.

Codice	Descrizione
4770007870	847

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, forma pratica ed ergonomica per la maggiore praticità di utilizzo.
- Dimensioni 340 x 250 x 80 mm. Peso 1,3 Kg.

Codice	Descrizione
4770007840	844

Coltello manuale per il taglio delle guarnizioni parabrezza



- Coltello lama intercambiabile.
- Struttura in alluminio.
- Impugnatura tirante flessibile.
- Con lama standard.
- 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.
- L'utilizzo del raschietto permette di ottenere un cordone di sigillante perfettamente liscio e ben rifinito su cui posare il nuovo collante. Il corretto utilizzo, inoltre, permette di lasciare sulle superfici il giusto spessore di vecchio mastice per la posa del nuovo.
- Fornito di serie con 5 lame larghezza 16 mm contenute nel manico cod.4770002383. Disponibili altre misure come ricambio.

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

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

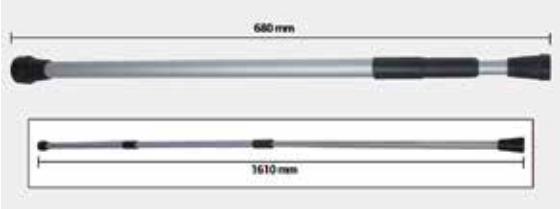
Utensile apriporte



- 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
- Asta estremamente leggera ma robusta al tempo stesso, 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
- Morsetto in metallo con impugnatura in plastica.

Codice	Desc.
4770008880	902

Magnete antistatico



- Magnete antistatico per verniciatura a forno.
- Permette una verniciatura perfetta perche' 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.
- **Istruzioni d'uso:** collegare uno dei magneti al grigliato del forno, collegare l'altro magnete ad un punto della scocca inferiore (qualsiasi punto ferroso non coperto da vernice). Per cofani, portiere, o altre parti smontate, procedere ugualmente.

Codice	Desc.
4770001480	148

Chiave per cerniere VW-Audi



- Chiave ad angolatura speciale.
- Indispensabile per lo smontaggio del bullone montato sulle cerniere porte di tutte le VW; Audi.

Codice	Desc.	Misure
4770001940	194	M10 XZN

Chiave per serrature portiere VW-Audi



- Chiave ad angolatura speciale.
- Doppio inserto M8 e M10 XZN.
- Indispensabile per la registrazione; il montaggio e lo smontaggio delle serrature portiere VW; Audi.

Codice	Desc.	Misure
4770001960	196	M8 XZN E M10 XZN

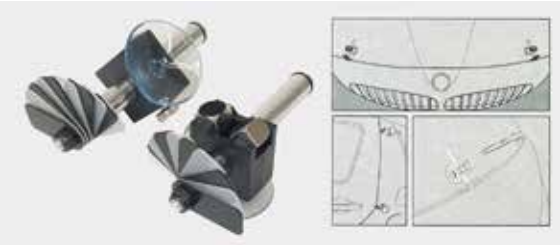
Riflettore rotondo



- Riflettore in stoffa d.80cm
- 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.
- Nuovo sistema di spinta pratico e sicuro.

Codice	Descrizione
4430039810	443 PROFESSIONAL

Pistola per cartucce tipo silicone e sacchetti da 400 ml



- Pistola per cartucce siliconi e adesivi tipo professionale (400).
- Corpo in tubo di alluminio di grande spessore.
- Impugnatura in alluminio pressofuso.
- Nuovo sistema di spinta pratico e sicuro.

Codice	Descrizione
4430039850	443 TUBO

Pistola per cartucce tipo 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.
- Impugnatura rivestita antiscivolo, frizione ed asta di spinta in acciaio temprato, tubo e ghiere di chiusura in alluminio. 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 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. Costruzione interamente in acciaio, pistoni e meccanica in acciaio temprato, rivestimento morbido dell'impugnatura.
- 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.
- La costruzione in alluminio con snodi in acciaio completamente rivettata rende le pedane estremamente robuste, stabili e indistruttibili. il peso contenuto le rende maneggevoli, e l'ampia pedana assicura la massima sicurezza nell'uso.
- 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.: 135. Larg.: 40. H da terra: 79.	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

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.
- Il kit carrozzeria 470 00 03693 non e' compatibile con il precedente modello.
- 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**
Fig.1	Pompa idraulica +Tubo AP 1,5 mt	1
Fig.2	Pistone idraulico 4 ton Ø 22 mm	1
Fig.3	Allargatore martinetti per carrozzeria	1
Fig.4	Prolunga 440 mm	1
Fig.5	Prolunga 330 mm	1
Fig.6	Prolunga 245 mm	1
Fig.7	Prolunga 135 mm	1
Fig.8	Adattatore 70 mm	1
Fig.9	Piastra spingidisco 60x110 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 Ø 70 mm	1
Fig.15	Cilindro zigrinato Ø 35 mm	1
4700003688	2558R Kit raccordo M+F per unità idraulica	-

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.
- Il kit carrozzeria 4700003697 non e' compatibile con il precedente modello.
- La capacita' 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.1	Pompa idraulica + tubo AP 1,5mt	1
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	-
4700003696	2588P Pistone idraulico 10 ton diam. 33mm	-
4700003689	13 Pistone inclinato	-
4700003686	3697/P10 Testa in gomma diam.75mm	-

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.
- Per l'uso è indispensabile l'ausilio di una pistola a caldo tipo 3930000100 o 3930000600.
- 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.
- Colore bianco
- Diametro mm.16
- 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

Ventosa rossa



- Ventosa per ripristino lamiera ammaccata da grandine.
- Colore rosso
- Diametro mm.21
- 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.
- Colore verde
- Diametro mm.26
- 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.
- Colore blu
- Diametro mm.32
- 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.
- **Il particolare disegno inciso sulla testa permette un aderenza e quindi una trazione superiore alle normali ventose**
- Colore giallo
- Diametro mm.16
- 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.
- **Il particolare disegno inciso sulla testa permette un aderenza e quindi una trazione superiore alle normali ventose**
- Colore rosso
- Diametro mm.21
- 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.
- **Il particolare disegno inciso sulla testa permette un aderenza e quindi una trazione superiore alle normali ventose**
- Colore blu
- Diametro mm.26
- 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.
- **Il particolare disegno inciso sulla testa permette un aderenza e quindi una trazione superiore alle normali ventose**
- Colore grigio
- Diametro mm.32
- 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.
- Colore giallo
- 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.
- Colore giallo
- 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.
- Lunghezza totale 430mm

Codice	Descrizione
4770008250	BATTITOIO

Pinza tirabotte



- Attrezzo per tiraggio a colpo delle ventose incollate sulla vettura.
- Per l'utilizzo, inserire la testa della ventosa nell'asola

Codice	Descrizione
4770008260	PINZA TIRABOTTE

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**
- Tale colla può comunque essere 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

Punzoni per foratura paraurti sensori di parcheggio



- I punzoni sono delle misure usate in questo tipo di lavorazione: 17, 18, 19, 20, 21 e 22 mm. 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.
- La lavorazione avviene perfetta, senza sbavature e con i bordi perfettamente lisci e ben rifiniti, in modo da dover evitare ulteriori lavorazioni di finitura.
- Disponibile il kit completo da 7 pezzi, con punta in HSS, e tutti i punzoni sfusi nelle varie misure.

Codice	Descrizione	Contenuto
4770006780	748 - Kit completo punzoni	Punzoni: 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm. Punta in Hss 8 x 120 mm

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

Kit ripara plastiche 2



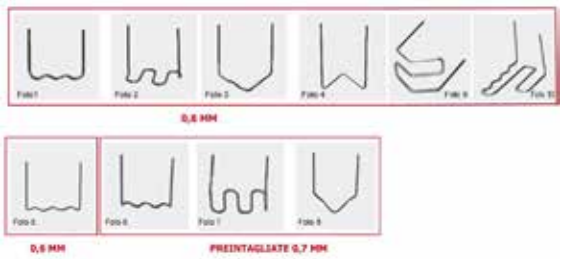
- Kit di seconda generazione per la riparazione di parti in plastica di ogni tipo, con riporto a caldo della parte mancante o cordoni di rinforzo.
- La riparazione effettuata con il kit meccanocar consiste nell'appostare materiale uguale in tutto e per tutto a quello che stiamo riparando, e fonderlo insieme in modo da ricreare un corpo unico che in seguito verra' lavorato levigandolo e riportandolo alla forma originale. l'utilizzo di una rete di rinforzo in acciaio inox ne permettera' la tenuta sicura ed eterna.
- 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 e cd informativo.

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 termico





- Permette di riunire i punti di rottura e rinforzarli in modo da saldarli definitivamente con delle apposite graffette sagomate in acciaio all'interno.
- Il kit si compone di una serie di graffette di diverse forme e dimensioni. La graffetta scaldata penetra all'interno della plastica e resta in essa unendo i lembi della rottura e rinforzando il tutto. L'operazione dura pochi secondi.
- Dopo la riparazione il pezzo riparato puo' essere stuccato, riempito, levigato e riverniciato.
- Contenuto del kit: stazione di regolazione di potenza e temperatura, saldatore con innesto a pressione delle graffette, assortimento di graffette assortite di quattro forme e dimensioni diverse.

Codice	Descrizione
4770006870	751

Caratteristiche tecniche	
Dimensione mm	170 X 90 X 90
Lunghezza cavo saldatore mm	1700
Peso g	1650
Lunghezza cavo di alimentazione mm	1650
Tensione di alimentazione V - Potenza W	220-5

Parti di ricambio / Contenuto

Codice	Descrizione	Articolo	Foto
4770005790	702	Graffetta a U 0,8 mm	1
4770005800	703	Graffetta a S 0,8 mm	2
4770005810	704	Graffetta a V 0,8 mm	3
4770005820	705	Graffetta a M 0,8 mm	4
4770007240	785	Graffetta a S 0,8 mm	9
4770007250	786	Graffetta a S 0,8 mm	10
4770005870	710	Graffetta a U 0,6 mm	5
4770005880	711	Graffetta preintagliata a U 0,7 mm	6
4770005890	712	Graffetta preintagliata a S 0,7 mm	7
4770005900	713	Graffetta preintagliata a V 0,7 mm	8

Generatore di Ozono portatile – Igienizzatore, purificatore, sanificatore

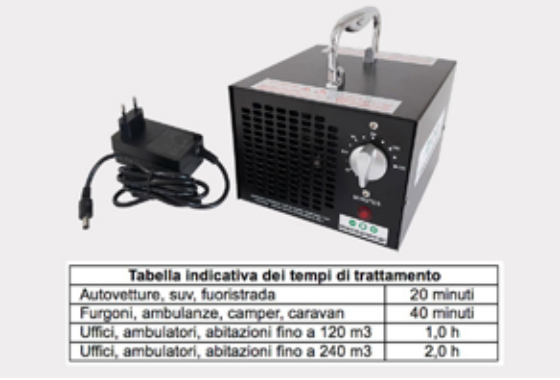


Tabella indicativa dei tempi di trattamento	
Autovetture, suv, fuoristrada	20 minuti
Furgoni, ambulanze, camper, caravan	40 minuti
Uffici, ambulatori, abitazioni fino a 120 m3	1,0 h
Uffici, ambulatori, abitazioni fino a 240 m3	2,0 h

- Generatore elettronico di Ozono portatile, l'igienizzazione di ambienti chiusi di piccole e medie dimensioni, fino ad un volume massimo di 240 m3.
- Agisce in modo naturale, senza l'uso di prodotti chimici, trasformando l'ossigeno contenuto nell'aria in Ozono puro che saturando l'ambiente e penetrando in ogni più piccolo interstizio uccide muffe, batteri, residui organici, eliminando cattivi odori e possibilità di attacchi allergici nelle persone.
- Le dimensioni ridotte ed il peso di soli 2 Kg lo rendono facilmente trasportabile e posizionabile. Funzionamento con corrente di rete 220 Volts ' 50 Hz, la sua efficacia gli permette, oltre alla sanificazione, di togliere tutti i cattivi odori quali: odore di fumo, odori di animali, sostanze organiche in decomposizione, forti odori di generi alimentari trasportati.
- Non abbisogna di manutenzione, la durata delle celle generatrici di Ozono è garantita per circa 5.000 ore di funzionamento.
- Dotato di timer per impostare la durata del trattamento in base al volume trattato. Tempo massimo di funzionamento di 2 ore. Una durata superiore a quella consigliata del trattamento non é dannosa nè pericolosa.
- **ATTENZIONE**: lasciare trascorrere almeno 40 minuti dalla fine del trattamento prima di entrare negli spazi trattati. Arieggiare sempre bene i locali prima di soggiornarvi. Nel caso di trattamento di automezzi, effettuare il ciclo igienizzante tenendo i mezzi in un'area esterna, attendere circa 10-15 minuti

Codice	Desc.
4770008890	903

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	220 V – 50 Hz
Potenza assorbita	55 W
Dimensioni piastra ozonizzatrice	90 x 50 mm
Volume aria trattato	Max 80 CFM (2,24 m3/minuto)
Ossigeno attivo trattato	3,5 g/h
Livello sonoro	35 dB
Dimensioni mm	175 x 150 x 205 mm
Peso	2,0 Kg

Generatore di Ozono portatile 5 g/h – Igienizzatore, purificatore, sanificatore



Tabella indicativa dei tempi di trattamento	
Autovetture	15 minuti
Monovolume, suv, fuoristrada	20 minuti
Furgoni, ambulanze, camper, caravan	40 minuti
Uffici, ambulatori, abitazioni fino a 150 m3	1,0 h
Uffici, ambulatori, abitazioni fino a 270 m3	2,0 h

- Generatore elettronico di Ozono portatile, per l'igienizzazione di ambienti chiusi di piccole e medie dimensioni fino ad un volume massimo di 270 m3.
- Agisce in modo naturale, senza l'uso di prodotti chimici, trasformando l'ossigeno contenuto nell'aria in Ozono puro che saturando l'ambiente e penetrando in ogni più piccolo interstizio uccide muffe, batteri, residui organici, eliminando cattivi odori e possibilità di attacchi allergici nelle persone.
- La sua efficacia gli permette, oltre alla sanificazione, di togliere tutti i cattivi odori quali: odore di fumo, odori di animali, sostanze organiche in decomposizione, forti odori di generi alimentari trasportati.
- Non abbisogna di manutenzione, la durata delle celle generatrici di Ozono è garantita per circa 5.000 ore di funzionamento
- Dotato di timer per impostare la durata del trattamento in base al volume trattato. Tempo massimo di funzionamento di 2 ore. Una durata superiore a quella consigliata del trattamento non é dannosa nè pericolosa.
- **ATTENZIONE**: lasciare trascorrere almeno 40 minuti dalla fine del trattamento prima di entrare negli spazi trattati. Arieggiare sempre bene i locali prima di soggiornarvi. Nel caso di trattamento di automezzi, effettuare il ciclo igienizzante tenendo i mezzi in un'area esterna, attendere circa 10-15 minuti

Codice	Desc.
4770008920	906

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	220 V – 50 Hz
Potenza assorbita	80 W
Dimensioni piastra ozonizzatrice	120 x 50 mm
Volume aria trattato	Max 106 CFM (3 m3/minuto)
Ossigeno attivo trattato	5 g/h
Livello sonoro	40 dB
Dimensioni mm	250 x 250 x 270 mm
Peso	5 Kg

Chiave a catena



- Modello rinforzato.
- Idonea anche ad uso giratubi.

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

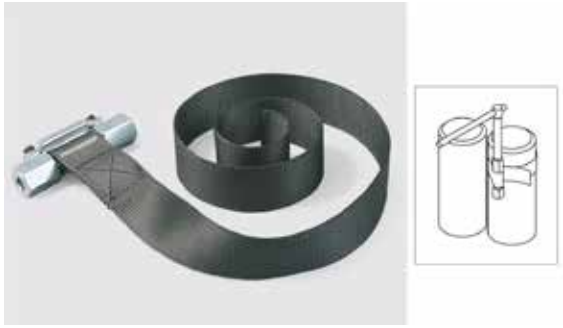
Chiave a nastro



- 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.
- Con attacco quadro da 3/8".
- Con interno poligonale.

Codice	Desc.	Per filtri Ø	N° lati
4770000410	41	76	14
4770000420	42	90	15

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

8

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.
- 15 lati.
- Diametro: 106 mm.
- Attacco 1/2.
- Esagono di manovra da 24mm.

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 attacco quadro 3/8" che coprono svariate applicazioni, un aumentatore per azionamento con leve o cricchetto da 1/2", 1 chiave a ragno per filtri da diametro min 65 mm fino a 120 mm.

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

Parti di ricambio / Contenuto				
Codice	**Desc.**	**N° lati**	**Attacco**	**Applicazioni**
4770006590	744-73	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,Mazda,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,Porche,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,Safrane,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 attacco quadro 1/2" che coprono svariate applicazioni nel settore cargo, una chiave a nastro per filtri fino a 160mm, 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

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 doppio profilo quadro
- Con profilo quadro da 8 e 10mm
- 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.
- Con attacco quadro 1/2".
- 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.
- **APPLICAZIONI:**
- Fiat: Punto motore 1.3mj16v; Panda motore 1.3mj16v; Idea motore 1.3mj16v; Doblo' motore 1.3mj16v.
- Lancia: Ypsilon motore1.3mj16v; Musa 1.3 mj16v.
- Opel: Corsa motore1.3cdti; Agila motore1.3cdti.

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 "

Kit chiavi filtro olio per Toyota/Lexus



- Kit composto da due chiavi a tazza con intagli particolari per potersi adattare al filtro senza danneggiarlo.
- Attacco quadro 3/8" e chiave di manovra esterna da 27mm
- Permettono di lavorare perpendicolarmente al filtro olio senza rovinare il filetto sul quale é avvitato.
- **Caratteristiche tecniche :**
- **Chiave per filtro olio Toyota:**
- Lati 14 / Ø est. 79 mm - int. 64,5mm, 3/8 "+ 27 mm / alluminio. Con 6 rientranze
- Applicazioni: Modelli a 4 cilindri,1,8-2.0 ad es. Corolla, Matrix, Prius, Premio, RAV4, Lexus CT200h, Scion, Camry, Avalon
- **Chiave per filtro olio Lexsus:**
- Lati: 14 / Ø est. 90 mm - int. 64,5 mm, 3/8 ", 27 mm / alluminio. Con 2 rientranze
- Applicazioni: Toyota e Lexus Motori a 4, 6- e 8 cilindri Toyota 3,5L V6 (2007-2008), modelli Toyota dal 2006 Lexus (dal 2006) IS250 / 350, ES350, GS300 / 350 / 450h, RX350, LS460 / 600h L

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 ½ per l'utilizzo di un cricco o della chiave dinamometrica x il serraggio corretto della sede in plastica che va serrata a 25Nm.
- **Applicazioni:**
- Ford:C Max,Focus,Galaxy,Kuga,Mondeo,S-Max
- Citroen:C4,Picasso,Grand Picasso,C5
- Peugeot:308,3008,508,5008,407,RCZ ,
- Motori 2.0,2.2,Hdi/TDCi
- Codici motori:DW10C-DW12C

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.
- **Applicazione Ford:**
- Modelli: Mondeo Mk3> 2010, Mondeo Mk3> Dic 2010, C-Max / C-Max> 2010, Galaxy Mk3> 2010, Galaxy Mk2> 2010, S-Max> 2010, S-Max> 2010, Kuga> 2010
- Motori: 2.0 TDCi 163 CV, 2,2 TDCi, 2,2 TDCi
- Codice motore: DW10 - DW12
- **Applicazione Citroën:**
- Modelli: C4 Picasso> Settembre 2010, C5> 2010, C5 Mk2> ottobre 2010, C8> 2010, DS4> 2011, DS5> 2011
- Motori: 2.0 HDi 16v 163hp, 2.0 HDi 16v, 2.2 Hdi, 2.0 HDi
- **Applicazione Peugeot:**
- Modelli: 308> 2011, 3008> luglio 2009, 5008> dic 2009, 407> 2010-2011, 407 Coupè 2009-12, 508> ott 2010, 508> ott 2010, RCZ> aprile 2010
- Motori: 2.0 16v HDi 163hp, 2.0 16v HDi, 2.0 HDi, 2.2 HDi GT, 2.0 HDi
- **Applicazione Jaguar:**
- Modelli: Jaguar, Jaguar XF
- Motori: 2.0 - 2.2D

Codice	Desc.	OEM
4770008480	884	303-1579

Pompa manuale per olio



- Ideale per il riempimento o il rabbocco di olio motore, cambio e differenziale.
- Capacita' di erogazione di 0,2 lt per pompata completa.
- 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.
- Erogazione: 60 lt/min.
- 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.
- Capacita' di pompaggio: 0,5 litri per ciclo.

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



- Per fusti da Lt. 50/200

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
- Tubo di pescaggio telescopico,si adatta ai fusti da kg 50 a 200
- Regolazione del fulcro della leva di pompaggio per le basse viscosità come l'acqua
- Ideale,grazie alla sua costruzione,per il travaso di acqua,olio,gasolio,alcooli,ant igelo 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

8

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 ø 8 mm.
- 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

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 25kg, 1 raccordo triplo , 1 coprifusto diametro 310mm, 1 tubo alta pressione mt 3 , 1 pistola per grasso ns cod.4430047880, 1 disco premigrasso diametro 285mm , 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**
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 50-60kg, 1 raccordo triplo, 1 coprifusto diametro 385mm, 1 tubo alta pressione mt 3 , 1 pistola per grasso ns cod.4430047880, 1 disco premigrasso diametro 370mm 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

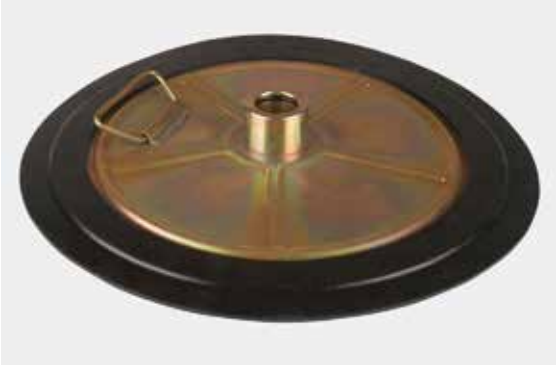
Caratteristiche tecniche	
Rapporto di compressione	65:1
Pressione di utilizzo	5-8 bar
Pressione max di uscita	480 bar
Portata	1800 gr/min.
Attacco entrata aria	1/4" F
Attacco uscita grasso	3/8" F
Diametro esterno pompante	30 mm
Lunghezza asta pompante	940 mm
Massima gradazione	NLGI-2
Consumo aria	500 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.
- Capacità Kg 16

Codice	Desc.	Capacità grasso fuso
4430045395	580	16 Kg

Pompa a leva per secchi grasso



- **Dati tecnici:**
- Coprifusto 310 mm
- Disco: 300 mm
- Tubo flessibile con testina a 4 griffe: 1,5 m
- Lunghezza asta pompante: 370 mm
- 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)
- Diametro corpo 60 mm.
- Lunghezza 500 mm.
- Puo' 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 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.
- Diametro corpo 60 mm.
- Lunghezza 460 mm.
- 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.
- **IMPORTANTE: SISTEMA INNOVATIVO DI ATTACCO A VITE PER SOSTITUZIONE RAPIDA E VELOCE DELLE CARTUCCE**

Codice	Descrizione
4430059180	Ingrassatore manuale attacco a vite

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.
- Totale 172 pezzi.
- 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

Tubo alta pressione per aeropulsometro - olio



• Tubo per olio completo di raccordi.
• 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

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
- Tubo mandata 2mt
- Tubo aspirazione 2 mt
- 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

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

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.
- Fornito con due raccordi filettati per l'applicazione su l'apertura grande (2") o piccola (3/4") del fusto
- Struttura in PP,con nucleo interno in ABS,Galleggiante in PP,filo del galleggiante in Kevlar
- Indicato esclusivamente per Olio,Antigelo e Lavavetri,non idoneo per altri liquidi

Codice	Descrizione	Per fusti Lt.
4430059190	Indicatore di livello	200

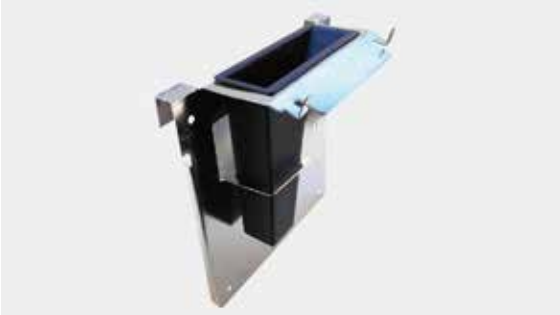
Kit Adblue con pistola manuale per canestri da 1000 Lt.



- Kit con tubo e pistola manuale per l'erogazione per gravità dell'adblue
- Idoneo per canestri da 1000 litri
- Tubo in epdm da ¾ lunghezza 5m
- Attacco tubo ¾ bps-F
- Senza blocco automatico dell'erogazione
- **Solo per camion, non idoneo per auto**

Codice	Descrizione
4430057412	1770.URC9 KIT ADBLUE

Staffa inox x pistola



- Staffa in acciaio inox con agganci x 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 230V
- Per canestri da 1000L
- Con pistola erogatrice manuale senza blocco dell'erogazione
- Erogazione 30 Lt/min.
- Completo di staffa inox (4430057414)
- Il canestro non é compreso nel kit
- **Kit Adblue con pompa elettrica per canestri da 1000L.**
- **Solo per camion, non idoneo per auto**

Codice	Descrizione
4430057408	1770.URA9

Pistola contalitri digitale per Adblue



- Pistola contalitri con doppio bocchettone
- Consente l'utilizzo sia nel settore auto che veicoli industriali
- Bocchettone di diametro 15 mm per auto e bocchettone diametro19mm per camion
- Con clip per aggancio del grilletto
- Non idonea per l'impiego sugli impianti che funzionano per gravità
- 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

Pistola erogatrice manuale per Adblue



- **Pistola manuale per auto e camion**
- Bocchettone di uscita fisso da 15mm
- Per auto e camion grazie alla portata da 80L al minuto.
- 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

Pompa rotativa Adblue



- Pompa in polipropilene
- Idonea per distribuzione olio, gasolio e adblue da fusti sino a 200litri
- Erogazione sino a 60litri/min
- 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
- Con pompa elettrica 230V
- Erogazione 30L/Min
- Il fusto non é compreso nel Kit
- Per la movimentazione dei fusti da 200kg vedi carrello per fusti n/s art.lo 4700001700
- Pistola con blocco automatico dell'erogazione
- **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
- Erogazione max 10 lt/min
- Per canestri da 1000 lt
- Con pistola automatica con blocco dell'erogazione
- Con staffa inox (4430057414)
- **N:B. Il canestro non é compreso nel KIT**

Codice	Descrizione
4430057409	1770.URE71

Kit adblue con pompa elettrica 230v x auto



- Kit erogazione Adblue con pompa 10 lt/min
- Erogazione max 10 lt/min
- Per canestri da 1000 lt
- **Con pistola contalitri digitale (4430057413)**
- Con staffa inox (4430057414)
- **N.B. Il canestro non é compreso nel KIT**

Codice	Descrizione
4430057415	1770.URE70

Kit Adblue per auto per fusti da 200 kg



- Completo di staffa inox per fusti in plastica
- Con pompa elettrica 230V
- Erogazione max 10 lt/min
- **Con pistola contalitri digitale (4430057413)**
- Il fusto non é 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

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.
- Nastro 40% più spesso rispetto ai classici flessometri con rivestimento in nylon lunga durata, antiriflesso, antiabrasione e antiacido.
- Gancio di precisione brevettato.
- Disponibile da 3 e 5 mt.

Codice	Descrizione	Lung. nastro	Largh. nastro
4430070100	Flessometro Meccanocar 3 MT	3 mt	16 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.
- Disponibile da 3, 5, 8 e 10 mt.

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

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.
- Fiala orizzontale e verticale per un corretto posizionamento dello strumento durante le misurazioni.
- Possibilita' di effettuare misurazioni ridotte grazie alla compattezza dello strumento.

Codice	Desc.	Capacità chiuso cm	Capacità apert. Max mm
4430049505	940 - 5	99	500

Telemetro – Misuratore di distanze laser 30 m



- Telemetro misuratore di distanze con tecnologia laser, indicazione della distanza da minimo 30 cm a massimo 30 metri, con indicazione istantanea della misura, memorie, funzioni di calcolo di aree e volumi.
- Indicato per l'uso da parte di artigiani ed industrie in moltissime applicazioni: idraulici, elettricisti, carpentieri, installatori di climatizzatori, posatori di rivestimenti e pareti in cartongesso, falegnami, fabbri, ecc.
- Visualizzazione delle misure tramite display illuminato a due righe, dimensioni compatte e semplicità di utilizzo lo rendono molto pratico da utilizzare. Funziona con due pile AAA ministilo comprese nella dotazione.
- Costruito in materiale antiurto robusto con protezioni morbide contro le cadute.
- Dotazione di serie: batterie, custodia morbida per trasporto.

Codice	Desc.
4770006900	754

Caratteristiche tecniche	
Range di misurazione min/max	0,1/50 m
Laser	Classe 2 < 1 mW
Lunghezza d'onda laser	635 nm
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +40°C
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +70°C
Unità di misura	metri
Spegnimento automatico	Laser: 30 secondi – Apparecchio: 3 minuti
Funzioni	Distanza, area, volume, min/ max, durata misurazione
Precisione di misurazione	+/- 2 mm/30 m
Alimentazione	Due pile AAA ministilo 1,5 V
Dimensioni	40 x 110 x 24 mm
Peso	90 g con batterie

Telemetro – Misuratore di distanze laser 50 m



- Telemetro misuratore di distanze con tecnologia laser, indicazione della distanza da minimo 10 cm a massimo 50 metri, con indicazione istantanea della misura, memorie, funzioni di calcolo di aree e volumi, possibilità di collegamento con tecnologia Bluetooth per il trasferimento di dati su smartphone o computer.
- Indicato per l'uso da parte di artigiani ed industrie in moltissime applicazioni: idraulici, elettricisti, carpentieri, installatori di climatizzatori, posatori di rivestimenti e pareti in cartongesso, falegnami, fabbri, ecc.
- Dotato di sensore di inclinazione a 360° per la rilevazione di misure orizzontali e verticali, funzione pitagorica per il calcolo di altezze, misurazione continua min/ max.
- Visualizzazione delle misure tramite display illuminato a tre righe, dimensioni compatte e semplicità di utilizzo lo rendono molto pratico da utilizzare. Funziona con due pile AAA ministilo comprese nella dotazione.
- Costruito in materiale antiurto robusto con protezioni morbide contro le cadute.
- Dotazione di serie: batterie, custodia morbida per trasporto.

Codice	Desc.
4770006530	740

Caratteristiche tecniche	
Range di misurazione min/max	0,1/50 m
Laser	Classe 2 < 1 mW
Lunghezza d'onda laser	635 nm
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +40°C
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +70°C
Unità di misura	m/ft/inch/_'/_"
Spegnimento automatico	Laser: 30 secondi – Apparecchio: 3 minuti
Funzioni	Distanza, area, volume, min/ max, durata misurazione
Precisione di misurazione	+/- 2 mm/50 m
Alimentazione	Due pile AAA ministilo 1,5 V
Dimensioni	43 x 110 x 27 mm
Peso	100 g con batterie

Doppiometro m. 2



- 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 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

Livella laser verde autolivellante per interni



- Ideale per utilizzi interni, proietta riga orizzontale e verticale singole o accoppiate, più 5 punti laser per messa a piombo e al centro di tre lati per un perfetto allineamento. Si autolivella autonomamente entro un dislivello di 3°.
- Dotata di blocco del livellamento per la tracciatura di piani inclinati, linee laser attivabili autonomamente. Completa di supporto magnetico per fissaggio diretto su supporti in ferro o per fissaggi temporanei su muratura tramite chiodi o tasselli. Foro filettato inferiore con diametri 1/4' e 5/8' per il fissaggio su supporti e treppiedi opzionali.
- Tramite l'utilizzo del ricevitore opzionale codice 4770007060-770 è possibile la ricezione delle linee laser a distanze fino a 40 metri, con possibilità di utilizzo anche all'aperto. Funzionamento con quattro pile AA stilo comprese nella confezione.
- Dotazione di serie: supporti a parete magnetici, pile, valigetta per trasporto e stoccaggio.

Codice	Desc.
4770009000	912

Caratteristiche tecniche	
Precisione della misurazione	2mm/10m
Auto livellamento	+/- 3°
Lunghezza d'onda laser	510 nm
Laser	Classe 2 < 1 mW
Alimentazione	4 pile AA stilo 1,5 V
Durata batterie	Circa 3,5 ore
Temperatura di esercizio	Da 0°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a +70°C
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	130 x 105 x 70 mm
Peso	550 g con batterie

Ricevitore per livelle laser verde 40 m



- Ricevitore per livelle laser a luce verde da interni ed esterni, distanza massima di ricezione 40 m.
- 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.
- Dotazione di serie: pile, supporto universale.

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, distanze massime di ricezione 40 m o 100 m.
- Utilizzabili per aumentare la portata delle livelle tipo i nostri modelli codici 4770007050-769 o 4770007080-772 (dotata di serie) e per l'utilizzo delle stesse in condizioni di alta luminosità e all'esterno.
- 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.
- Dotazione di serie: pile, supporto universale.

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 per esterni 100 m



- Ideale per utilizzi all'esterno e all'interno, con torretta girevole laser e proiezione verticale superiore del piombo. Si autolivella automaticamente entro un dislivello di 5°.
- Dotata di serie di ricevitore per portate fino a 100 metri, di supporto con foro filettato 5/8' da usare sia a parete sia per il fissaggio su treppiedi opzionali e di telecomando per cambiare le funzioni da una distanza fino a 40 metri.
- La torretta girevole motorizzata permette di selezionare ogni funzione come: punto, scansione regolabile e rotazione a 360°. La macchina può essere montata sia in orizzontale sia in verticale per ogni tipo di tracciatura. Possibilità di bloccaggio del livellamento per la tracciatura di piani inclinati.
- 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.
- Funzionamento con batterie ricaricabili interne, caricabatterie compreso nella dotazione di serie. Pile per il funzionamento del ricevitore e del telecomando comprese nella dotazione.
- Dotazione di serie: ricevitore laser 100 metri, telecomando, supporto universale, alimentatore/caricabatterie, valigetta per trasporto e stoccaggio.

Codice	Desc.
4770007080	772

Caratteristiche tecniche	
Precisione della misurazione	+/-1,5 mm/10 m
Auto livellamento	+/-5°
Lunghezza d'onda laser	635 nm
Laser	Classe 2 < 1 mW
Alimentazione	Pacco batterie ricaricabili
Durata carica batteria	Circa 12 ore
Tempo di ricarica	Circa 5 ore
Massima portata	100 metri con ricevitore
Tipo di livellamento	Orizzontale e verticale
Funzioni selezionabili	Punto, scansione, rotazione completa
Grado di protezione	IP 66
Dimensioni con supporto montato	130 x 160 x 145 mm
Peso con supporto montato	

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, altezza minima 57 centimetri, altezza massima 122 centimetri.
- 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, altezza minima 129 centimetri, altezza massima 295 centimetri.
- 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. Da chiusa misura 1,19 m, può essere estesa a più livelli fino all'altezza massima di 4 m.

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 al raggiungimento di 0°, 45°, 90°, 135° e 180° per facilitare l'utilizzo, prolungamento della livella con punto laser laterale, magneti nella parte inferiore.
- 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. Foro filettato da 1/4" (6,35 mm) centrale inferiore per il montaggio su supporti e treppiedi.
- Funzione di autocalibrazione per per la ricalibratura automatica del sensore di inclinazione. Precisione della misura: +/- 0,05° a 0°; +/- 0,1° a 90°; +/- 0,2° da 1° a 89°. Precisione della livella +/- 0,5 mm/m. Funzionamento con due pile AAA mini stilo incluse nella confezione.
- 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	500x300

Endoscopio videocamera d'ispezione 6 mm – 1,5 m



- Videocamera endoscopio con sonda a fibre ottiche, testina di ripresa impermeabile (IP68) di diametro 6 mm, display a colori da 3,5", 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.
- Dotata di led di illuminazione della zona inquadrata, possibilità di collegare monitor esterni con cavo TV-Out, funzione di registrazione di foto e video per poterle analizzare e visualizzare anche successivamente, memoria aggiuntiva SDHC con funzione di formattazione veloce, trasmissione diretta di dati ad un eventuale PC con cavo USB.
- Pratici comandi dall'impugnatura con un dito: zoom digitale 1,5X ad incrementi del 10%, Rotazione dell'immagine sul monitor di 180°. Profondità di campo da 1 a 6 centimetri. Funzione "mirror" per correggere l'immagine riflessa in uno specchio.
- Alimentazione tramite batterie ricaricabili agli Ioni di Litio e possibilità di sostituire la sonda in dotazione con altre di diametro e lunghezza diverso a seconda delle esigenze.
- 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	Temperatura di esercizio
Temperatura di esercizio	Da 0°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a +60°C
Peso con batteria (Kg)	0,56

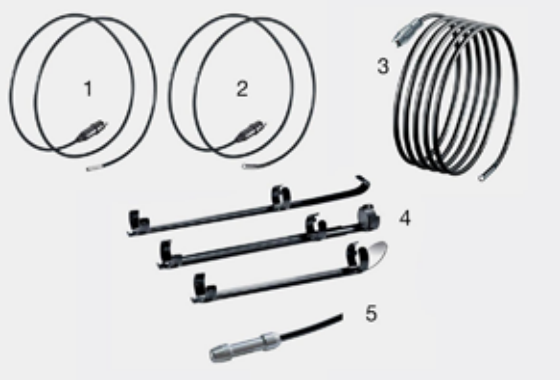
Endoscopio videocamera d'ispezione 9 mm – 1,5 e 10 m



- Videocamere endoscopi a fibre ottiche con le stesse caratteristiche del nostro modello codice 4770006920, ma dotate di telecamera del diametro di 9 mm, per immagini più nitide e dettagliate, e sonda con diametro maggiore, più rigida e robusta, adatta anche a grandi distanze o numerose curvature.
- Lunghezze delle sonde disponibili: 1,5 m oppure 10 m.
- La dotazione di serie é 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.
- Possibilta' di tracciare anche su due pareti adiacenti, per livellamenti sugli angoli.
- La base oscillante e ruotante su 360° permette di tracciare linee in varie angolazioni, perpendicolari ed oblique.
- Possibilita' di fissaggio a parete tramite chiodini in acciaio o tramite le speciali strisce biadesive fornite anche come ricambio 4430051060.
- Grazie alle strisce adesive in dotazione, il tracciatore laser puo' 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.
- Funziona con due batterie stilo aa, fornite di serie e come ricambio 5120001020.
- 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.
- **Caratteristiche:** riconoscimento elettronico di travi di legno e traverse in pareti murate a secco (pannelli di cartongesso, pannelli di legno). Individuazione di metalli in pareti di pietra, calcestruzzo, pannelli di cartongesso, pannelli di legno. Localizzazione di cavi sotto tensione elettrica incassati nell'intonaco o sotto pannelli di legno ed altri rivestimenti non metallici.
- Possibilita' di individuare oggetti metallici fino ad una profondita' max di 10 cm. Presenze di legno fino a 3 cm, tubi di rame fino a max 5 cm e cavi elettrici fino 4 cm.
- Funzionamento con pila da 9V nostro codice 512 00 01040, fornita di serie.

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)

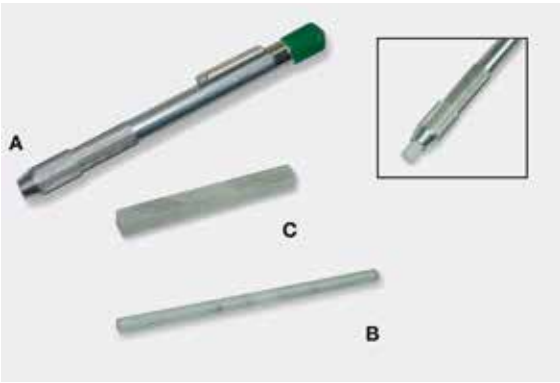
Penna a tracciare in metallo duro



- Penna a tracciare in metallo duro.
- La struttura completamente in acciaio
- Conferisce all'utensile la massima robustezza e durata nel tempo.
- Punta in metallo duro diametro 1,6mm
- La forma a penna con clips conferisce un aspetto estetico e pratico all'utensile.
- Originale rico!

Codice	Descrizione	Lung. mm	Contenuto
4430056560	1766	165	Penna a tracciare
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



- In acciaio con custodia in metallo.
- Lunghezza lame 100 mm.

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



- Esecuzione extra robusta.
- A sezione quadra.
- Punte diritte 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

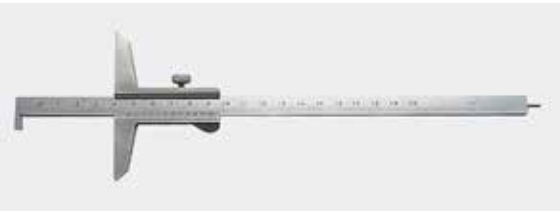
Calibro a tamponcini per fori



- 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



- Acciaio inox temprato, scala cromata opaca, doppia scala (fronte e retro), estremità a spillo e squadra, in astuccio.
- Ventesimale.

Codice	Desc.	Capacità	Becchi mm
4430027050	336/5	0-200 mm	80

Calibro alta precisione



- Monoblocco in acciaio temperato.
- Scala cromata opaca.
- Corsoio composto.
- Bloccaggio a leva.
- 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



- Monoblocco in acciaio inox.
- Scala cromata opaca.
- Corsoio composto.
- Bloccaggio a leva.
- 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



- Monoblocco in acciaio inox temperato.
- Cremagliera protetta.
- Quadrimisura.
- Il quadrante permette una lettura più rapida e precisa.

Codice	Desc.	Capacità	Becchi mm	Lettura mm - inch
4430027040	336/4	0 - 200 mm	40	0,02 - /

Calibro centesimale alta precisione digitale



- Acciaio inox temperato.
- Quadrimisura.
- Lettura 0,01 mm.
- Precisione ± 0,02 mm.
- Repetibilita' 0,01 mm.
- Conversione mm/inch.

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

Micrometri centesimali per esterni



- Alta precisione.
- DIN 863.
- Lettura 0,01 mm.
- Arco cromato.
- Contatti in widia ø 6,5 mm.
- Tamburo ø 18.
- 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

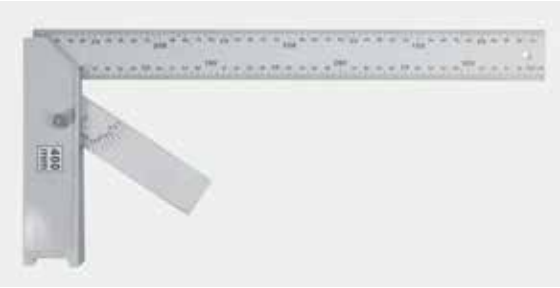


- Micrometro con becchi per misurazioni di interni DIN 863 con lettura 0,01 mm.

Codice	Desc.	Capacità
4430049510	941 - 5 - 30	5 - 30 mm
4430049515	941 - 25 - 50	25 - 50 mm
4430049520	941 - 50 - 75	50 - 75 mm
4430049525	941 - 75 - 100	75 - 100 mm

8

Squadra graduata in alluminio



- Base in alluminio presso-fuso e asta in acciaio al carbonio.
- Con stampa millimetrata su entrambe i lati dell'asta.
- Asta inserita nella base per la misurazione degli angoli.
- Particolarmente indicata nel settore legno e meccanico.

Codice	Desc.	Lunghezza asta-base
4430056610	1771-400	400/180

Falsa squadra-regolabile



- Impugnatura in alluminio,lama in acciaio.
- Con sistema di bloccaggio manuale.
- Lama con asola di scorrimento.
- Consente il controllo degli angoli.
- 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.
- Fornita in valigetta con numerosi accessori e libretto illustrato per le operazioni eseguibili.

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.
- Dotato di serie di tutti i tappi per auto e autocarri.

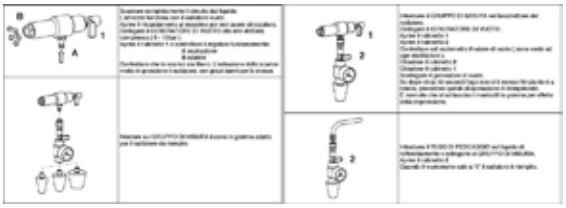
Codice	Desc.
4480000400	796



8

Riempi radiatori a depressione





- Il sistema funziona a depressione, e permette il riempimento rapido e totale del circuito di raffreddamento, senza necessità di mettere in moto più volte il veicolo durante l'operazione.
- Quando un circuito di raffreddamento viene riempito di liquido, si formano delle bolle d'aria che devono essere completamente eliminate.
- Con il riempiradiatori si crea una depressione all'interno del circuito, che consente un riempimento totale e rapido, in breve tempo e senza problemi.
- Il vuoto viene generato con l'uso di aria compressa.
- Nel kit sono forniti 3 coni di diverse dimensioni, per adattarsi ai diversi bocchettoni radiatore.
- 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



- Per il controllo del volume di CO2
- Pompetta speciale per il controllo delle testate su tutti i motori a combustione interna raffreddati ad acqua.
- Grazie al liquido di contrasto (che in caso di perdite cambia colore) e' possibile rilevare incrinature e perdite sulle teste dei cilindri sulle guarnizioni testate e sul blocco motore.
- L'apparecchio e' 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

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.
- Modalità traccia/picco:mostra l'evoluzione delle forze di serraggio fino al raggiungimento della coppia desiderata.
- Precisione di misurazione: tolleranza +/- 2%
- 50 memorie
- Batterie e certificato di collaudo DIN EN ISO 6789 inclusi
- Fornitio in valigetta plastica

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 qualita' 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.
- Dotate di 4 scale: Nm, Kgm, Ibf.in, Ibf.ft.
- Con valigetta in plastica.
- 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.
- Possibilita' di effettuare serraggi con riferimenti in coppia e gradi con un solo utensile.
- Scala in nm e riferimenti in Ft/Ib o Kgm.
- Realizzata secondo le norme bs 6703/88 e GGG-W-686.
- Grado di precisione ± 4%.
- Ogni chiave viene provata secondo le norme ISO/BS e corredata di un certificato numerato di controllo.
- 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"
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.
- Angolo di manovra di soli 5°.
- 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 riferibilita' 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 piu' angolo.
- Usabili con chiave dinamometrica accostando i bulloni ad una coppia di serraggio iniziale e successivamente serrando con rotazione.
- Tale sistema consente di serrare i bulloni al limite dello snervamento garantendo una forza di trazione piu' costante.
- Attacco quadro da 1/2".
- 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.
- Precisione della misura dell'angolo: +/- 0,2°. Precisione della livella: +/- 0,25 mm/60 cm. Funzionamento con due batterie AA stilo comprese nella confezione.
- Dotazione di serie: borsa da trasporto morbida.

Codice	Desc.
4770007030	767

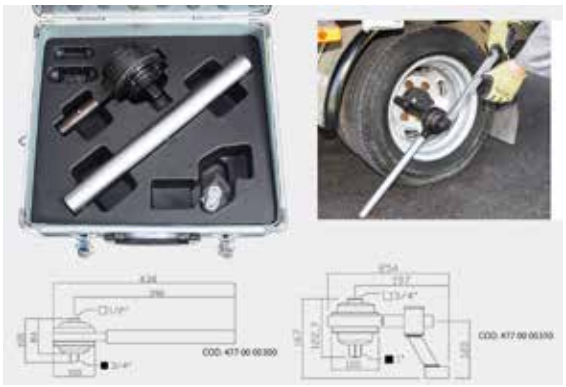
Supporto porta comparatore



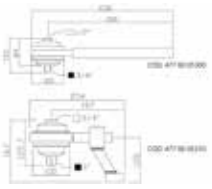
- Supporto porta comparatore magnetico.
- Composto da 3 bracci in acciaio con regolazione a molla per piccoli aggiustamenti.
- Con base prismatica.
- Con interruttore a leva per il disinserimento del magnete.
- Attrezzo particolarmente utilizzato in officina per il controllo delle superfici.
- **Fornito senza comparatore.**
- Per l'utilizzo vedi n/s comparatore centesimale art.lo 4640000200.

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.
- Le forze di serraggio vengono trasmesse con estrema facilità e con la massima precisione.
- Gli ingranaggi sono costruiti secondo un elevato standard di precisione e con materiali di alta qualità.
- 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, ove naturalmente la chiave dinamometrica utilizzata abbia questa caratteristica.
- Dotati di scala graduata (0-360°), per poter effettuare i serraggi in gradi.
- Non utilizzare i moltiplicatori di forza con avvitatori pneumatici.
- La loro praticità e la facilità nel trasporto consente un utilizzo a chi deve effettuare operazioni di soccorso stradale.
- 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





COMPOSIZIONE DEL KIT

1 MOLTIPLICATORE DI FORZA CON RAPPORTO DI TRASMISSIONE 1:58
1 MANOVELLA CON ATTACCO 1"
1 PROLUNGA LG.200MM ATTACCO 1"
1 BUSSOLA RINFORZATA MISURA 32 ATTACCO 1"
1 BUSSOLA RINFORZATA MISURA 33 ATTACCO 1"
1 VALIGETTA IN MATERIALE TERMOPLASTICO L38 CM X H21 CM X S 13,5 CM

ISTRUZIONI PER LO SMONTAGGIO

1)prendere la bussola idonea (nel kit sono presenti la misura 32 e la 33)
2)inserire la manovella e la bussola sul moltiplicatore di forza,cominciare a girare in senso antiorario in modo da allentare con il minimo sforzo il bullone avendo cura di far appoggiare il piede di sostegno del moltiplicatore ad un altro bullone. In questo modo si riesce a allentare la presa con il minimo sforzo
3) una volta allentato il bullone,togliere il moltiplicatore ,togliere la bussola e montarla sulla prolunga insieme alla manovella e ultimare l'operazione,procedere di seguito su tutti i bulloni
Per il montaggio: procedere in senso inverso

- 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

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.
- Scala liquido antigelo da 0°C a -50°C.
- Scala liquido lavavetri da 0°C a -40°C.
- Scala liquido stato di carica della batteria da 1.10 a 1.40 kg/l, con l'indicazione dello stato della batteria.
- 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



- 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*

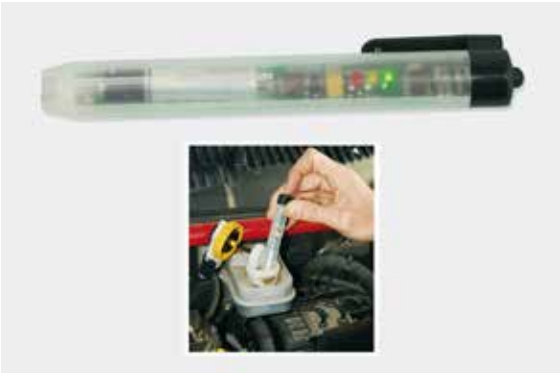
Densimetro acido batteria



- Verifica e misura la densità dell'elettrolito delle batterie.
- Determina le condizioni di ogni elemento sia su batterie tradizionali che monocoperchio.
- Scala graduata in gradi baumé 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.
- **DATI TECNICI:**
- Led verde: < 1,5% umidità.
- Led giallo: da 1,5 a 3% umidità.
- Led rosso: >3% umidità.
- Peso: 30 gr.
- Alimentazione: fornita con batteria 1,5V.

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 é possibile o é difficoltoso misurare le temperature con contatto diretto: idrotermosanitaria, condizionamento, settore automotive e meccanica, parti in movimento, impianti elettrici sotto tensione, ecc.
- Ampio intervallo di misurazione da -38°C a +600°C, puntatura precisa grazie all'emettitore laser a otto punti, grado di emissione laser regolabile da 0,01 a 1,0.
- Display retroilluminato su cui viene visualizzata la temperatura più alta registrata, ottica di precisione 12:1, errore di misurazione massimo di +/-2°C.
- Fornito di serie con fondina da cintura e due pile AAA da 1,5 Volts, tipo il nostro articolo 5120001030.

Codice	Desc.
4770007230	784

Termometro digitale



- Apparecchio indispensabile ogni qual volta si debbano rilevare delle temperature.
- E' in grado di rilevare due temperature contemporaneamente e di trovare subito la differenza grazie alle due sonde in dotazione.
- Può mantenere in memoria una temperatura tramite il tasto "hold".
- Può rilevare la temperatura in gradi centigradi (°C) o farenhait (°F).
- Grazie alla grande capacità di lavoro (-50 + 1300°C) é lo strumento ideale per il meccanico, il radiatorista l'elettrauto ecc.
- Fornito con il rivestimento in gomma per una protezione ottimale da urti e cadute accidentali.
- **DATI TECNICI:**
- Campo di misura: da -50 a + 1.300°C
- Margine di errore: 0,3% ± 1°C
- Protezione da sovraccarico: 60V dc, 24V ac
- Sonda: N - Cr - Ni - tipo "K"
- Batteria: 9V tipo 5120000100
- Misure: 147 x 70 x 39 mm
- Peso: 0,370 kg.
- **FUNZIONI TASTI:**
- ON - accensione
- OFF - spegnimento
- MAX - temperatura massima
- HOLD - tasto memorizzazione temperatura
- F/C - tasto selezione °C oppure °F
- T1 - seleziona porta/sonda n°1
- T2 - seleziona porta/sonda n°2
- T1/T2 - tasto per il calcolo della differenza di temperatura rilevata dalle due sonde.

Codice	Desc.
4770002280	228

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.
- Lo strumento é dotato di due sonde ad ago per perforare l'isolante dei cavi e prelevarne il segnale senza danneggiarli. Di lunghezza 18 centimetri ciascuna, una dritta ed una ad uncino per fissarsi saldamente mentre si sta lavorando. L'attacco é del tipo classico "a banana" per essere usate con altri strumenti e sono disponibili anche separatamente dal nostro Prova circuiti.
- Dimensioni dello strumento: 130 X 35 mm. Peso: 160 g compreso il cavo di massa.

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.
- Dispone di un display chiarissimo LCD retroilluminato, di un corpo in morbido materiale antiurto, retroilluminazione per una lettura dei valori anche con scarsa luminosità, indicatore di batteria scarica, memoria delle letture.
- Fornito di serie con: cavi per misurazione classificazione elettrica 1000 V - 10 A, batteria interna da 9 V, fusibile interno da 200 mA, manuale di istruzioni multilingue, involucro antiurto.
- Dimensioni: 69 x 138 x 31 mm. Peso: 170 g compresa la batteria.

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.
- **Caratteristiche:** ampio display lcd ad alto contrasto da 4 cifre. Pulsante per la retroilluminazione.
- Autospegnimento dopo 15 minuti di inutilizzo. Possibilita' di memorizzare i valori misurati. indicatore di livello batteria interna.
- Cicalino di controllo continuita'.
- Protezione da sovraccarico su tutte le gamme, polarità automatica.
- Temperatura operativa: 0 - 50°C.
- Alimentazione: 1 pila 9V nostro articolo 512 00 01040
- Dietro il guscio di protezione: porta puntalini e occhiello per appendere il tester.
- Fornito con guscio di protezione, puntalini, batteria da 9 volts (ns. articolo 512 00 01040) custodia e libretto istruzioni.

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
- **Caratteristiche tecniche:**
- **Range di misura:**
- Tensione AC 0-750V
- Tensione DC 0-1000V
- Resistenza 0-200homm/200/2000homm
- Resistenza isolamento 0-200Mhomm/200-2000Mhomm
- **Risoluzione:**
- Tensione AC 1V
- Tensione DC 1V
- Resistenza 0,1Homm/1Homm
- Resistenza isolamento 100Homm/1Mhomm
- **Precisione:**
- Tensione AC +-1,2% +-10dgts
- Tensione DC +-0,8% +-3dgts
- Resistenza +-1,0% +-2dgts
- Resistenza isolamento +-3,5% +-5dgts
- **Tensione di prova:**
- 250V-200Mhomm
- 500V-200Mhomm
- 1000V-2000Mhomm
- Avvisatore acustico allarme +-40homm corrente +-200MA
- Alimentazione 6 batterie AA da 1,5V n/s codice 5120001020
- Peso 700 gr
- Dimensioni:200x92x50mm

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
- **Caratteristiche tecniche:**
- Campo di tensione12,24,36,50,120,230,400,690V AC/DC
- DisplayLC/Risoluzione3,5 posizioni,1999 digit/1V AC/DC
- Tolleranzada-30% a 0% del valore di lettura
- Tolleranza,indicatore numVDC.+1,0% of reading +3 digit
- VAC +1,5% of reading + 3 digit
- Rilevamento di tensioneAutomatico
- Rilevamento di polaritàNell'intero settore
- Rilevamento di portata2-3 secondi
- Gamma frequenze50/60HZ
- Corrente di cresta(AC/DC)minore=(3mA/2,5mA)
- Durata d'inserimentoed-30S/10min
- **Prova di fase unipolare**
- Campo di tensione100...690V AC
- Gamma frequenze50/60HZ
- **Prova di continuità**
- Gamma di resistenzaMinore 300KHomm
- Corrente di provaMaggiore 5mA
- Protezione da sovratensioni690V AC/DC
- **Indicazione della direzione del campo rotante**
- Gamma di tensione (Led)100...400V
- Gamma frequenze 50/60HZ
- Alimentazione elettrica2 da 1,5v tipo AAA=5120001030
- Temperatura di lavoroDa -10°C a 55°C
- UmiditàMax 85% di umidità relativa dell'aria
- Categoria di sovratensioneCAT II 1000V-
- con cappuccio protettivo:
- CATIII-1000V/CAT IV 600V
- Grado di inquinamento2
- Tipo di protezioneIP64
- Peso230g
- Norme di provaEN61243-3,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.
- **Caratteristiche:** ampio display LCD 4 cifre con barra analogica. Pulsante per la retroilluminazione. possibilita' di memorizzare i valori misurati.
- Protezione da sovraccarico su tutte le gamme. Temperatura operativa: -30° a 60°C. Polarità' automatica. Indicatore di fuori scala.
- Autospegnimento dopo circa 20 minuti di inutilizzo.
- Alimentazione: 1 pila 9v nostro articolo 512 00 01040, compresa nella dotazione. Indicatore di livello batteria.
- Dotata di serie di sonda K per rilevazioni di temperature da -40°C a +1000°C.
- 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.
- Indicato per officine generiche e autorizzate, elettrauto, carrozzerie, camperisti, officine moto, allestitori.
- 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.
- Fornito in pratica valigetta con termoformato per mantenere tutto in perfetto ordine e vano richiudibile porta strumento.
- Il kit e' indicato per l'utilizzo col nostro multimetro digitale automotive (art. 443 00 49880) e con tutti gli apparecchi di diagnosi.
- Il kit comprende: 2 potenziometri, 2 led indicatori di polarita', 2 connettori airbag, 2 connettori a coccodrillo, 2 puntalini generici, 4 sonde a spillo, 2 connettori femmina/maschio-maschio, 4 cavi da 1 mt maschio-femmina, 75 cavetti cablati maschio - femmina assortiti.

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



- IDEALE PER OFFICINE ED ELETTRAUTI
- Utensile per effettuare verifiche su batterie e alternatori
- Vantaggio importante la stampa da mostrare al cliente
- 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 (non in

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:
- 1) 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.
- 2) con resistenza disinserita: taratura del regolatore.
- 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.
- Caratteristiche tecniche:
- Strumento di precisione a bobina mobile.
- Ampia scala di lettura, a 6 e 12 volt.

Codice	Desc.
4430046134	654

Cacciavite cercafase



- Per corrente alternata 110 V - 380 V.
- UNI 7076 - ISO 2380 - DIN 5264.

Codice	Desc.
4430022600	299 - 4x160

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 metallica.
- Lama al silicio cromo vanadio esecuzione nichelata.
- Lunghezza cavo 750 mm.

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



- Per misurare tempestivamente i valori di compressione non uniformi fra i singoli cilindri.
- Scala: 0 - 21 bar, 0 - 300 PSI.
- Per fori candele ø 14 e 18 mm.
- 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.
- I dettagli delle applicazioni sono presenti nel libretto delle istruzioni.

Codice	Desc.
4770004795	338 A

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.
- Dimensioni: diametro 145mm, altezza 110mm
- Peso: 360 g.
- NB: Il prodotto puo' essere inviato di colore verde o grigio a seconda delle disponibilita' di magazzino.

Codice	Descrizione
4430058510	1798-Porta minuterie magnetico

Caraffe graduate in polietilene



- Con beccuccio versatore
- Con scala graduata
- Per il travaso di oli,compustibili,liquidi vari
- Indicate anche per alimenti
- Ideali per officine,carrozzerie,laboratori
- Prodotte in 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.
- Capacita' 2 litri.

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

Imbuto graduato



- Imbuto graduato in materiale plastico.
- Indicato per officine moto, officine generiche, carrozzerie, concessionarie, stazioni di servizio.
- Resistente a benzina, solventi, olio, antigelo.
- Composto da una prolunga staccabile in gomma trasparente, lunghezza 30 cm, idonea per versare liquidi in posizioni scomode e in luoghi non raggiungibili con gli imbuti tradizionali.
- Completo di impugnatura per la pre-miscelazione e coperchio che permette di utilizzare l'articolo anche come pratico recipiente.
- Provvisto di valvola apri e chiudi.
- Capienza: 1 litro.

Codice	Desc.	Diametro cm
4430040847	460A	11,5 cm

Imbuto in plastica con prolunga



- Imbuto in polietilene.
- Resistente a benzina, olio, antigelo, solventi.
- Con collo flessibile smontabile.
- Bocca ovale
- Lunghezza totale: 55 cm.
- Diametro in uscita 19 mm

Codice	Desc.
4430040848	459/P

8

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

Imbuto ADBLUE



- Imbuto di riempimento-rabbocco per adblue
- Con valvola x bloccare il flusso del liquido una volta che il serbatoio é pieno
- Con scala di livello trasparente

Codice	Descrizione
4430059950	Imbuto Adblue

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). Possono essere utilizzate anche per il trasporto della benzina o altre sostanze su posti di lavoro ai fini di alimentare motogeneratori o motori a scoppio.
- Le taniche in plastica sono disponibili in diverse dimensioni (5, 10, 20 litri) per adattarle agli spazi utilizzabili.
- 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	-	-	-	-

Tanica metallica tipo militare



- 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.
- Versamento sicuro tramite bordo rialzato e becco di uscita.

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 da 24 lt.
- Prodotta in polietilene.
- Articolo indicato per officine V.I., movimento terra , carrozzerie V.I. e stazioni di servizio.
- Lungh.: 82 cm; largh.:53 cm; Altezza:19cm.

Codice	Descrizione
4430051805	1061/24 RACCOGL. OLIO 24 LT

Raccoglitore olio esausto per moto



- Pratico raccoglitore "chiuso "per il recupero dell'olio esausto
- Le dimensioni e la capacità di 10 l lo vedono 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

8

Raccoglitore olio esausto per auto



- Pratico raccoglitore "chiuso "per il recupero dell'olio esausto
- Le dimensioni e la capacità di 17 l lo vedono 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
- Le dimensioni e la capacità di 44 l lo vedono ideale per l'utilizzo nel settore track
- Essendo un contenitore dall'alta capacità ,é 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.
- La vaschetta si incastra perfettamente su dischi da 13".
- Con una capacita' di recupero di 2.6 litri.

Codice	Desc.	Capacità Lt
4430050890	1027	2.6



Utensileria elettrica e pneumatica

Tubazioni e arrotolatori 834
Raccorderia aria compressa 838
Compressori 858
Utensileria pneumatica 860
Utensileria elettrica a batteria 891
Utensileria elettrica a filo 920
Accessori per elettroutensili 965
Lampade da officina e avvolgitori elettrici 969
Avviatori e caricabatterie 983

Spirale in poliuretano passaggio aria



- Spirale in poliuretano gia' 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	VERDE
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 gia' 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

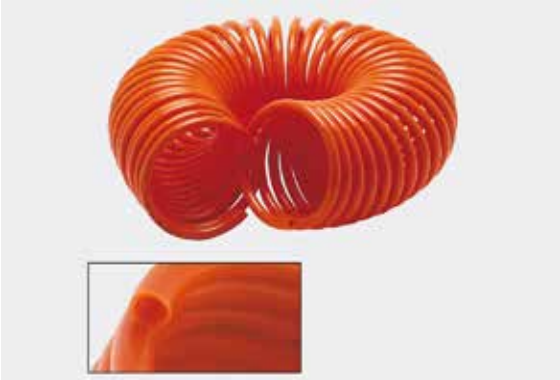
Tubo in PVC per aria compressa



- Fornito in matassa.
- Rivestimento esterno color azzurro.
- Anima colore nero.
- Inserzione di fibre di polistere intrecciate.
- Conforme alle norme ISO 5744 e ISO 1401.
- **NB: tubo leggero e particolarmente resistente alle abrasioni e ai raggi UV**

Codice	Desc. Ø int. x Ø est.	Press. esercizio BAR
373AP00200	8x13	20
373AP00300	10x15	20
373AP00400	13x19	20
373AP00500	16x23	20

Spirale in Rilsan PA 11



- Spirali in poliammide 11 per uso pneumatico.
- Lunghezza lineare m 10.
- 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 + 20°C bar
3740000150	2x4	NEUTRO	132
3740000155	2x4	NERO	132
3740000200	4x6	NEUTRO	80
3740000210	4x6	VERDE	80
3740000220	4x6	BLU	80
3740000230	4x6	ROSSO	80
3740000240	4x6	GIALLO	80
3740000250	4x6	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

Tubo in rame ricotto



- Indicato per impianti civili ed industriali.
- La ricottura garantisce una buona malleabilità e una sagomatura manuale.
- Fornito in matassa a metri.
- Tubo utilizzato per impianti frenanti veicoli industriali

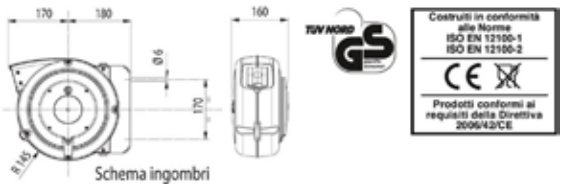
Codice	Desc. diametro esterno	Spessore mm	Metri al kg.
4290000100	5	1	1Kg. = m. 8,9
4290000150	6	1	1Kg. = m. 7,1
4290000200	8	1	1Kg. = m. 5,1
4290000300	10	1	1Kg. = m. 3,9
4290000400	12	1	1Kg. = m. 3,2
4290000500	14	1	1Kg. = m. 2,75
4290000700	16	1	1Kg. = m. 2,4

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.
- Ideale in tutte le aziende per il trasporto dell'aria compressa con pressione massima fino a 15 bar, per l'azionamento di macchine pneumatiche, gonfiaggio, soffiaggi e pulizie, ecc. Possibilita' di utilizzare lo stesso per il passaggio anche di acqua fredda.
- 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



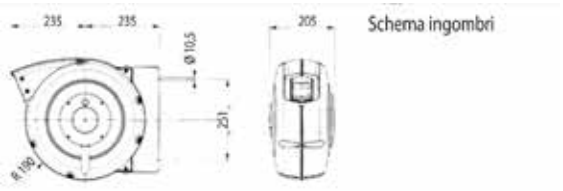
Schema ingombri

Avvolgitubo aria compressa ø 8 e 10



- Nuova carcassa in materiale plastico antiurto.
- Nuova molla interna potenziata.
- Giunto interno di nuova concezione per un passaggio aria ottimale.
- 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.
- Idonei per passaggio aria e acqua fredda.
- Per alimentare tutti gli utensili ad aria.

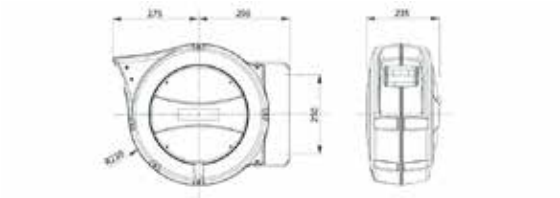
Codice	Desc.	Lungh. m	Raccordo entrata / uscita	ø int. tubo	ø est. tubo
3450100580	1706/8	15+1	1/4 M	8	10,5
3450100600	1706/10	15+1	3/8 M	10	14,5



Schema ingombri

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.
- Idoneo per il passaggio di aria ed acqua fredda.
- 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.
- Peso: 13kg.

Codice	Desc.
3450100450	1704/13

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

Caratteristiche tecniche	
Pressione massima d'ingresso	14 bar
Temperatura massima d'esercizio	60° C
Elemento filtrante	10 micron
Campo di regolazione pressione	0-10 bar
Campo di regolazione lubrificante	1 goccia/300-600 NL/min.
Diametro entrate con riduzioni	1/2" - 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.
- Elevata demulsività, facilità di nebulizzazione.
- Viscosità a 50°C: 13,5 - 15,55 Cst
- Scorrimento: -27°C
- Indispensabile sulle linee d'aria compressa per preservare le elettrovalvole e gli utensili pneumatici.

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 velocita' 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

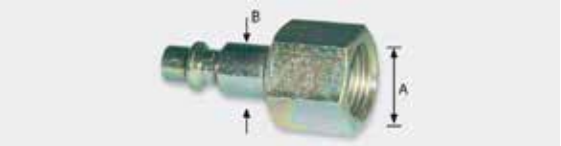
Valvola con resca ISO 6150B



- Con resca per tubazioni.
- Permette un montaggio estremamente rapido su ogni tipo di tubazione per aria compressa.

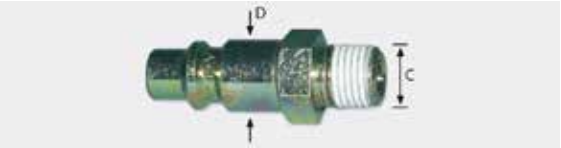
Codice	Desc.	Ø passaggio aria mm	Per tubi Ø interno mm	Ø interno E mm	Lungh. mm
3450010460	295-6	6	6-7	12	82
3450010470	295-8	6	8	12	82
3450010480	295-10	6	9-10	12	82
3450010490	296-8	8	8	15	92
3450010500	296-10	8	9-10	15	92
3450010510	296-13	8	13	15	95
3450010520	297-16	11	16	17	109
3450010530	297-19	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 velocita' 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

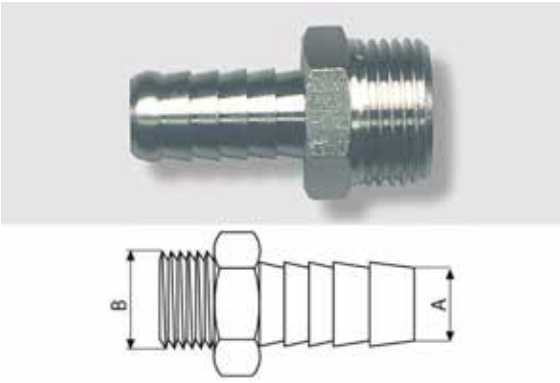
Raccordo per spirale maschio girevole



• Per spirali in rilsan e poliuretano.

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
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

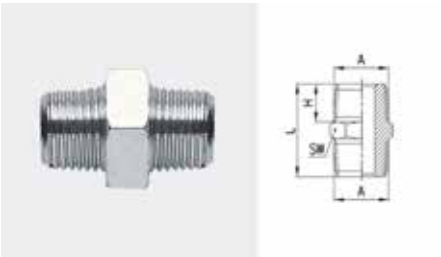
Raccordo girevole con mascherina portagomma



• 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

Giunzioni per raccordi aria Maschio-Maschio

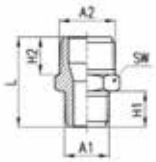


• Consentono di congiungere piu' spezzoni di tubo raccordati

Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)
1760023950	2612-1/4	1/4" - 1/4"
1760023960	2612-1/8	3/8" - 3/8"
1760023961	2612-1/2	1/2" - 1/2"
1760023962	2612-3/4	3/4" - 3/4"

Riduzione per raccordi aria Maschio-Maschio



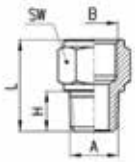


• Consentono di congiungere piu' spezzoni di tubo raccordati

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"

Riduzione per raccordi aria Maschio-Femmina





• Consentono di congiungere piu' 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"
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"

Giunzioni per raccordi aria Femmina – Femmina

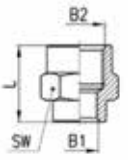




Codice	Desc.	Filetto gas femmina (B)
1760023970	2613-1/4-1/4	1/4" - 1/4"
1760023976	2613-3/8-3/8	3/8" - 3/8"
1760023980	2613-1/2-1/2	1/2" - 1/2"

Riduzione per raccordi aria Femmina – Femmina

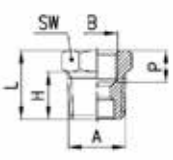




Codice	Desc.	Filetto gas femmina (B1-B2)
1760024300	2616-1/8-1/4	1/8" - 1/4"
1760024330	2616-1/4-3/8	1/4" - 3/8"
1760024340	2616-1/4-1/2	1/4" - 1/2"
1760024350	2616-3/8-1/2	3/8" - 1/2"

Riduzione per raccordi aria Femmina – Femmina

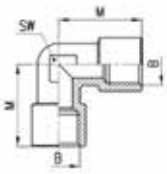




Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)	Filetto gas femmina (B)
1760023990	2614-1/4-1/8	1/4"	1/8"
1760023992	2614-3/8-1/4	3/8"	1/4"
1760023994	2614-1/2-3/8	1/2"	3/8"
1760023995	2614-3/4-3/8	3/4	3/8"
1760023996	2614-3/4-1/2	3/4"	1/2"

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

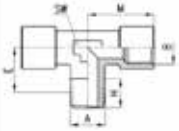




Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)	Filetto gas femmina (B)
1760024040	2710-1/4-1/4	1/4"	1/4"
1760024050	2710-3/8-3/8	3/8"	3/8"
1760024060	2710-1/2-1/2	1/2"	1/2"

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

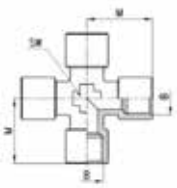




Codice	Desc.	Filetto gas femmina (B)
3450009350	272-1/4	1/4"
3450009400	272-3/8	3/8"
3450009450	272-1/2	1/2"

Raccordo a "croce" per raccordi aria Femmina

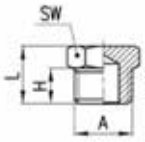




Codice	Desc.	Filetto gas femmina (B)
1760024095	2730-1/4	1/4"
1760024096	2730-3/8	3/8"

Tappi filettati





Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)
1760023940	2611-1/4	1/4"
1760023946	2611-1/2	1/2"

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.

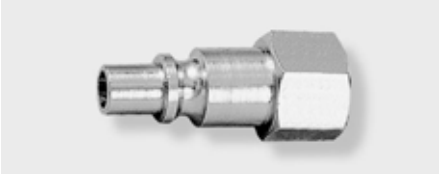
Codice	Desc.
3450000950	180

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
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
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

9

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



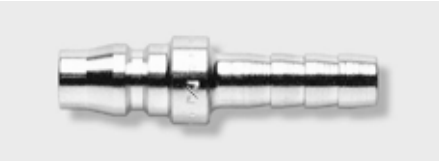
Codice	Desc.	Filetto gas
3450005600	216-1/4	1/4" M
3450005700	217-3/8	3/8" M
3450005800	218-1/2	1/2" M

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.

Articolo	Attacco/D. tubo	Lungh. tot.	Mis. esagano	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.

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

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

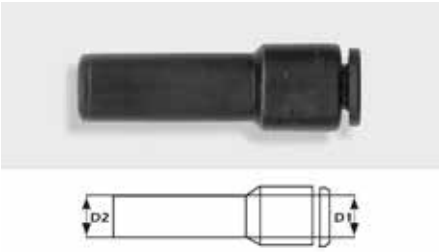
Raccordi aria super rapidi diritti



- 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
1760027301	6610-5-6	6	5
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
1760033090	10400-10-1/4	8x10	1/4
1760033100	10400-10-3/8	8x10	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

Codolo portagomma per raccordi aria super rapidi



- Permette l'asseblaggio tra raccordi rapidi con tubi in gomma.

Codice	Desc.	Ø tubo interno 1	Codolo Ø 2
1760033350	10450-6-4	4	6
1760033360	10450-8-6	6	8
1760033370	10450-10-8	8	10

Terminale con codolo filettatura BSP (conica)



- Permette l'asseblaggio tra raccordi a "L,T" con parti filettate.

Codice	Desc.	codolo x tubo diam.	Filettatura BSP
1760033210	10420-4-1/8	4X6	1/8
1760033220	10420-4-1/4	4X6	1/4
1760033230	10420-5-1/8	5X6	1/8
1760033240	10420-5-1/4	5X6	1/4
1760033250	10420-6-1/8	6X8	1/8
1760033260	10420-6-1/4	6X8	1/4
1760033270	10420-8-1/8	8X10	1/8
1760033280	10420-8-1/4	8X10	1/4
1760033290	10420-8-3/8	8X10	3/8
1760033300	10420-10-1/4	10X12	1/4
1760033310	10420-10-3/8	10X12	3/8
1760033320	10420-10-1/2	10X10	1/2
1760033330	10420-12-3/8	12X14	3/8
1760033340	10420-12-1/2	12X14	1/2

Gomito con codolo



Codice	Desc.	Per tubo Ø	codolo x tubo diam.
1760033380	10460-04-04	2x4	4X6
1760033390	10460-05-05	3x5	5X6
1760033400	10460-06-06	4x6	6X8
1760033410	10460-08-08	6x8	8X10
1760033420	10460-10-10	8x10	10X12
1760033430	10460-12-12	10x12	12X14

Passaparete con ghiera cromata



Codice	Desc.	Per tubo Ø
1760033440	10480-04	2x4
1760033450	10480-05	3x5
1760033460	10480-06	4x6
1760033470	10480-08	6x8
1760033480	10480-10	8x10

Raccordi aria super rapidi interamente in ottone a "T"

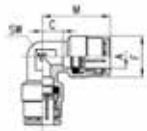


- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo e attacchi completamente in ottone e acciaio.
- Range di pressione 0.99 15 bar.
- Range di temp. consentite da -20°C a +70°C.

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"



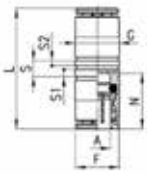


- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo e attacchi completamente in ottone e acciaio.
- Range di pressione 0.99 15 bar.
- Range di temp. consentite da -20°C a +70°C.

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



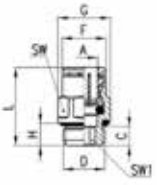


- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo e attacchi completamente in ottone e acciaio.
- Range di pressione 0.99 15 bar.
- Range di temp. consentite da -20°C a +70°C.

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



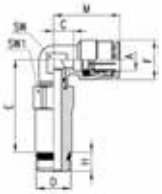


- Tipo di materiale: ottone

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"
1760026990	6510-6-1/8	4	6	1/8"
1760027000	6510-6-1/4	4	6	1/4"
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



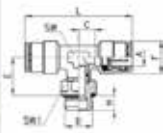


- Con oring montato

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"

Raccordi di estremità a "T" con O-ring ed innesto maschio



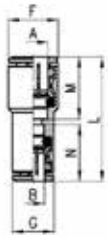


• Con oring montato

Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno	Per tubi Ø interno	Filetto gas maschio
1760027203	6525-4	4	2	1/8"
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

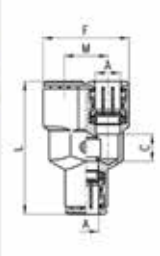




Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno	Per tubi Ø interno
1760028100	6631-4	4	2
1760028110	6631-6	6	4
1760028120	6631-8	8	6
1760028130	6631-10	10	8
1760028140	6631-12	12	10

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
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
1760033800	1052/4-18	4 mm – 1/8"	10
1760033810	1052/4-1/4	4 mm – 1/4"	10
1760033820	1052/6-1/8	6 mm – 1/8"	13
1760033830	1052/6-1/4	6 mm – 1/4"	13
1760033840	1052/8-1/4	8 mm – 1/4"	14
1760033850	1052/8-3/8	8 mm – 3/8"	14
1760033860	1052/10-1/4	10 mm – 1/4"	17
1760033870	1052/10-3/8	10 mm – 3/8"	17
1760033880	1052/12-3/8	12 mm – 3/8"	20

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



- I raccordi con filettatura metrica cilindrica corta sono 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

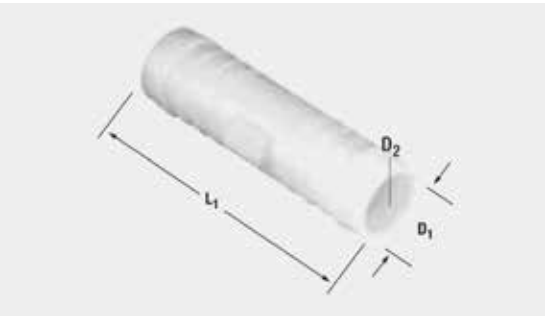
Raccordi a 90° orientabili con filetto cilindrico corto - Serie 5000N



- I raccordi con filettatura metrica cilindrica corta sono 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

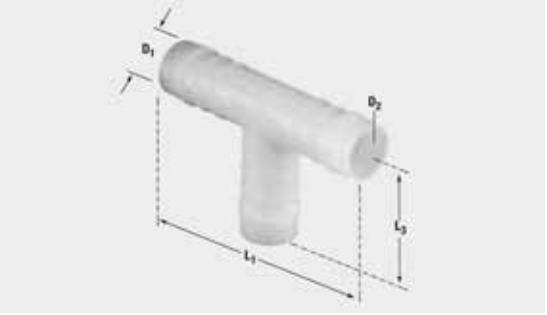
Raccordi in plastica dritti



- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, olii, ecc.
- Resistenti e leggeri allo stesso tempo
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C
- Pressione max consentita: 10 bar
- Materiale: POM, Copolimero poliacetalico

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.
- Resistenti e leggeri allo stesso tempo
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C
- Pressione max consentita: 10 bar
- Materiale: POM, Copolimero poliacetalico

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

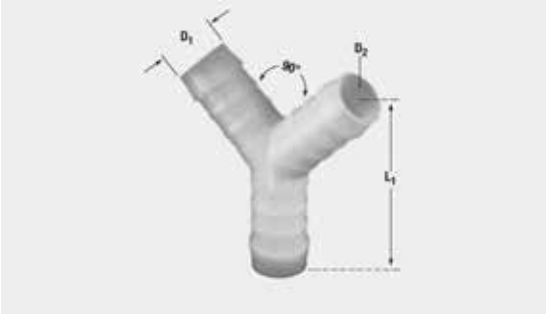
Raccordi in plastica a L



- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, ecc.
- Resistenti e leggeri allo stesso tempo
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C
- Pressione max consentita: 10 bar
- Materiale: POM, Copolimero poliacetalico

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.
- Resistenti e leggeri allo stesso tempo
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C
- Pressione max consentita: 10 bar
- Materiale: POM, Copolimero poliacetalico

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**
345001500	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
- Con valvola serie Germania in uscita
- **Ideale per lavori di soffaggio dentro e fuori casa, per la pulizia di caldaie**
- **Sostituisce il modello 4430050024-compy 015**

Codice	Descrizione
4430050021	Compressore Suitecase 0

Caratteristiche tecniche	
Capacità del serbatoio	0 Lt.
Litri/min	180
Potenza motore HP	1,5
Potenza max assorbita (Kw)	1,1
Giri al minuto	2450
Alimentazione	230v
Pressione massima (bar)	8
Rumorosità Db (A)	90
Ingombro	380x280x170 mm
Peso Kg	4

Compressore con serbatoio da 6 litri



- Compressore portatile dal peso contenuto
- Estremamente versatile
- Modello a trasmissione diretta,non contiene olio
- Con valvola serie Germania in uscita
- **Ideale per lavori di soffiaggio, gonfiaggio pneumatici di biciclette e scooter**

Codice	Descrizione
4430050022	Compressore Suitecase 6

Caratteristiche tecniche	
Capacità del serbatoio	6 Lt.
Litri/min	180
Potenza motore HP	1,5
Potenza max assorbita (Kw)	1,1
Giri al minuto	2450
Alimentazione	230v
Pressione massima (bar)	8
Rumorosità Db (A)	90
Ingombro	320x370x290 mm
Peso Kg	10

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)	8
Rumorosità Db (A)	94
Ingombro	570x255x590
Peso Kg	24,6

Compressore con serbatoio da 50 litri



- Modello a trasmissione diretta ,non contiene olio
- Nuovo modello super silenziato,grazie al pompante chiuso
- **Con valvola serie Germania in uscita**
- **Ideale per lavori di soffiaggio, verniciatura, gonfiaggio pneumatici anche auto**

Codice	Descrizione
4430050023	Compressore Montecarlo OS20P

Caratteristiche tecniche	
Capacità del serbatoio	50Lt.
Litri/min	230
Potenza motore HP	2
Potenza max assorbita (Kw)	1,5
Giri al minuto	1420
Alimentazione	230v
Pressione massima (bar)	9
Rumorosità Db (A)	59
Ingombro	806x385x609
Peso Kg	32

Compressore con sistema di trasmissione a cinghia monostadio con serbatoio 100lt



- Modello con lubrificazione
- Valvola serie germania in uscita
- Ideale per lavori di soffiaggio,smerigliatura,avvitatura,verniciatura,gonfiaggio pneumatici auto

Codice	Descrizione
4430050032	Compressore 100 lt Pro A29B 100 CM2

Caratteristiche tecniche	
Capacità del serbatoio	100 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	1010x415x900
Peso Kg	56

Compressore con trasmissione a cinghia monostadio con serbatoio 200lt



- Modello lubrificato
- Valvola serie germania in uscita
- Ideale per lavori di soffiaggio,smerigliatura,avvitatura,verniciatura,gonfiaggio pneumatici auto

Codice	Descrizione
4430050033	Compressore 200 lt Pro A39B 200 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)	93
Ingombro	1500x470x1110
Peso Kg	91

Pistola soffiaggio aria



- Modello in nylon.
- Attacco aria maschio 1/4 gas.

Codice	Desc.
3450001298	1150

Pistola soffiaggio aria canna lunga



- Modello in nylon.
- Canna lunga 20 cm.
- Attacco aria maschio 1/4 gas.

Codice	Desc.
3450001410	1153

Pistola soffiaggio aria



- Modello in alluminio.
- Attacco aria a baionetta.

Codice	Desc.
3450001300	1151

Pistola soffiaggio aria canna lunga



- Modello in alluminio.
- Canna lunga 20 cm.
- Attacco aria 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 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

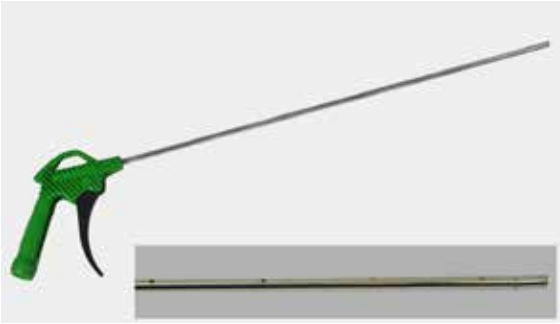
Pistola soffiaggio canna L500



- Pistola in resina
- Canna diritta in ottone l 500mm
- Attacco gas ¼ femmina

Codice	Descrizione
3450001760	1714

Pistola soffiaggio canna L500 per radiatori



- Pistola in resina
- Canna diritta in ottone l 500mm
- Con fori su un lato della canna
- Attacco gas ¼ 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 ¼ 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 ¼ F
- L'ugello turbo montato eroga un flusso d'aria eccellente
- Materiali : termoplastico e metallo

Codice	Descrizione
3450001579	1169-Mini pistola soffiaggio

Kit aria da banco



- Il kit comprende: pistola soffiaggio in nylon gia' 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 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 a baionetta.
- Serbatoio con aggancio rapido.
- Capacita' 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 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. Utilizzata in vari settori: carrozzeria, industria, carpenteria.

Codice	Descrizione
3450003800	5999 - Pistola completa
345RC3170	317 - Ugello di ricambio

Pistola per protettivo



- Pistola per l'applicazione di protettivi insonorizzanti monocomponenti anche a base poliuretanica.
- Ideale per cere protettive.
- 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 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.
- Pistola con attacco aria 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 a baionetta.

Codice	Desc.
3450003917	6004

Pistola per silicone in cartucce



- Pistola per l'applicazione pneumatica di siliconi, sigillanti e stucchi in cartuccia.
- Lunghezza cartucce: min. 192 mm max 225 mm.
- ø cartucce: min. 44 mm max 50 mm.
- Fornita con 3 ugelli di forme diverse.
- Attacco aria a baionetta.

Codice	Desc.
3450001540	1160

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

Caratteristiche tecniche	
Pressione di lavoro	4 – 8 bar
Massima forza di spinta (@ 8 bar)	160 Kgf – 1569 N
Filettatura entrata aria	1/4” gas maschio
Lunghezza tubo corpo macchina	400 mm
Rumorosità Db (A)	<80 dBA
Peso	1,3 Kg

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 é particolarmente indicata per cartucce in alluminio.
- Con riduttore di pressione integrato.

Codice	Descrizione
3450015100	326

Caratteristiche tecniche	
Lunghezza tubo	512 mm
Rumorosità Db (A)	<80 dBA
Peso	1,776 g
Filettatura entrata aria	1/4 GAS Maschio
Pressione di lavoro	4-8 bar
Massima forza	160 Kgf (8 bar) - 1569 N

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

Aerografo standard



- Corpo in ottone nichelato.
- Ago e ugello in acciaio inox.
- Serbatoio a gravita' in alluminio lucido.
- Pressione di esercizio: 3-4.5 bar.
- Consumo aria: 200-350 lt/min..
- ø ugelli: 1-1.2-1.4-1.7-1.9-2.2-2.5.
- Attacco aria a baionetta.
- **Aerografi con serbatoio da 1000 cc.**
- Aerografo adatto a tutte le esigenze di verniciatura, ampia gamma di ugelli e di serbatoio a gravita': 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

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

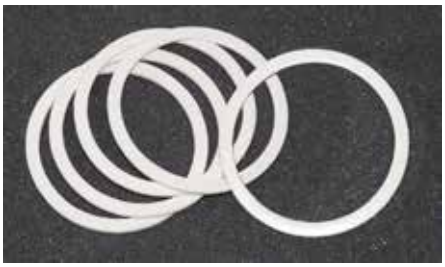
Kit ricambio per aerografi super



- **Il kit comprende:** ago; ugello; cappello.

Codice	Desc.	Ø Ugello mm
345RC00580	139459-2-1.4	1.4
345RC00590	139556-2-1.7	1.7
345RC00600	139653-2-1.9	1.9
345RC00630	139955-2-2.5	2.5

Kit guarnizioni pz.5 per serbatoio a baionetta



Codice	Desc.	Contenuto
345RC00510	136174-2	Guarnizione per serbatoio 5 pz.

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.
- Cappello ad alta polverizzazione in ottone nichelato.
- Regolatore di pressione entrata aria.
- Serbatoio ad aspirazione in alluminio lucido, capacita' 1000 cc, filtro in nylon a 5000 maglie, chiusura ad autoclave.
- Pressione di esercizio: 2.5-5 bar.
- Consumo aria: 150-340 lt/min.
- Attacco aria a baionetta.

Codice	Desc.	Ø Ugello mm
3450001224	1200	1.3
3450001238	1400	1.5
3450001249	1700	1.7

Aerografo per finitura "GENESI S GEO"



- Grazie ad un particolare ugello a 6 fori, la vernice viene preatomizzata all'interno dello stesso per poi essere riatomizzata dall'aria dei becchi del cappello. Questo sistema determina: un eccellente risultato di finitura, riduzione dei fumi dal 38% al 67% con notevole risparmio di vernice e una riduzione del consumo d'aria.
- Cappello in ottone nichelato chimicamente.
- Ugello: monoblocco in acciaio inox AISI 303 (ad alta polverizzazione).
- Corpo in alluminio forgiato anodizzato.
- Marcatura CE con n° di matricola.
- Regolatore di pressione entrata aria con manometro.
- Serbatoio a gravita' in hostaform, capacita' 680 cc.
- Pressione di esercizio: 1,5-2,5 bar.
- Consumo aria: 200-240 lt/min.
- Attacco aria maschio 1/4 gas.
- ø ugello: 1,5.

Codice	Desc.	Ø Ugello mm
3450003920	9000 FXGEO-1,5	1.5
345RC04980	917013H	1.3 Kit per FXGEO
345RC05000	936013 - 1,3	Kit per FXGEO "GENESI"

Pistola "Turbo Cleaner2"





- **Il sistema di pulizia rapida 'Meccanocar Turbo Cleaner2' permette una pulizia intensa, efficace, veloce e semplice, in pochissimo tempo, senza sforzo dell'operatore e con elevati risultati.**
- La pistola Turbo Cleaner2 va utilizzata insieme al nostro Detergente nanotecnologico cod. 411 00 17660 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. 411 00 15940- 3280 permette la pulizia profonda di ogni rivestimento pregiato.
- La versione '2' della pistola Turbo Cleaner è sempre costruita interamente in alluminio, con superficie goffrata ed impugnatura rivestita da una protezione in gomma che assicura isolamento dal freddo e smorzamento delle vibrazioni. 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
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 Nanocleaner per sistema di pulizia rapida



- Detergente nanotecnologico da utilizzare con pistola turbo cleaner.
- Il prodotto utilizza particelle nanotecnologiche per ottenere una pulizia profonda all'interno dei tessuti con bassa formazione di schiuma.
- Nanocleaner 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, nanocleaner ravviva i colori rilasciando anche una gradevole profumazione.
- Nanocleaner puo' essere utilizzato puro nei casi di superfici particolarmente sporche o diluito in acqua in rapporto 1 a 2 (1 lt di prodotto in 2 lt d'acqua). Utilizzare secondo le istruzioni riportate all'interno della pistola turbo cleaner cod. 418 00 07800-5702.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110017660	4460	5

Avvitatore ad impulsi 1/2” Mini-7 850 Nm





UTILIZZARE SOLO BUSSOLE RINFORZATE

- Mini avvitatore pneumatico a doppia massa battente, con attacco quadro per bussole rinforzate da 1/2".
- Indicato per tutte le officine meccaniche, gommisti, autocarrozzerie, per montaggi di carpenteria metallica, ecc.
- 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.
- Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone nostro codice 345 00 05600.

Codice	Desc.
4180008340	5930

DATI TECNICI

Att. Fil	Quadro	Coppia	RPM	Peso	Max. Pressione	Consumo Aria	LpA	Vibrazioni
Inch	Inch	Nm		Kg	Bar	L/Min	db (A)	m/s²
1/4	1/2	Min 380 Max 850	11200	1,2	6,3	Min 210 Max 650	83,5	3,8

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Articolo**
418RC00350	47	Anello metallico di tenuta bussole
418RC00380	53	Kit completo palette di ricambio

Avvitatore a massa battente 1/2” - 850 Nm “Compact2”



UTILIZZARE SOLO BUSSOLE RINFORZATE

- Moderna chiave ad impulsi con attacco quadro da 1/2", dimensioni e peso contenuti e coppia massima di 850 Nm.
- Indicata per i professionisti che usano costantemente questo tipo di macchine: gommisti, meccanici auto, montatori, catene di montaggio, ecc.
- 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, massa battente di tipo "Jumbo", sigillata e a manutenzione molto ridotta.
- La lunghezza limitata ne permette l'utilizzo anche in spazi molto ristretti e centra il peso dell'utensile sull'impugnatura, in modo di non affaticare l'operatore anche dopo molto tempo di lavoro.
- Velocità massima 8800 giri al minuto, consumo d'aria massimo 550 litri al minuto.
- Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone n/s codice 3450005600-1/4M

Codice	Desc.
4180008510	6020

DATI TECNICI

Att. Fil	Quadro	Coppia	RPM	Peso	Max. Pressione	Consumo Aria	LWA	LpA	Vibrazioni
Inch	Inch	Nm		Kg	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s²
1/4	1/2	Min 420 Max 850	9000	2,4	6,3	Min 135 Max 540	95,0	4,40	<12,0

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
418RC00350	47	Anello metallico di tenuta 1/2”
418RC00670	84	Kit completo palette di ricambio

Avvitatore ad impulsi angolare 1/2” - 610 Nm



- Avvitatore pneumatico a massa battente con attacco quadro per utensili da ½", il più compatto e meno ingombrante, con elevata potenza, per lavori in zone di difficile accesso e in posizioni scomode nel settore della meccanica.
- Indicato per tutte le officine meccaniche, autocarrozzerie, montaggi di carpenteria, ecc.
- 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.
- Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone n/s codice 3450005600-1/4M.

Codice	Descrizione
4180008870	6052

DATI TECNICI

Att. Fil	Quadro	Coppia	RPM	Peso	Max. Pressione	Consumo Aria	LWA	LpA	Vibrazioni
Inch	Inch	Nm		Kg	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s²
1/4 F	1/2	Min 380 Max 610	9000	1,2	6,3	Min 140 Max 550	93	3,9	<12,0

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'.
- Impugnatura ergonomica e centrata per un perfetto bilanciamento.
- La coppia massima di 720 Nm lo rende ideale per l'utilizzo in officine meccaniche, gommisti , costruzioni metalliche, officine di manutenzione.
- 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.
- Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone n/s codice 3450005600-1/4M.

Codice	Desc.
4180004010	5650

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
418RC00350	47 Anello di tenuta bussole
418RC01090	126 Serie completa di palette

DATI TECNICI

Att. Fil	Quadro	Coppia	RPM	Peso	Ø Int. Tubo Consigliato	Max. Pressione	Consumo Aria	LWA	LpA
Inch	Inch	Nm	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)
1/4	1/2	Min 495 Max 720	7000	2,2	8	6,3	Min 130 Max 350	87,4	6,70

Avvitatore ad impulsi 1/2” Ultra-7





UTILIZZARE SOLO
BUSSOLE RINFORZATE

- Avvitatore a massa battente in materiale composito, meccanismo a doppio martello e motore potenziato, attacco quadro per utensili da 1/2".
- Indicato per ogni tipo di lavorazione meccanica gravosa in officine di riparazione, gommisti, autocarrozzerie, montaggi di carpenteria pesante.
- Il materiale composito lo rende leggero e non trasmette il freddo, la forma a pistola é 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.
- Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone n/s codice 3450005600-1/4M

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

DATI TECNICI

Att. Fil	Quadro	Coppia	RPM	Peso	Ø Int. Tubo Consigliato	Max. Pressione	Consumo Aria	LWA	LpA	Vibrazioni
Inch	Inch	Nm	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s²
1/4	1/2	Min 900 Max 1282	8200	2,0	8	6,3	Min 240 Max 750	93,0	8,50	9,2

Avvitatore ad impulsi in composito 3/4” “Midi” - 1500 Nm





UTILIZZARE SOLO
BUSSOLE RINFORZATE

- Moderna 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. Ottima per lavori di medio/piccola grandezza, offre la possibilità di utilizzare bussole di misura maggiore rispetto al 1/2" senza dover usare adattatori. Indicata per i professionisti che hanno bisogno di una macchina leggera e compatta, capace di entrare in spazi ridotti e maneggiabile per lunghi periodi senza affaticare.
- 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 e centra il peso dell'utensile sull'impugnatura, in modo di non affaticare l'operatore anche dopo molto tempo di lavoro.
- Velocità massima 5600 giri al minuto, consumo d'aria massimo 780 litri al minuto.
- Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone n/s codice 3450005700-3/8M

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

DATI TECNICI

Att. Fil	Quadro	Coppia	RPM	Peso	Ø Int. Tubo Consigliato	Max. Pressione	Consumo Aria	LpA	Vibrazioni
Inch	Inch	Nm	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	m/s²
1/4"	3/4"	Min 1100 Max 1500	5500	2,2	10	6,3	Min 255 Max 780	90,0	8,50

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.
- Utilizzo tipico in officine meccaniche di mezzi pesanti, movimento terra, macchinari per edilizia, da cava, manutenzioni varie, ecc.
- Il corpo macchina in materiale composito é 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.Foro di ingrassaggio della meccanica nella parte anteriore dell'avvitatore.
- Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone n/s codice 3450005700-3/8M

Codice	Descrizione
4180008360	5950



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. Foro di ingrassaggio della meccanica nella parte anteriore dell'avvitatore. Peso 3,5 Kg, consumo aria 972 litri/minuto.

Codice	Descrizione
4180008440	RC2377

Caratteristiche tecniche	
Attacco quadro	3/4”
Coppia di lavoro	1300 Nm
Coppia max	1950 Nm
Velocità max (RPM)	760 RPM
Peso	3,5 Kg
Diametro interno tubo di alimentazione	13 mm
Dimensioni	225 x 84 x 199 mm
Consumo medio di aria	255 litri/minuto
Consumo max di aria	972 litri/minuto
Filettatura ingresso aria	3/8” gas femmina
Sistema massa battente	Doppio martello
Emissioni sonore	97 dB(A)
Vibrazioni (m/s²)	

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.
- Utilizzo tipico in officine meccaniche di mezzi pesanti, movimento terra, macchinari per edilizia, da cava, manutenzioni varie, ecc.
- Il corpo macchina interamente composito é 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.
- Massa battente con meccanismo a doppio martello a ridotta manutenzione, regolazione della velocità e della coppia su tre posizioni. Peso 3.6 Kg, consumo massimo d'aria 1080 litri/minuto.

Codice	Desc.
4180009030	6060

DATI TECNICI

At. Fil	Quadro	Coppia		RPM	Peso	Ø Int. Tubo Consigliato	Max Pressione	Consumo Aria			LpA	Vibrazioni
Inch	Inch	Nm		Min-1	Kg	mm	Bar	L/Min			db (A)	m/s²
1/2" M	1"	Min	Max	9000	3.60	13	6.3	Min		Max	96.8	13.4
		1550	2350					420		1080		

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.
- **USARE SOLO BUSSOLE RINFORZATE**
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005800-1/2M

Codice	Desc.
4180008860	RC2471

Caratteristiche tecniche	
Emissioni sonore	103,3 dB(A)
Vibrazioni (m/s²)	11,3 m/s2
Coppia di lavoro	1800 Nm
Coppia massima	2600 Nm
Velocità max (RPM)	4600 RPM
Peso	12,8 Kg
Diametro min. tubo alimentazione aria (mm)	13 mm
Dimensioni	520 x 186 x 130 mm
Sistema massa battente	Chiuso
Filettatura entrata aria	1/2” gas femmina
Consumo max di aria	1150 litri/minuto
Attacco quadro	1"

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.
- Ideale da applicare su ponti sollevatori , carrelli e banchi da lavoro.
- 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 ½ pollice, purché abbiano la parte anteriore inferiore a un diametro di 80mm.
- Supporto completamente in metallo ricoperto in gomma.
- Porta bussole nella parte superiore con 5 perni di diametro 9mm e H60mm
- Dimensioni L170mm x H400mm
- Portata Kg.8

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 reversibilita' sulla testa dell'utensile.
- Scarico flusso aria posteriore e orientabile.
- Anello di regolazione di potenza sulla parte posteriore.
- Impugnatura in materiale composito antiscivolo.
- Ideale per i settori auto, moto e manutenzione.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

Codice	Desc.
4180008220	5810

DATI TECNICI

Att. Fil	Quadro	Coppia		RPM	Peso	Max Pressione	Consumo Aria			LWA	LpA	Vibrazioni
Inch	Inch	Nm		N_1	Kg	mm	Bar	L/Min		db (A)	db (A)	m/s²
1/4	1/4	Min 22	Max 55	320	0,75	8	6,3	Min 160	Max 300	-	82,2	2,7

9

Cricchetto reversibile pneumatico 3/8”



- Cricchetto reversibile piccolo e maneggevole, per operare in spazzi molto ristretti.
- Attacco quadro da 3/8".
- Comando di reversibilita' 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.
- Ideale per i settori auto, moto e manutenzioni.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

Codice	Desc.
4180007000	5694



Cricchetto reversibile pneumatico 1/2”



- Cricchetto reversibile con attacco quadro 1/2".
- Comando di reversibilita' sulla testa.
- Scarico flusso aria orientabile, posto al centro del corpo dell'utensile.
- Impugnatura in materiale composito antiscivolo.
- Ideale per i settori auto, moto e manutenzione.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

Codice	Desc.
4180008210	5800



Mini trapano pneumatico dritto 1-10 mm

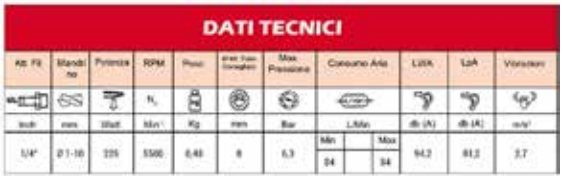


- Mini trapano pneumatico dalle dimensioni contenute, con impugnatura antiscivolo in materiale composito e corpo macchina in acciaio, mandrino a cremagliera con apertura da 1 a 10 mm.
- Utilizzabile per tutte le operazioni di foratura in spazi ristretti e posizioni non raggiungibili con le macchine classiche. La forma dritta ne consente un utilizzo semplice e agevole in tutte le condizioni.
- Scarico aria posto dietro all'impugnatura lontano dalla zona di lavorazione. Elevata potenza sviluppata di 225 W, velocità massima di 5500 giri al minuto.
- Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone cod. 3450005600-1/4M.

Codice	Desc.
4180009000	6058

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Caratteristiche**
417RC02185	150-1/10	Mandrino di ricambio 3/8X24 UNF

DATI TECNICI



Trapano pneumatico reversibile 1,5-13 mm

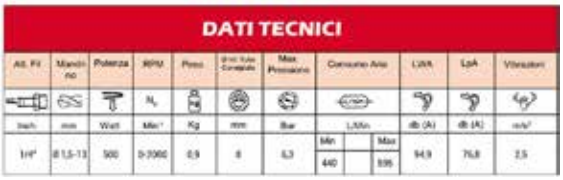


- Trapano pneumatico potente e robusto, con impugnatura antiscivolo in materiale composito e corpo macchina in acciaio, mandrino autoserrante con apertura da 1,5 a 13 mm.
- Utilizzabile per tutte le operazioni di foratura ed avvitatura ad alta potenza. Levetta di inversione del senso di marcia posizionata in un punto confortevole e facile da utilizzare.
- Scarico aria posto sotto all'impugnatura lontano dalla zona di lavorazione. Elevata potenza sviluppata di 500 W, velocità massima di 2000 giri al minuto.
- Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone cod. 3450005600-1/4M.

Codice	Desc.
4180008980	6056

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Caratteristiche**
417RC00085	2-1,5/13	Mandrino di ricambio 3/8X24 UNF

DATI TECNICI



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.
- Utilizzabile sia nell'artigianato sia nell'industria per lavorazioni su metallo, legno, materie plastiche, operazioni di rettifica, settore meccanico, lavorazioni di fibre, ecc.
- 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

DATI TECNICI



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.
- Utilizzabile sia nell'artigianato sia nell'industria per lavorazioni su metallo, legno, materie plastiche, operazioni di rettifica, settore meccanico, lavorazioni di fibre, ecc.
- 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.
- Dotata di scarico aria posteriore orientabile e regolazione della velocità di rotazione sull'impugnatura.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

Codice	Descrizione
4180006700	5691

DATI TECNICI

Att. Fil	Albero	Potenza	RPM	Peso	Ø Int. Tubo Consigliato	Max. Pressione	Consumo Aria			LWA	LpA	Vibrazioni
Inch	mm	Watt	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	L/Min			db (A)	db (A)	m/s²
1/4	6	300	28000	0,4	8	6,3	Min. 415		Max. 490	95,1	82,1	<2,5

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
- Per la lubrificazione utilizzare Air Oil N. cod. 4110014865
- Leva di avvio con sicurezza.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M
- Lunghezza 21 cm.

Codice	Descrizione
4180008800	6051- Smerigliatrice dritta maxi

DATI TECNICI

Att. Fil	Pinza	Potenza	RPM	Peso	Ø Int. Tubo Consigliato	Max. Pressione	Consumo Aria			LpA	Vibrazioni
Inch	mm	HP	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	L/Min			db (A)	m/s²
1/4 F	6	0,5	22000	0,48	8	6,3	Min. 340		Max. 415	82,1	< 2,5 m/s2

9

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
- I nostri codici per la pulizia dell'interno degli pneumatici sono: 3970011000-raspa a matita sferica, 3970011200-adattatore per mola, 3970011100-mola a profilo curvo. Possono essere montati anche altri tipi di abrasivi specifici.
- Corpo in lega leggera ricoperto in gomma antiscivolo e antiolio, cambio rapido dell'accessorio, scarico aria posteriore.

Codice	Descrizione
4180008890	RC7068

Caratteristiche tecniche	
Diametro pinza (mm)	6 mm
Potenza sviluppata	400 W
Velocità max (RPM)	2.800 RPM
Peso	0,95 Kg
Diametro interno tubo di alimentazione	8 mm
Dimensioni	190 x 145 x 50 mm
Consumo medio di aria	228 L/minuto
Consumo max di aria	900 L/minuto
Filettatura ingresso aria	¼" gas femmina
Emissioni sonore	96,1 dB(A)
Vibrazioni (m/s²)	4,05 m/s2

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.
- Indicata soprattutto per lavori di meccanica, su motori e parti di essi, in sede di rettifiche, per lavorazioni di rifinitura dopo stampaggi, ecc.
- 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. Motore e trasmissione di alta qualità e ottima precisione.
- Corpo in lega leggera ricoperto in gomma antiscivolo e antiolio, cambio rapido dell'accessorio, scarico aria posteriore.

Codice	Descrizione
4180008880	RC7048

Caratteristiche tecniche	
Diametro pinza (mm)	6 mm
Potenza sviluppata	400 W
Velocità max (RPM)	27.000 RPM
Peso	0,8 Kg
Diametro interno tubo di alimentazione	8 mm
Dimensioni	217 x 72 x 43 mm
Consumo medio di aria	228 L/minuto
Consumo max di aria	900 L/minuto
Filettatura ingresso aria	¼" gas femmina
Emissioni sonore	85,7 dB(A)
Vibrazioni (m/s²)	3,78 m/s2

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.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

Codice	Desc.
4180005200	5668

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.
- Indicata per lavorazioni nelle autocarrozzerie, trasformazioni di veicoli, officine meccaniche, carpenterie leggere.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Filettatura albero	3/8"
Diametro disco per foro	100 x 10 mm
Potenza sviluppata	746 W
Velocità max (RPM)	14000 RPM
Peso	1,8 Kg
Diametro interno tubo di alimentazione	10 mm
Dimensioni	75 x 110 x 370 mm
Consumo medio di aria	199 L/minuto
Consumo max di aria	216 L/minuto
Filettatura ingresso aria	¼" gas femmina
Emissioni sonore	86 dB(A)
Vibrazioni (m/s²)	3 m/s2

Togli protettivi/cancellatore pneumatico





- 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.
- Disponibili una grande varieta' di spazzole per l'adattamento al lavoro da svolgere.
- Corpo in materiale leggero ed antiscivolo, leva di azionamento progressiva per regolare la velocita' delle spazzole, scarico aria posteriore, impugnatura supplementare per la maggior sicurezza durante le lavorazioni.
- Fornita di serie con 3 spazzole grana grossa, nostro codice 418 RC 00100-3/G, 1 spazzola a grana fine, nostro codice 418 RC 00120-3/F, 1 disco in caoutchouc, nosto codice 418 RC 00140-3/R, il tutto in scatola di cartone.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

Codice	Desc.
4180007400	5698

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Articolo**
418RC00100	3/G	Spazzola grossa per sottoscocca, mastici, antirombo, catrame, sigillanti. Effetto sabbiato
418RC00110	3/M	Spazzola media per ruggine antirombo. Effetto sabbiato
418RC00120	3/M	Spazzola fine per vernici, fondi antiruggine, pulizia saldature, pulitura lamiere.
418RC00130	3/I	Spazzola inox speciale per togliere le vernici da lamierati in alluminio.
418RC00140	3/R	Disco rasatore in caoutchouc per togliere adesivi, biadesivo, strisce adesive.
418RC00150	3/F	Flangia spazzole
418RC00170	5/R	Cinghia rasatore rosso
418RC00180	5/B	Cinghia rasatore blu

Smerigliatrice a nastro diritta 10 mm





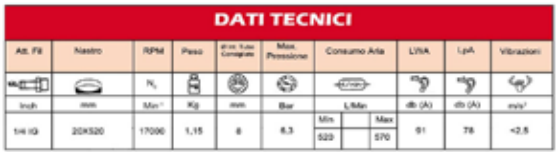
- Utensile compatto leggero e maneggevole per operazioni di smerigliatura, sbavatura, scrostatura e levigatura in posizioni difficili e luoghi difficilmente raggiungibili.
- Inclinazione del nastro regolabile su 360°, sostituzione dell'abrasivo semplice e velocissima, corpo macchina in metallo con speciale rivestimento in vernice goffrata antiscivolo.
- Scarico aria posteriore.
- Dimensioni dei nastri: 330 x 10 mm.
- Fornita di serie con n° 1 nastro grana 80.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

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

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.
- Scarico aria posteriore.
- Dimensioni dei nastri: 520 x 20 mm.
- Fornita di serie con n° 1 nastro grana 80.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

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

Levigatrice pneumatica roto-orbitale





- Levigatrice roto-orbitale ad alte prestazioni, per la levigatura semplice e veloce di tutte le parti di carrozzerie.
- Ampiezza dell'orbita di 5 mm. Regolazione semplice ed intuitiva della velocita' 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.
- Ridotte vibrazioni per la salvaguardia della salute dell'operatore non provocando danni ai nervi carpali.
- Attacco platorello filettato 5/16" femmina.
- Esclusivo regolatore della velocità nell'impugnatura.
- Permette la regolazione anche durante il funzionamento.
- Fornita di serie con platorello 15 fori.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

Codice	Desc.
4180008270	5860

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.
- Utilizzabile sia nell'artigianato sia nell'industria per lavorazioni su metallo, legno, materie plastiche, operazioni di levigatura e smerigliatura, per la correzione di difetti su autocarrozzerie, per asportazione di materiale in punti nascosti.
- Costruzione interamente in lega leggera con rivestimento della macchina in gomma antiolio ed antiscivolo, testa con rinvio di 90° dotata di foro di ingrassaggio per la meccanica interna, regolazione di velocità sul corpo macchina per il migliore utilizzo di ogni tipo di abrasivo. Scarico aria posteriore.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

Codice	Descrizione
4180007100	5695

DISCHI E PLATORELLI

DESCRIZIONE	CODICE
Dischetti abrasivi ad attacco rapido	494 00 XXXXX
Dischetti a filo abrasivo	493 00 XXXXX
Mini dischetti lamellari 50mm attacco rapido	337 01 XXXXX
Platorelli con attacco rapido a vite	342 01 XXXXX

DATI TECNICI

Att. Fil	Albero	Potenza	RPM	Peso	Ø int. Tubo Consigliato	Max. Pressione	Consumo Aria	LWA	LpA	Vibrazioni
Inch	mm	Watt	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s²
1/4	6	300	15000	0,55	8	6,3	Min 320 / Max 390	-	85,1	<2,5

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.
- Utilizzabile sia nell'artigianato sia nell'industria per lavorazioni su metallo, legno, materie plastiche, operazioni di rettifica, settore meccanico, lavorazioni di fibre, ecc.
- 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




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.
- Indicata soprattutto per lavori di smerigliatura, rimozione di vernici, ruggine e fondi, rimozione di cordoni e punti di saldatura, per lavorazioni di rifinitura dopo stampaggi, ecc.
- 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.
- Corpo in lega leggera ricoperto in gomma antiscivolo e antiolio, cambio rapido dell'accessorio, scarico aria posteriore.

Codice	Descrizione
4180008830	RC7128

Caratteristiche tecniche	
Diametro pinza (mm)	6 mm
Potenza sviluppata	400 W
Velocità max (RPM)	23.000 RPM
Peso	0,76 Kg
Diametro interno tubo di alimentazione	8 mm
Dimensioni	190 x 145 x 50 mm
Consumo medio di aria	228 L/minuto
Consumo max di aria	900 L/minuto
Filettatura ingresso aria	¼" gas femmina
Emissioni sonore	84,8 dB(A)
Vibrazioni (m/s²)	4,05 m/s2

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.
- Utilizzabile con successo nei settori dell'autocarrozzeria, lavorazioni dei metalli e del legno.
- 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 velocita' e scarico aria silenziato.
- Impugnatura rivestita in gomma antiscivolo e antifreddo per le mani dell'operatore.
- Fornita con attacco aria inserito serie giappone e platorello ø 75 mm.

Codice	Desc.
4180008120	5715

DATI TECNICI

Att. Fil	Platorello	Orbita	RPM	Peso	Ø int. Tubo Consigliato	Max. Pressione	Consumo Aria			LWA	LpA	Vibrazioni
							L/Min			db (A)	db (A)	m/s²
Inch	Ø-Filetto	mm	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	Min		Max	db (A)	db (A)	m/s²
1/4 IG	70-6MA	3	10000	1,10	8	6,3	380		430	-	80	<2,5

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, stdiata 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.
- Utilizzabile con successo nei settori dell'autocarrozzeria, lavorazioni dei metalli e del legno. Particolarmente indicata in abbinamento con il nostro kit ripristino fari codice 411 00 18010-4645.
- Costruzione robusta ed ergonomica, peso limitato, dotata di ingresso aria filettato femmina da 1/4" gas, regolatore di velocita' e scarico aria silenziato.
- Impugnatura rivestita in gomma antiscivolo e antifreddo per le mani dell' operatre.
- Fornita con attacco aria inserito serie giappone e platorello 75 mm.

Codice	Desc.
4180008130	5720

DATI TECNICI

Att. Fil	Platorello	Orbita	RPM	Peso	Ø int. Tubo Consigliato	Max. Pressione	Consumo Aria			LWA	LpA	Vibrazioni
							L/Min			db (A)	db (A)	m/s²
Inch	Ø-Filetto	mm	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	Min		Max	db (A)	db (A)	m/s²
1/4 IG	70-5/16	-	2800	1,10	8	6,3	380		430	-	80	<2,5

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.
- Corpo macchina in metalo rivestito con speciale vernice goffrata antiscivolo, scarico aria posteriore.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

Codice	Desc.
4180006400	5688

Parti di ricambio / Contenuto		
Articolo	**Codice**	**Descrizione**
Dischi da taglio	3400001000	75x1,2
Dischi da smeriglio	3400001400	75x6,4

Seghetto pneumatico





- Ideale per la carrozzeria e officine lavorazione lamiera.
- Con impugnatura isolata.
- Struttura in materiale antiscivolo.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

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.
- Impugnatura rivestita in gomma antiscivolo, antifreddo ed antiolio, corpo macchina in acciaio e lega leggera, robusto e adatto per lavori gravosi.
- 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.
- Scarico aria posto dietro all'impugnatura lontano dalla zona di lavorazione. Fornito di serie con raccordo aria serie Giappone cod. 3450005600-1/4M.

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.
- Kit in valigetta antiurto.
- Scalpelli con attacco esagonale da 11 mm.
- Contenuto: 1 martello - 1 molla di ritegno e n°5 scalpelli per metallo e lamiere metalliche.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

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)

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.
- La forma e le dimensioni lo rendono perfetto per lavori medio leggeri ed in posizioni di difficile raggiungimento.
- Dotazione di serie: 12 aghi e piastra forata guida aghi.

Codice	Descrizione
4180008900	RC5615

Caratteristiche tecniche	
Capacità aghi	12x3 mm
Numero vibrazioni	4000 colpi al minuto
Peso	1,3 Kg
Diametro interno tubo di alimentazione	8 mm
Dimensioni	290 x 35 mm
Consumo medio di aria	120 L/minuto
Consumo max di aria	180 L/minuto
Filettatura ingresso aria	¼" gas femmina
Emissioni sonore	88,1 dB(A)
Vibrazioni (m/s²)	11,4 m/s2

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.
- La forma e le dimensioni lo rendono perfetto per lavori medio pesanti e su parti aggredite dal salmastro o corrose dagli agenti atmosferici.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Capacità aghi	28 X 3 mm – 14 X 4 mm
Numero vibrazioni	4500 colpi al minuto
Peso	3,6 Kg
Diametro interno tubo di alimentazione	13 mm
Dimensioni	345 x 180 x 61 mm
Consumo medio di aria	200 L/minuto
Consumo max di aria	300 L/minuto
Filettatura ingresso aria	3/8" gas femmina
Emissioni sonore	97,6 dB(A)
Vibrazioni (m/s²)	13,7 m/s2

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



DATI TECNICI

Att. Fil	Utensile	RPM	Peso	Ø int. Tubo Consigliato	Max Pressione	Consumo Aria			LWA	LpA	Vibrazioni
		n.				L/Min			db (A)	db (A)	m/s²
Inch	mm	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	Min		Max	-	-	-
1/4	Ø 8	1800	1,6	8	6,3	-		700	-	74,1	<2,5

- 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.
- Equipaggiato con fresa in HSS diam 8 mm lungh. 44 mm.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

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



DATI TECNICI

Att. Fil	Albero	Lama	RPM	Peso	Ø int. Tubo Consigliato	Max Pressione	Consumo Aria		LWA	LpA	Vibrazioni
			n.				L/Min		db (A)	db (A)	m/s²
Inch	mm	mm	Min⁻¹	Kg	mm	Bar	Min	Max	-	-	-
1/4	8 - punte 19,8	12 - punte 22	20000	1,0	8	6,3	370	530	92,8	79,8	4,3

- Staccavetri oscillante.
- Utensile per la rimozione dei vetri incollati.
- Per taglio con lame oscillanti.
- Fornito senza lame.
- Utensile dotato di tubo di alimentazione lunghezza circa 140cm e guaina protettiva scarico aria.
- Fornito di serie con raccordo aria serie giappone cod. 3450005600-1/4M

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 piu' 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 piu' 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 piu' 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 piu' 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 piu' 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 piu' 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 piu' 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 piu' 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 piu' 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

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.
- Costruito appositamente per motori a 4/5 valvole per cilindro.
- La nuova versione di estrattori premi-valvola permette una maggior praticità ed un minore ingombro.
- Pressione di esercizio: 6 bar.
- Spinta max del pistone pneumatico:6bar-75kg.
- 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

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).
- Per tutti gli ammortizzatori con sistema mac Pherson.
- La particolare composizione del cilindro, costruito in lega leggera di alluminio, resina di nylon e fibra di vetro impedisce la corrosione e l'ossidazione delle parti interne della macchina.
- 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.
- Con certificazione CE.
- Con libretto d'uso e manutenzione.
- **DATI TECNICI**
- Pressione di esercizio: min. 6 Atm; max 10 Atm.
- Ingombro: 140x65x40 cm.
- Peso: 62 kg.
- Spinta max: 6 Atm: 735 kg; 8 Atm: 980 kg; 10 Atm: 1250 kg.

Codice	Desc.
4430049855	970-002

Smonta ammortizzatori pneumatico



- Smonta ammortizzatori pneumatico 2,5 TON
- Con sistema SAL -Sistema auto-livellante
- 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 la macchina é collegata all'aria compressa e la protezione frontale é chiusa .
- Doppio sistema di aggancio sul frontale per poter lavorare su ammortizzatori particolarmente lunghi
- 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

Caratteristiche tecniche	
Corpo macchina con potenza di compressione	2452 Kg
Pressione max di esercizio (bar)	8 bar
Corsa cilindro	330mm
Altezza mm	1580mm
Larghezza max	847mm

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 e' possibile utilizzare una delle due staffe in dotazione.
- La morsa consente di utilizzare lo smonta ammortizzatori anche per i modelli montati su vetture alfa (vedi 156) che hanno le molle piccole (non sistema mac pherson).

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.
- Indicate su auto con avantreno a bracci multipli.
- Alfa 156.

Codice	Desc.
4430049860	971A

Staffa media



- Utilizzabile su smonta ammortizzatori sino a 2,5 Ton di potenza.
- Per ultime vetture del gruppo Fiat
- Range 105-182 mm
- Staffa non in dotazione dello smonta ammortizzatori

Codice	Desc.	Range
4430049876	971F	105-182 Nm

Mini smerigliatrice a batteria 75 mm 12 V-4,0 Ah



Vibrazioni	
Levigatura superfici	4 m/s2
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s2
Emissione acustica	
Livello di pressione acustica	80 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	91 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

- 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.
- Dotata di batterie agli ioni di litio da 12 Volts - 4,0 Ah, 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: doppia batteria 12 V - 4,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica impilabile Metabox, chiave per sostituzione dischi. Nella confezione sono compresi anche: 2 dischi abrasivi per troncatura, 1 dischi per troncatura e sgrossatura, 1 disco diamantato universale, 1 disco diamantato per piastrelle.

Codice	Desc.
4170040750	PMCC12BL

Caratteristiche tecniche	
Tensione batteria	12 Volts
Capacità batteria	4,0 Ah
Diametro dischi mm	75 mm
Profondità massima di taglio	19 mm
Numero di giri a vuoto	20.000/min
Filettatura albero	M5
Peso con batteria	0,9 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC18990	1383	Batteria Li-Ion 12 V-4,0 Ah
417RC18950	1380	Caricabatterie rapido
3400001000	75X1,2/F	Dischi da taglio 75 x 1,2 Ferro/ Inox
3400002600	75X3,2/F	Dischi da taglio 75x3,2 Ferro
3410001400	75X6,4	Dischi da smeriglio 75x6,4

Mini segatrice dritta a gattuccio 12 V – 4,0 Ah



Vibrazioni	
Taglio su truciolare	17 m/s2
Insicurezza di misurazione K	2,2 m/s2
Taglio travi di legno	14,5 m/s2
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s2
Emissione acustica	
Livello di pressione acustica	78 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	89 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

- Mini segatrice dritta a gattuccio a batteria, dalle piccole dimensioni e dalla grande potenza per lavori di taglio per ogni settore di lavorazione. Studiata per l'uso in spazi ridotti con una o due mani e per tagli sottotesta, utilizzabile su ogni materiale.
- Dotata di batterie agli ioni di litio da 12 Volts - 4,0 Ah, potente motore brushless, senza spazzole, regolazione elettronica di velocità tramite il pulsante di avviamento, luce a led per illuminazione punto di lavoro, attacco lame rapido senza utensili e possibilità di inserire sia lame per seghetto alternativo sia lame per seghe a gattuccio.
- Arresto di profondità regolabile senza utensili, impugnatura piccola e maneggevole rivestita antiscivolo ed antiolio. Lame ruotabili di 180° per un migliore adattamento al lavoro effettuato.
- Dotazione di serie: doppia batteria 12 V - 4,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica impilabile Metabox, 1 lama per legno ed 1 lama per metallo.

Codice	Desc.
4170040720	PMSSE12BL

Caratteristiche tecniche	
Tensione batteria	12 Volts
Capacità batteria	4,0 Ah
Numero di corse a vuoto	0-3000 min
Corsa lama (mm)	16 mm
Peso con batteria	1,7 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC18990	1383	Batteria Li-Ion 12 V-4,0 Ah
417RC18950	1380	Caricabatterie rapido
417RC*****	-	Lame di ricambio (vedi famiglia)

Martello tassellatore SDS-Plus 12 V – 4,0 Ah



- Martello tassellatore per l'uso con punte ad attacco rapido SDS-Plus, piccolo e compatto ma dalla grande potenza, leggerissimo, per lavorazioni di foratura su tutti i materiali edili
- Indicato per tutti gli artigiani: elettricisti, idraulici, carpentieri, montatori, manutenzioni, ecc. Dotato di batterie agli ioni di litio da 12 Volts - 4,0 Ah, potente motore brushless, senza spazzole, regolazione elettronica di velocità tramite il pulsante di avviamento, luce a led per illuminazione punto di lavoro.
- Meccanica robusta con protezioni per l'operatore. Meccanismo di assorbimento delle vibrazioni per un lavoro confortevole, arresto di sicurezza al blocco della punta durante il lavoro. Doppia possibilità di operare: foratura con percussione o foratura senza percussione per ogni genere di materiale.
- Dotazione di serie: doppia batteria 12 V - 4,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica impilabile Metabox, impugnatura supplementare, asta di profondità.

Codice	Desc.
4170040730	PMBH12BL

Vibrazioni	
Foratura su calcestruzzo	12,1 m/s2
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s2
Emissione acustica	
Livello di pressione acustica	87 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	98 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

Caratteristiche tecniche	
Tensione batteria	12 Volts
Capacità batteria	4,0 Ah
Energia max del singolo colpo	1,3 Joule
N° max di percussioni	5250/min
Ø max foro su calcestruzzo con punte piene	16 mm
Ø max foro su calcestruzzo con corone	68 mm
Ø max foratura nell'acciaio	13 mm
Ø max foratura in legno tenero	20 mm
Numero di giri max	0-730/min
Attacco utensili	SDS-Plus
Peso con batteria	1,8 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC18990	1383	Batteria Li-Ion 12 V-4,0 Ah
417RC18950	1380	Caricabatterie rapido
32602*****	-	Punte SDS-Plus (vedi famiglia)

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. Perfetto per il trasporto dei prodotti chimici.
- 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.
- Dimensioni interne ottimali anche per le bottiglie PET grandi da 1.5 litri, con griglia di separazione, chiusura sicura del coperchio, pratico apribottiglie sull'angolo sinistro del box.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Tipo batteria	Li-Power/LiHD
Tensione batteria	18V
Potenza di raffreddamento max. a temperatura ambiente	- 17°C (min.9°C)
Temperatura di mantenimento del calore	max. 60°C
Capacità	24 L
Peso con batteria	5.9 Kg

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Accessori**
417RC18850	1369-CARICABATTERIA METABO ASC55
417RC18920	1377-BATTERIA M 18 V - 4,0 AH

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

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

Caratteristiche tecniche	
Volts	3,6 Volts
Capacità batteria	1,5 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	15/30 minuti
Velocità a vuoto (min/max)	200/600 rpm
Coppia massima (Nm)	4,4 Nm
Coppia della frizione	2,9 Nm
Posizioni della frizione	21
Coppia per posizione frizione	ca. 0,1 Nm
Dimensioni (Ø X L dritto X H ad angolo)	46 X 276 X 134 mm
Peso (batterie incluse)	0,5 Kg

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 10,8V – 1,5Ah Li-Ion



- 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 su 17 posizioni 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.
- Corpo in materiale antiurto resistentissimo, rivestito in materiale antiscivolo, mandrino autoserrante di capacità da 1 a 10 mm.
- Dotazione di serie: doppia batteria Li-Ion da 10,8 Volts 1,5 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in cordura resistentissima per il trasporto e lo stoccaggio.

Codice	Desc.
4170020250	EY7430-LA2S

Caratteristiche tecniche	
Tensione e capacità batteria	10,8 V – 1,5 Ah
Velocità massima in prima/seconda velocità	110-400 / 320-1300 rpm
Capacità mandrino (mm)	1-10 mm
Dimensioni lunghezza X altezza	209 X 190 mm
Peso con batteria (Kg)	1,0 Kg
Coppia massima (1° velocità)	30 Nm
Coppia massima (2° velocità)	15 Nm
Diametro massimo viti a ferro	M5
Diametro massimo viti a legno	4,2 mm
Diametro massimo foratura nell'acciaio	10 mm
Diametro massimo foratura nel legno	18 mm

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC15150	EY9L32	Batteria al litio 10,8V – 1,5Ah
417RC15155	EY0L32	Caricabatterie rapido
417RC00080	02/01/10	Mandrino 1-10 mm 1/2"X20UNF

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

Caratteristiche tecniche	
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	2,0 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	30/35 minuti
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	70/400 rpm
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	200/1400 rpm
Coppia massima (Nm)	41,5 Nm
Posizioni della frizione	18 + fisso
Diametro foro massimo (legno/metallo)	35/13
Diametro massimo di foratura con fresa (metallo)	33
Dimensioni	60 X 193 X 218 mm
Peso con batteria (Kg)	1,65 Kg

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 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

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	3,0 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	70/400 rpm
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	200/1400 rpm
Coppia massima (Nm)	41,5 Nm
Posizioni della frizione	18 + fisso
Diametro foro massimo (legno/metallo)	35/13
Diametro massimo di foratura con fresa (metallo)	33
Dimensione	68 X 178 X 216 mm
Peso (batterie incluse)	1,70 Kg

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

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,8 Kg
Ø foro max nel legno (mm)	38
Ø foro max metallo (mm)	13
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Dimensione mm	68X178X234
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+fisso
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Capacità batteria	18V-3,0Ah

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

Caratteristiche tecniche	
Volts	18,0
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Posizioni della frizione	18 + fisso + percussione
Ø foro max nel legno (mm)	36 mm
Ø foro max metallo (mm)	13 mm
Ø foro max muratura (mm)	13 mm
Dimensione mm	75 X 250 X 180 mm
Peso (batterie incluse)	2,0 Kg

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 a percussione 18V- 3,0 Ah



- Trapano avvitatore reversibile con percussione meccanica 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 e battente, 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.
4170020500	EY79A2-PN2G

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,85 Kg
Ø foro max nel legno (mm)	36
Ø foro max metallo (mm)	13
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Ø foro max muratura (mm)	13
Dimensione mm	68x188x234
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	30-470
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580
Numero percussioni al minuto 1° velocità	540-8500
Numero percussioni al minuto 2° velocità	1260-28400
Posizioni della frizione	18+fisso+percussione
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	

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

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,85 Kg
Ø foro max nel legno (mm)	38
Ø foro max metallo (mm)	13
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Dimensione mm	68x178x234
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+fisso
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Batteria Li-Ion	18V-3,0Ah

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

Trapano avvitatore a percussione 18 V-5,0 Ah



- Trapano avvitatore reversibile con percussione meccanica, 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 18Volts 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizioni fisse per foratura semplice e battente, 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, impugnatura supplementare, valigetta per trasporto. Dimensioni: 75 X 250 X 180 mm. Peso: 2,0 Kg.

Codice	Desc.
4170020320	EY79A2-LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18,0
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Posizioni della frizione	18 + fisso + percussione
Ø foro max nel legno (mm)	36 mm
Ø foro max metallo (mm)	13 mm
Ø foro max muratura (mm)	13 mm
Dimensione mm	75 X 250 X 180 mm
Peso (batterie incluse)	2,0 Kg

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 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

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	20 Kg
Ø foro max nel legno (mm)	38
Ø foro max metallo (mm)	13
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Dimensione mm	68x178x250
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+fisso
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Batteria Li-Ion	18V-5,0Ah

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 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, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020800	EY76A1LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18,0
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Coppia massima (1° velocità)	26 Nm
Coppia massima (2° velocità)	150 Nm
Coppia massima (3° velocità)	170 Nm
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	0 - 950
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	0 - 1450
Velocità a vuoto (min/max) III° velocità	0 - 2800
Numero impulsi al minuto (1° velocità)	0 - 1800
Numero impulsi al minuto (2° velocità)	0 - 2500
Numero impulsi al minuto (3° velocità)	0 - 3100
Dimensioni mm	

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, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020810	EY76A1PN2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18,0
Capacità batteria	3,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Coppia massima (1° velocità)	26 Nm
Coppia massima (2° velocità)	150 Nm
Coppia massima (3° velocità)	170 Nm
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	0 - 950
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	0 - 1450
Velocità a vuoto (min/max) III° velocità	0 - 2800
Numero impulsi al minuto (1° velocità)	0 - 1800
Numero impulsi al minuto (2° velocità)	0 - 2500
Numero impulsi al minuto (3° velocità)	0 - 3100
Dimensioni mm	

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

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.
- Viti da legno 4,2 x 75 mm su pino: n° 600
- Viti da legno 5,2 x 120 su pino: n° 150
- Viti autoforanti 4 x 13 in policarbonato spessore 1,6 mm: n° 1000
- Viti metriche M16 x 25: n° 1100
- Viti metriche M14 x 25: n° 1300
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020630	EY75A8LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Velocità a vuoto (g/min)	0 – 1000-1550-2000 rpm
Numero impulsi al minuto	0 – 1900-2900-3600
Coppia massima	280 Nm
Diametro massimo viti serrabili	M16
Dimensione mm	73 X 143 X 241
Peso (batterie incluse)	1,8 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC15300	EY9L53B	Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah
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

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,8 Kg
Dimensioni mm	68x189x238
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-530 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1800 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+fisso
Coppia massima	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Tipo batteria	Li-Ion 18V-3,0Ah

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 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

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	2,1 Kg
Dimensioni mm	68x189x254
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-530 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1800 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+fisso
Coppia massima	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Tipo batteria	Li-Ion 18V-5,0Ah

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 da ½" 18 V – 4,0 Ah Li-Ion 1080 Nm



- Avvitatore a massa battente a batteria, con attacco quadro per bussole da ½", 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

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni	225x260x90 mm
Peso con batteria (Kg)	2,35 Kg
Indicatori di carica sulla batteria	4 Led
Tempo di ricarica	1 h con spegnimento automatico
Voltaggio/capacità batteria	18 V – 4,0 Ah
Velocità max giri/min.	1800 Giri/min
Numero di impatti al minuto max	2400
Coppia di serraggio max. (Nm)	1080 Nm

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 ¾", 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

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni	235x255x80 mm
Peso con batteria (Kg)	3,25 Kg
Indicatori di carica sulla batteria	4 led
Tempo di ricarica	75 min. con spegnimento automatico
Voltaggio/capacità batteria	18 V – 4,0 Ah
Velocità max giri/min.	1700 Giri/min
Numero di impatti al minuto max	2300
Coppia di serraggio max. (Nm)	2034 Nm

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC18960	1381	Batteria Li-Ion 28 V – 4,0 Ah
417RC18970	1382	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.
- Tasselli in nylon 4 x 30 mm su cemento (foratura + posa): n°300
- Tasselli in nylon 6 x 30 mm su cemento (foratura + posa): n°200
- Fori nel cemento 4 x 30 mm: n°350
- Fori nel cemento 8 x 30 mm: n° 180
- Fori nel cemento 10 x 40 mm: n° 130
- Fori nel cemento 12 x 40 mm: n° 60
- Fori nel cemento 16 x 40 mm: n° 30
- 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

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Velocità a vuoto (min/max)	0-1250 rpm
Percussione colpi al minuto	0-4750
Dimensione	64 X 249 X 272 mm
Peso (batterie incluse)	2,7 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC15300	EY9L53B	Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido

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.
- Forma a pistola bilanciata ed ergonomica per il massimo comfort di utilizzo, impugnatura dotata di ammortizzatore per l'assorbimento delle vibrazioni, illuminazione del punto di lavoro tramite led (quando non montato il dispositivo di aspirazione).
- 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

Caratteristiche tecniche	
Volts	28,8 Volts
Capacità batteria	3,4 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	70/90 minuti
Velocità a vuoto (min/max)	0-560/640/840 rpm
Percussione colpi al minuto I°-II°-III° velocità	0-2950/3600/4400
Potenza dei colpi I°-II°-III° velocità	1,4/2,3/3,3 Joule
Foro max mm calcestruzzo	28 mm
Foro max mm legno	30 mm
Foro max mm acciaio	16 mm
Attacco del mandrino	SDS-Plus
Dimensione	368x237x92 mm
Peso con batteria (Kg)	3,9 Kg

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

Caratteristiche tecniche	
Tensione e capacità batteria	18 V – 5.0 Ah
Numero di oscillazioni al minuto	6.000 – 20.000
Angolo di oscillazione	3°
Dimensioni mm	310 X 99 X 72
Peso con batteria (Kg)	1,95

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

Caratteristiche tecniche	
Peso con batteria (Kg)	3,35
Dimensione mm	63x277x177
Spessore massimo delle lame	1,3
Corsa mm	20
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Corse per minuto	2500
Profondità massima di taglio	65
Volts	18
Capacità batteria	5,0

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

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.
- Tubo acciaio Ø 34 mm x spessore 3,2 mm: n°48
- Tubo acciaio Ø 49 mm x spessore 3,5 mm: n°34
- Tubo acciaio Ø 90 mm x spessore 4,2 mm: n°13
- Legno di pino 38 x 89 mm: n° 85
- Legno di pino 38 x 235 mm: n° 55
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio da 18 V ' 5,0 Ah, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020430	EY45A1LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Corse per minuto	2800
Lunghezza della corsa	28 mm
Spessore massimo delle lame	1,6 mm
Dimensione mm	87 X 460 X 210 mm
Peso (batterie incluse)	3,5 Kg

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.
- Tubi in metallo Ø 25 mm spessore 1,2 mm: n° 320
- Tubi in PVC Ø 34 mm spessore 5 mm: n° 65
- Legno 45 x 45 mm: n° 300
- Compensato spessore 12 mm x 900 mm: n° 130
- Compensato spessore 5 mm x 900 mm: n° 300
- 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

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Velocità a vuoto (g/min)	4500 rpm
Profondità massima di taglio	46 mm
Diametro esterno lama	135 mm
Dimensione mm	160 X 343 X 228 mm
Peso (batterie incluse)	2,9 Kg

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



- 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

Caratteristiche tecniche	
Volts	18V – 5,0Ah
Velocità lama	120 – 140 – 162 m/minuto
Dimensioni lama mm	730x13x0,5 mm
Capacità di taglio massime	Rettangolare: 56x63,5 mm - Tondo: 63,5 mm
Dimensione mm	434x240x199 mm
Peso (batterie incluse)	4,05 Kg
Numero tagli tubi in PVC E25	600 con una carica batteria
Numero tagli tubi in acciaio G42	90 con una carica batteria

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

Smerigliatrice angolare a batteria 125 mm 18 V – 4,0 Ah



Vibrazioni	
Levigatura superfici	4,5 m/s2
Insicurezza di misurazione (K)	1,5 m/s2
Levigatura con foglio abrasivo	2,5 m/s2
Insicurezza di misurazione (K)	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	83 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	94 dB(A)
Insicurezza di misurazione (K)	3 dB(A)

- Predisposta per l'utilizzo di dischi standard di diametro 115 e 125 mm con foro centrale 22,22 mm da taglio o smeriglio.
- Dotata di possibilità di girare la batteria per lavorare in spazi ristretti, protezione elettronica contro i sovraccarichi per la protezione del motore.
- 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: 3 batterie al Litio, caricabatterie rapido, impugnatura supplementare, calotta di protezione, valigetta per trasporto. Peso: 2,4 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170040710	W18LTX

Caratteristiche tecniche	
Tipo di batterie	Li-Ion
Capacità batteria	4,0 Ah
Tensione batteria	18 V
Diametro mole	125 mm
N° di giri max	8000/min
Filettatura albero	M 14
Peso con batteria	2,4 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC18920	1377	Batteria al litio 18 V – 4,0 Ah
417RC18850	1369	Caricabatterie rapido
417RC16360	1246	Spazzole motore
417RC16310	1241	Flangia per fissaggio dischi
417RC16320	1242	Dado per fissaggio dischi

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

Caratteristiche tecniche	
Volts	3,6 Volts
Capacità batteria	1,5 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	15/30 minuti
Forza di spinta	2450 N (250 Kgf)
Dimensione	142 X 501 X 259
Peso con batteria (Kg)	2,15 Kg

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

Caratteristiche tecniche	
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	4,2 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	50/60 minuti
Forza di spinta	4410 N (450 Kgf)
Dimensione	140 X 424 X 245
Peso con batteria (Kg)	2,65 Kg

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

Caratteristiche tecniche	
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	4,2 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	50/60 minuti
Forza di spinta	4410 N (450 Kgf)
Dimensione	140 X 560 X 245
Peso con batteria (Kg)	2,8 Kg

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

Kit trapano avvitatore + trapano tassellatore 18 V – 5,0 Ah



- Kit pratico e completo composto da trapano avvitatore Panasonic EY74A2, nostro codice 4170020330, e trapano tassellatore SDS-Plus Panasonic EY78A1, nostro codice 4170020470. Il tutto contenuto all'interno di una robusta borsa in cordura portautensili, con due batterie agli ioni di litio da 18 Volts - 5,0 Ah e caricabatterie rapido.
- Macchine dotate di motore brushless, senza spazzole e senza manutenzione, entrambi funzionanti indifferentemente con batteria da 14,4 o 18 Volts senza significativi cali prestazionali.
- Per le caratteristiche tecniche delle macchine si vedano i codici sopra descritti.

Codice	Desc.
4170020380	EYC2019LJ

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

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

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 4170020140-EY45A1-LS1G.

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

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

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

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

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

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 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

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

Maschiatrice a batteria M4 – M12



Vibrazioni	
Foratura su metallo	3,2 m/s2
Insicurezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	78 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	89 dB(A)
Insicurezza della misurazione K	3 dB(A)

- Macchina a 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

Caratteristiche tecniche	
Tipo batteria	Li-Ion
Tensione batteria	18 Volts
Capacità batteria	5,5 Ah
Coppia massima	120 Nm
Regolazione della coppia	1-20 Nm
Diametri filettature	M4-M12
Ø max foratura nell'acciaio	13 mm
Ø max foratura nel legno	65 mm
N° giri a vuoto 1° e 2° veloc.	0-600/0-2050 giri/min.
Apertura mandrino	1,5-13 mm
Peso con batteria (Kg)	2,5 Kg

Aspiratore – soffiatore a batteria 7,5 L



Emissione acustica	
Livello di pressione acustica	72 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	84 dB(A)
Incertezza della misurazione K	2,4 dB(A)

- Dotato di sacchi intercambiabili in tessuto non tessuto per la raccolta dello sporco, filtro ripulibile con certificazione di categoria L, tubo flessibile diametro 27 mm lunghezza 3 metri.
- Possibilità di pulizia del filtro di tipo manuale tramite un potente getto d'aria interno, funzione di soffiaggio integrata che inverte il funzionamento del motore per soffiare ed asciugare, doppio funzionamento: eco per la maggior durata della carica delle batterie, boost per la maggiore potenza. Grande interruttore di accensione utilizzabile anche con i piedi. Trasporto tramite maniglia o tracolla.
- La macchina è contenuta in un box in materiale antiurto impilabile con tutte le valigette Metabo con sistema Metaloc. Tutti gli accessori hanno alloggiamenti all'interno del box.
- Dotazione di serie: tubo flessibile di aspirazione diametro 27 mm lunghezza 3 metri, sacchetto filtrante in tessuto non tessuto, bocchetta di aspirazione larghezza 120 mm, bocchetta di aspirazione piatta, cinghia per tracolla, doppia batteria al Litio da 18 Volts ' 5,2 Ah, caricabatterie rapido.

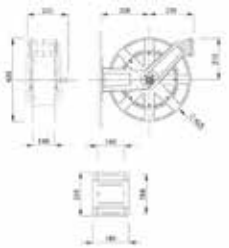
Codice	Descrizione
4170040360	AS18LPC

Caratteristiche tecniche	
Tipo batteria	Li-Ion
Tensione batteria	18 Volts
Capacità batteria	5,2 Ah
Volume max d'aria aspirato	2100 L/minuto
Depressione	120 hPa (mbar)
Superficie di filtraggio	3600 cmq
Capacità del serbatoio	7,5 L
Ø tubo flessibile di aspirazione	27 mm
Lunghezza tubo flessibile di aspirazione	3 m
Peso con batteria (Kg)	7,4

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC18020	1372	Sacchetti raccogli polvere 5 pezzi

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.
- Indicato per l'utilizzo in officine, autolavaggi e industrie in genere. Possibilita' di installazione a parete o a pavimento.
- 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

Idropulitrice a freddo ad alta pressione 150 bar-500 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.
- Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa della pompa.
- Motore a induzione con protezione termica.
- Regolazione della pressione.
- Manometro.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione (V/Hz)	220/50
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	5
Lunghezza tubo alta pressione (m)	10
Attacco filettato tubo alta pressione ed accessori	M 22x1,5
Portata d'acqua (l/h)	500
Pressione massima (bar)	150
Potenza max assorbita (Kw)	2,5
Giri motore (rpm)	2800
Dimensioni Lungh. x Prof. x H (cm)	46x45x51
Peso Kg.	29,2

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Articolo**
4430059710	3780441	Tubo Alta Pressione 10m
4430054110	1098	Impugnatura lancia
4430059720	41269	Lancia di ricambio
417RC18980	41578	Spazzola rotante

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.
- Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa della pompa.
- Motore a induzione con protezione termica.
- Regolazione della pressione.
- Manometro.
- 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.
4430059690	AR630K

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione (V/Hz)	220/50
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	5
Lunghezza tubo alta pressione (m)	10
Attacco filettato tubo alta pressione ed accessori	M 22x1,5
Portata d'acqua (l/h)	600
Pressione massima (bar)	120
Potenza max assorbita (Kw)	2,6
Giri motore (rpm)	1450
Dimensioni Lungh. x Prof. x H (cm)	46x45x51
Peso Kg.	35,9

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Articolo**
4430054105	1097	Tubo alta pressione 10m
4430054110	1098	Impugnatura lancia
4430059730	46056	Lancia di ricambio
417RC18980	41578	Spazzola rotante

Idropulitrice a caldo 230V 130 bar - 600 l/h



- Pompa a pistoni con sistema biella-manovella.
- Valvola di by-pass automatica con azzeramento della pressione nella testa della pompa.
- Pressostato di sicurezza per spegnimento della caldaia in caso di mancanza acqua.
- Caldaia verticale in acciaio inox, con sistema di raffreddamento bruciatore a chiocciola azionata da motore elettrico indipendente, doppia serpentina e fondo in cemento refrattario.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione (V/Hz)	220/50
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	5
Lunghezza tubo alta pressione (m)	8
Attacco filettato tubo alta pressione ed accessori	M 22x1,5
Portata d'acqua (l/h)	600
Pressione massima (bar)	130
Potenza max assorbita (Kw)	3
Giri motore (rpm)	1450
Dimensioni Lungh. x Prof. x H (cm)	54x80x75
Peso Kg.	89

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



- 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, motore silenziosissimo, carcassa in materiale antiurto resistentissima e facilmente pulibile.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione (V/Hz)	380/50
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	10
Lunghezza tubo alta pressione (m)	10
Attacco filettato tubo alta pressione ed accessori	M 22X1,5
Diametro min. tubo alimentazione (mm)	13
Portata d'acqua (l/h)	900
Pressione massima (bar)	150
Capacità serbatoio gasolio (l)	15
Capacità serbatoio detergente (l)	4
Temperatura acqua (°C)	30 - 150
Potenza max assorbita (Kw)	4,0
Giri motore (rpm)	1450
Dimensioni Lungh. x Prof. x H (cm)	

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*

Idropulitrice a caldo 380V 200 bar-1260 litri/h



- 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, motore silenziosissimo, carcassa in materiale antiurto resistentissima e facilmente pulibile.
- 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 lan

Codice	Desc.
4430054092	AR8860

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione (V/Hz)	380/50
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	10
Lunghezza tubo alta pressione (m)	10
Attacco filettato tubo alta pressione ed accessori	M 22X1,5
Diametro min. tubo alimentazione (mm)	13
Portata d'acqua (l/h)	1260
Pressione massima (bar)	200
Capacità serbatoio gasolio (l)	15
Capacità serbatoio detergente (l)	8
Temperatura acqua (°C)	30 - 150
Potenza max assorbita (Kw)	7,4
Giri motore (rpm)	1450
Dimensioni Lungh. x Prof. x H (cm)	

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*

Lancia a getto rotante per idropulitrice RLW767 - AR4550



- Lancia con ugello rotondo che forma un getto potente e rotante ad alta velocita', 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.
4430054020	1088

Kit pulizia tubazioni per idropulitrice RLW767



- 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 velocita', 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

Spazzola rotante per idropulitrici AR7850-8860



- Spazzola rotante per idropulitrici a caldo Meccanocar AR7850-AR8860.
- Ideale per il lavaggio intensivo di auto, furgoni, camper, tende da sole, imbarcazioni, costruzioni in legno, infissi, ecc..
- La morbidezza della spazzola ne permette l'utilizzo su ogni superficie, anche le piu' delicate. Le spazzole rotanti, unite all'erogazione del detergente, permettono di asportare lo sporco piu' tenace senza trattenerlo, evitando graffi ed opacizzazioni soprattutto sui mezzi da trasporto molto sporchi.

Codice	Desc.
4430054095	1095

Smerigliatrice angolare 750W – 115 mm



Vibrazioni	
Levigatura con disco	10 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Levigatura con foglio abrasivo	5 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	88 dB(A)
Livello di potenza sonora	99 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Diametro mole	115 mm
Potenza max	750 W
Numero di giri a vuoto	11.000/minuto
Coppia max	1,7 Nm
Filettatura albero	M14
Dimensione	351 x 234 x 99 mm
Peso senza cavo	1,8 Kg
Lunghezza cavo	2,5 m

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 900W – 115 mm



Vibrazioni	
Levigatura con disco	4,9 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Levigatura con foglio abrasivo	2,5 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	93 dB(A)
Livello di potenza sonora	104 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- Dotata del nuovo motore Metabo Marathon con fino al 50% di coppia in più e fino al 20% in più di resistenza ai sovraccarichi.
- Poco affaticante come non mai: smerigliatrice angolare compatta con la più sottile impugnatura della sua classe di potenza per una perfetta ergonomia.
- Motore potente con elevata resistenza ai sovraccarichi, carter di protezione antitorsione, protezione antiriavviamento: impedisce l'avviamento accidentale in seguito a un'interruzione di corrente. Dotata di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto.
- 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.
- Testata ingranaggi ruotabile e fissabile a passi da 90° per consentire l'utilizzo ai mancini o per la troncatura.
- Dotazione di serie: impugnatura supplementare, carter di protezione in acciaio a posizionamento senza l'uso di utensili, dado e flangia di fissaggio dischi, chiave per serraggio dischi. Fornita in scatola di cartone

Codice	Desc.
4170040020	W9-115

Caratteristiche tecniche	
Diametro mole	115 mm
Potenza max	900 W
Numero di giri a vuoto	10.500/minuto
Coppia max	2,5 Nm
Filettatura albero	M 14
Dimensione	361 x 239 x 111 mm
Peso senza cavo	2,1 Kg
Lunghezza cavo	2,5 m

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
417RC16330	1243	Impugnatura supplementare
417RC16340	1244	Impugnatura supplementare antivibrazioni
417RC16370	1247	Calotta di protezione

Smerigliatrice angolare 1100W – 125 mm



- 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

Caratteristiche tecniche	
Lunghezza cavo	2,5 m
Peso senza cavo	2,1 Kg
Dimensione	351 x 234 x 99 mm
Filettatura albero	M 14
Numero di giri a vuoto	12.000/minuto
Coppia max	3,2 Nm
Diametro mole	125 mm
Potenza max	1.100 W

Vibrazioni	
Levigatura con disco	7,5 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Levigatura con foglio abrasivo	2,2 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	88 dB(A)
Livello di potenza sonora	99 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

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 1250W - 125 mm



- 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.
- La dotazione comprende l'impugnatura supplementare antivibrazioni e la possibilità di ruotare la testata ingranaggi a passi di 90° per adattarla ad ogni tipo di lavorazione. Dado di bloccaggio dischi 'M-Quick' per il fissaggio e lo smontaggio senza utensili.
- 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
4170040380	W 12-125 Quick

Caratteristiche tecniche	
Diametro mole	125 mm
Potenza massima	1250 W
N° di giri max a vuoto	11000/min
Filettatura albero	M 14
Dimensione mm	383 x 248 x 111
Coppia massima	3,4 Nm
Peso senza cavo	2,4 Kg
Lunghezza cavo	4 m

Vibrazioni	
Levigatura con disco	6 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Levigatura con foglio abrasivo	2,5 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	94 dB(A)
Livello di potenza sonora	105 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

Parti di ricambio / Contenuto		
Articolo	**Codice**	**Descrizione**
Coppia spazzole di ricambio	417RC18200	1386
Flangia di bloccaggio dischi	417RC16310	1241
Dado di bloccaggio dischi	417RC16320	1242
Impugnatura supplementare antivibrazioni	417RC16340	1244
Calotta di protezione	417RC16410	1251

Smerigliatrice angolare 1350W - 125 mm



- 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.
- La dotazione comprende l'impugnatura supplementare antivibrazioni e la possibilità di ruotare la testata ingranaggi a passi di 90° per adattarla ad ogni tipo di lavorazione. Dado di bloccaggio dischi 'M-Quick' per il fissaggio e lo smontaggio senza utensili.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Diametro mole	125 mm
Potenza massima	1350 W
N° di giri max a vuoto	11000/min
Filettatura albero	M14
Dimensione mm	383 x 248 x 111
Coppia massima	3,4 Nm
Peso senza cavo	2,4 Kg
Lunghezza cavo	4 m

Vibrazioni	
Levigatura con disco	6 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Levigatura con foglio abrasivo	2,5 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	94 dB(A)
Livello di potenza sonora	105 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

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



Vibrazioni	
Levigatura con disco	6 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Levigatura con foglio abrasivo	3,6 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	93 dB(A)
Livello di potenza sonora	104 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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. Dotata di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto.
- 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.
- Testata ingranaggi ruotabile e fissabile a passi da 90° per consentire l'utilizzo ai mancini o per la troncatura.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Diametro mole	125 mm
Potenza max	1550 W
Numero di giri a vuoto	2.800-11.000/minuto
Coppia max	3,5 Nm
Filettatura albero	M 14
Dimensione	383 x 248 x 111 mm
Peso senza cavo	2,5 Kg
Lunghezza cavo	4 m

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 1900W – 180 mm



Vibrazioni	
Levigatura con disco	7,7 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Levigatura con foglio abrasivo	2,8 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	94 dB(A)
Livello di potenza sonora	105 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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.
- La dotazione comprende l'impugnatura supplementare antivibrazioni e la possibilità di ruotare la testata ingranaggi a passi di 90° per adattarla ad ogni tipo di lavorazione. Dado di bloccaggio dischi 'M-Quick' per il fissaggio e lo smontaggio senza utensili.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Diametro mole	180 mm
Potenza max	1900 W
Numero di giri a vuoto	8.200/minuto
Filettatura albero	M 14
Dimensione	495 x 348 x 149
Coppia max	5 Nm
Peso senza cavo	2,7 Kg
Lunghezza cavo	4 m

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



Vibrazioni	
Levigatura con disco	6,5 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Levigatura con foglio abrasivo	2,5 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	90 dB(A)
Livello di potenza sonora	101 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Diametro mole	230 mm
Potenza max	2200 W
Numero di giri a vuoto	6.600/minuto
Filettatura albero	M 14
Dimensione	495 x 348 x 149
Peso senza cavo	5,2 Kg
Lunghezza cavo	4 m

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



Vibrazioni	
Levigatura di superfici	5,6 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	80 dB(A)
Livello di potenza sonora	91 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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.
- Arresto di sicurezza elettronico del motore al bloccarsi dell'utensile per lavorare in tutta sicurezza, protezione antiriavviamento: protezione elettronica del motore contro i sovraccarichi, per un'elevata longevità.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Numero di giri a vuoto	10.000-30.500/minuto
Potenza max	710 W
Diametro collare	43 mm
Apertura della pinza	6 mm
Peso senza cavo	1,6 Kg
Lunghezza cavo	4 m

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



Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	71 dB(A)
Livello di potenza sonora	82 dB(A)
Incertezza della misurazione K	2 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Diametro platorello	150 mm
Potenza max	350 W
Numero di giri a vuoto	4.000 – 10.000/minuto
Diametro dell'orbita	2,5 mm
Peso senza cavo	1 Kg
Lunghezza cavo	4,3 m

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



Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	71 dB(A)
Livello di potenza sonora	82 dB(A)
Incertezza della misurazione K	2 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Diametro platorello	150 mm
Potenza max	350 W
Numero di giri a vuoto	4.000 – 10.000/minuto
Diametro dell'orbita	5,0 mm
Peso senza cavo	1 Kg
Lunghezza cavo	4,3 m

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



Vibrazioni	
Levigatura superfici	5,5 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Lucidatura	8,2 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	80 dB(A)
Livello di potenza sonora	91 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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.
- Impugnatura con superficie Softgrip antiscivolo anche per lavorazioni palmari, solido alloggiamento in alluminio pressofuso dei cuscinetti, lavoro dalle vibrazioni contenute grazie ad un meccanismo molto bilanciato.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Diametro platorello	150 mm
Potenza max	310 W
Numero di giri a vuoto	4.000 – 12.000/minuto
Diametro dell'orbita	3 mm
Peso senza cavo	1,6 Kg
Lunghezza cavo	4 m

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



Vibrazioni	
Levigatura superfici	4 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	73 dB(A)
Livello di potenza sonora	84 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni piastra	92 x 184 mm
Numero di oscillazioni max	8.800 – 22.300 /minuto
Potenza max	210 W
Diametro dell'orbita	2 mm
Peso senza cavo	1,5 Kg
Lunghezza cavo	4 m

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



Vibrazioni	
Lucidatura	1,6 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	79 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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.
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi, avviamento lento per evitare i contraccolpi, protezione antiriavviamento in caso di interruzione dell'alimentazione. Motore dotato di spazzole autodistaccanti per la protezione dell'indotto.
- Dotazione di serie: impugnatura laterale supplementare. Fornita senza platorello in scatola di cartone.

Codice	Descrizione
4170040420	PE15-20RT

Caratteristiche tecniche	
Diametro max platorello	175 mm
Potenza max	1.500 W
Numero di giri a vuoto	300-1.900/minuto
Coppia max	18 Nm
Filettatura albero	M 14
Peso senza cavo	2,4 Kg
Lunghezza cavo	4 m

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



- Per lavori di lucidatura e detailing nel settore auto. 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. Sistema di raffreddamento del motore e della parte meccanica per la massima affidabilità.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	220 V – 50 Hz
Potenza	900 W
Velocità regolabile	1700 – 4200 rpm
Diametro dell'orbita	21 mm
Diametro platorello	150 mm
Lunghezza cavo	10 m
Dimensioni	50x19x12 cm
Peso	3,7 Kg

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



Vibrazioni	
Foratura metallo	4,8 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	85 dB(A)
Livello di potenza sonora	96 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	650 W
Ø foro max in acciaio (mm)	13
Ø foro max nel legno (mm)	30
Numero di giri max	0-2.800/minuto
Diametro collare	43 mm
Apertura mandrino	1,5/13 mm
Filettatura albero	1/2" x 20 UNF
Peso senza cavo	1,8 Kg
Lunghezza cavo	2,55 m

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



- 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

Vibrazioni	
Foratura metallo	4 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	100 dB(A)
Livello di potenza sonora	111 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	850 W
Coppia massima	36/14 Nm
Ø foro max in acciaio (mm)	13/8
Ø foro max nel legno (mm)	40/25
Numero di giri max	0-1.100 – 0-3.400/minuto
N° velocità meccaniche	2
Diametro collare	43 mm
Apertura mandrino	1,5/13 mm
Filettatura albero	1/2" x 20 UNF
Peso senza cavo	2,8 Kg
Lunghezza cavo	4 m

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

9

Trapano rotativo reversibile carotatore 1100 W



- 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

Vibrazioni	
Foratura metallo	4 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	85 dB(A)
Livello di potenza sonora	96 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	1.100 W
Ø foro max in acciaio (mm)	16/10
Ø foro max nel legno (mm)	40/25
Numero di giri a vuoto	0-640/0-1.200/minuto
N° velocità meccaniche	2
Coppia massima	55/22 Nm
Diametro collare	43 mm
Apertura mandrino	3/16 mm
Filettatura albero	5/8" x 16 UNF
Peso senza cavo	4,3 Kg
Lunghezza cavo	3 m

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



Vibrazioni	
Foratura metallo	4,2 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Foratura a percussione nel calcestruzzo	17 m/s2
Incertezza della misurazione	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	103 dB(A)
Livello di potenza sonora	114 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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.
- Motore Metabo Marathon con protezione antipolvere per un'elevata longevità. Frizione di sicurezza Metabo S-automatic: sganciamento meccanico della trasmissione al bloccarsi dell'utensile utilizzato, per lavorare in tutta sicurezza
- Dotazione di serie: mandrino autoserrante 1,5/13, impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità. Fornito in valigetta plastica.

Codice	Desc.
4170040130	SBEV1000-2

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	1.010 W
Coppia massima	40/14 Nm
Ø foro max muratura (mm)	22
Ø foro max in calcestruzzo (mm)	20
Ø foro max in acciaio (mm)	16/10
Ø foro max nel legno (mm)	40/25
Numero di giri a vuoto	0-1.000/0-2800/minuto
N° max di percussioni	53.200/minuto
N° velocità meccaniche	2
Apertura mandrino	1,5/13 mm
Diametro collare	43 mm
Filettatura albero	1/2" x 20 UNF
Peso senza cavo	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC16580	1268	Coppia spazzole di ricambio
417RC00110	3-1,5/13	Mandrino autoserrante 1,5/13 mm
417RC16590	1269	Impugnatura supplementare

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..
- Con l'ausilio del ns. Mandrino Adattatore cod. 417RC19050 (non incluso), possibilità di utilizzare le ns. punte cilindriche cod. famiglia 32500.. 32700.. 32800.. 33000.. 32300.. 33100..
- Per la lubrificazione e la refrigerazione consigliamo l'utilizzo del nostro olio da taglio emulsionabile cod. 4110014860 e 4110019315.
- Possibilità di utilizzo con nostri Svasatori Fam. 44300...

Codice	Descrizione
4170034000	490150-TRAPANO MAGN.WELDON 1100 W

Caratteristiche tecniche	
Potenza nominale assorbita (W)	1.100 W
Tensione d'esercizio	230 V – 50 Hz
Velocità (vuoto/carico)	620/350 min-1
Supporto per carotatrici	19mm Weldon
Attacco corone max. Ø x L	Da 12 a 35 x 50 mm
Punte elicoidali Ø x L	13 x 110 mm L
Corsa mm	80 mm
Forza magnetica	15.000 N
Dimensioni magnete	165 x 80 mm
Lubrificazione	Integrata / Automatica
Peso	12 kg

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..
- Con l'ausilio del ns. Mandrino Adattatore cod. 417RC19050/19051 (non incluso), possibilità di utilizzare le ns. punte cilindriche cod. famiglia 32500.. 32700.. 32800.. 33000.. 32300.. 33100..
- Per la lubrificazione e la refrigerazione consigliamo l'utilizzo del nostro olio da taglio emulsionabile cod. 4110014860 e 4110019315.
- Possibilità di utilizzo con nostri Svasatori Fam. 44300...

Codice	Descrizione
4170034010	490170-TRAPANO MAGN.WELDON 1800 W

Caratteristiche tecniche	
Potenza nominale assorbita (W)	1.800 W
Tensione d'esercizio	230 V/50 Hz - 115V/60Hz
Velocità (vuoto/carico) 1	380/230 min-1
Velocità (vuoto/carico) 2	500/300 min-1
Supporto per carotatrici	19mm Weldon, M24
Attacco corone max. Ø x L	Da 12 a 50 x 70 mm
Punte elicoidali Ø x L	16 x 110 mm
MK3	32 x 150 mm
Max profondità di foratura X Ø	75 x 50 mm
Corsa mm	100 mm
Forza magnetica	32.000 N
Dimensioni magnete	200 x 100 mm
Lubrificazione	

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

Avvitatore elettrico a massa battente ½" – 600 Nm



- Alimentazione a corrente 220 Volts ' 50 Hz. Dotato di cavo di alimentazione della lunghezza di ben 5 metri, regolazione della velocità tramite la pressione del pulsante di accensione, reversibilità, attacco quadro per utensili da ".
- Costruzione estremamente robusta con corpo motore in materiale antiurto e testata massa battente in alluminio per la massima leggerezza e l'ottima dissipazione di calore. Impugnatura centrale per un bilanciamento ottimale durante l'utilizzo
- Fornito in scatola di cartone.

Codice	Desc.
4170040230	SSW650

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	220 V – 50 Hz
Potenza	650 W
Numero di giri max	0 – 2100/minuto
N° max di percussioni	2800/minuto
Coppia massima	600 Nm
Attacco quadro	½"
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	5 m
Peso senza cavo	3 Kg

Vibrazioni	
Avvitatura a percussione	12 m/s2
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	98 dB(A)
Livello di potenza sonora	109 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

Trapano tassellatore SDS-Plus 800 W – 2,3 Joule



Vibrazioni	
Foratura a martello su calcestruzzo	13,7 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Scalpellatura	15 m/s2
Incertezza della misurazione	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	87 dB(A)
Livello di potenza sonora	98 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- Reversibile, dotato di regolazione elettronica di velocità, possibilità di: forare con percussione, forare senza percussione, scalpellare senza rotazione.
- 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: impugnatura supplementare, asta di profondità. Fornito in valigetta plastica.

Codice	Desc.
4170040140	KHE2444

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	800 W
Energia max del singolo colpo	2,3 Joule
N° max di percussioni	5.400/minuto
Ø max foro su calcestruzzo con punte piene	24 mm
Ø max foro su calcestruzzo con corone	68 mm
Ø foro max in acciaio (mm)	13
Ø foro max nel legno (mm)	30
Numero di giri max	0-1.230/minuto
Coppia massima	15 Nm
Attacco rapido utensili	SDS-Plus
Diametro collare	43 mm
Peso senza cavo	2,4 Kg
Lunghezza cavo	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC16600	1270	Coppia spazzole di ricambio
417RC16610	1271	Impugnatura supplementare

Trapano tassellatore SDS-Plus 850 W – 3 Joule



Vibrazioni	
Foratura a martello su calcestruzzo	12,9 m/s2
Incertezza della misurazione K	2,4 m/s2
Scalpellatura	8,5 m/s2
Incertezza della misurazione	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	89 dB(A)
Livello di potenza sonora	99 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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.
- Sistema battente ad alto rendimento supportato con precisione in un alloggiamento in lega di alluminio: longevo e robusto
- Dotazione di serie: doppio mandrino a sgancio e riaggancio rapido, impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità. Fornito in valigetta plastica.

Codice	Desc.
4170040150	KHE2660Q

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	850 W
Energia max del singolo colpo	3 Joule
N° max di percussioni	4.300/minuto
Ø max foro su calcestruzzo con punte piene	26 mm
Ø max foro su calcestruzzo con corone	68 mm
Ø foro max in acciaio (mm)	13
Ø foro max nel legno (mm)	32
Numero di giri max	0-1.100/minuto
Coppia massima	18 Nm
Attacco rapido utensili	SDS-Plus
Diametro collare	50 mm
Apertura mandrino autoserrante	1,5/13 mm
Peso senza cavo	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC16620	1272	Coppia spazzole di ricambio
417RC16630	1273	Mandrino di ricambio SDS-Plus
417RC16640	1274	Mandrino di ricambio autoserrante 1,5/13
417RC16650	1275	Impugnatura supplementare

Martello combinato SDS-Plus 800 W – 3,1 Joule



Vibrazioni	
Foratura a martello su calcestruzzo	12,9 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Scalpellatura	10,9 m/s2
Incertezza della misurazione	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	91 dB(A)
Livello di potenza sonora	102 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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.
- Sistema battente ad alto rendimento supportato con precisione in un alloggiamento in lega di alluminio: longevo e robusto. Frizione di sicurezza Metabo S-automatic: sganciamento meccanico della trasmissione al bloccarsi della punta per lavorare in tutta sicurezza. Dispositivo salvacavo per un'ottimale libertà di movimento nelle operazioni di lavoro
- Dotazione di serie: doppio mandrino a sgancio e riaggancio rapido, impugnatura supplementare antivibrazioni, asta di profondità. Fornito in valigetta plastica.

Codice	Desc.
4170040160	KHE3251

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	800 W
Energia max del singolo colpo	3,1 Joule
N° max di percussioni	4.470/minuto
Ø max foro su calcestruzzo con punte piene	32 mm
Ø max foro su calcestruzzo con corone	82 mm
Ø foro max in acciaio (mm)	13
Ø foro max nel legno (mm)	35
Numero di giri max	0-1.150/minuto
Coppia massima	20 Nm
Attacco rapido utensili	SDS-Plus
Diametro collare	50 mm
Apertura mandrino autoserrante	1,5/13 mm
Peso senza cavo	

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 – 8,5 Joule



Vibrazioni	
Foratura a martello su calcestruzzo	16,5 m/s2
Insicurezza della misurazione K	1,5 m/s2
Scalpellatura	13,3 m/s2
Insicurezza della misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	96 dB (A)
Livello di potenza sonora	106 dB(A)
Insicurezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Energia max del singolo colpo	8,5 joule
N° max di percussioni	2800/minuto
Potenza max	110 W
Ø max foro su calcestruzzo con punte piene	40 mm
Ø max foro su calcestruzzo con corone	105 mm
Numero di giri max	620/minuto
Attacco rapido utensili	SDS-Max
Diametro collare	61 mm
Peso senza cavo	7,1 Kg
Lunghezza cavo	4 m

Martello combinato SDS-Max 1150 W - 8,7 Joule



Vibrazioni	
Foratura a martello su calcestruzzo	10,8 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Scalpellatura	9,6 m/s2
Incertezza della misurazione	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	93 dB(A)
Livello di potenza sonora	104 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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.
- 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. 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.
4170040560	KHEV5-40BL

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	1.150 W
Energia max del singolo colpo	8,5 Joule
N° max di percussioni	2.900/minuto
Ø max foro su calcestruzzo con punte piene	40 mm
Numero di giri max	0-300/minuto
Attacco rapido utensili	SDS-Max
Diametro collare	64,6 mm
Peso senza cavo	8,3 Kg
Lunghezza cavo	6 m

Martello combinato SDS-Max 1500 W – 12,2 Joule



Vibrazioni	
Foratura a martello su calcestruzzo	12,2 m/s2
Incertezza della misurazione K	1,5 m/s2
Scalpellatura	10,4 m/s2
Incertezza della misurazione	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	94 dB(A)
Livello di potenza sonora	105 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	1.500 W
Energia max del singolo colpo	12,2 Joule
N° max di percussioni	2.900/minuto
Ø max foro su calcestruzzo con punte piene	45 mm
Numero di giri max	0-300/minuto
Attacco rapido utensili	SDS-Max
Diametro collare	79,4 mm
Peso senza cavo	10,1 Kg
Lunghezza cavo	6 m

Utensile elettrico multiuso MT400Q



Vibrazioni	
Levigatura superfici	5 m/s2
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s2
Raschiatura	3,7 m/s2
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s2
Segatura con lama ad immersione	6,1 m/s2
Segatura con lama a segmenti	4,6 m/s2
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	83 dB(A)
Livello di potenza sonora	94 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	400 W
Numero di oscillazioni a vuoto	11000 – 18500/min
Angolo di oscillazione	3,2°
Piastra forata velcrata	93 mm
Peso senza cavo	1,4 Kg

Piastra triangolare velcrata forata per utensile elettrico multiuso MT400Q



- 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 elettrico multiuso MT400Q



- 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 elettrico multiuso MT400Q



- 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 elettrico multiuso MT400Q



- 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

9

Fogli velcrati Top triangolari forati per utensile elettrico multiuso MT400Q



- 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

9

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 32 X 45 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	45 mm
Larghezza	32 mm
Dentatura	1,3 mm/20 TPI

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

Seghetto alternativo elettronico 710 W



Vibrazioni	
Segatura legno	13 m/s2
Segatura metallo	13,7 m/s2
Incertezza della misurazione	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	86 dB(A)
Livello di potenza sonora	97 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	710 W
Profondità massima di taglio su legno (mm)	100
Profondità massima di taglio su metalli non ferrosi (mm)	25
Profondità massima di taglio su acciaio (mm)	10
Inclinazione max di taglio	45° sx + dx
Livelli di movimento pendolare lama	4
Numero di corse a vuoto	1.000 – 3.100/minuto
Corsa lama (mm)	22
Peso senza cavo	2 Kg
Lunghezza cavo	4 m

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC16720	1282	Coppia spazzole di ricambio
417RC16730	1283	Piastrina antischeggiatura

Sega diritta a gattuccio 1100 W



Vibrazioni	
Segatura legno	14 m/s2
Incertezza della misurazione	1,5 m/s2
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	89 dB(A)
Livello di potenza sonora	100 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	1100 W
Numero di corse a vuoto	0-2600
Corsa lama (mm)	28
Peso senza cavo	3,9 Kg
Lunghezza cavo	4 m

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
417RC16740	1284	Coppia spazzole di ricambio

Sega circolare portatile 1500 W – 190 mm



Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	95 dB(A)
Livello di potenza sonora	106 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	1500 W
Profondità max di taglio a 90° mm.	66
Profondità max di taglio a 45° mm.	47
Diametro lama per foro	190x30 mm
Inclinazione laterale	Da 0°a 47°
Numero di giri max	5.000/minuto
Peso senza cavo	4,9 kg
Lunghezza cavo	4 m

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

Miscelatore a doppia velocità 1200 W



Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	85 dB(A)
Livello di potenza sonora	96 dB(A)
Incertezza della misurazione K	3 dB(A)

- 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

Caratteristiche tecniche	
Potenza max	1200 W
Numero di giri max	0-520/0-720/minuto
N° velocità meccaniche	2
Diametro massimo delle fruste	140 mm
Quantità max di impasto consigliata	50 L
Attacco utensile	M 14 femmina
Diametro del collare	43 mm
Peso senza cavo	4,3 Kg
Lunghezza cavo	4 m

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

Segatrice a nastro portatile inverter 220V - 1.010 W



CAPACITA' DI TAGLIO			
		0°	45°
Tondo	○	Diametro 105mm	Diametro 70mm
Quadro	□	105x105mm	60x60mm
Rettangolo	▭	102x105mm	60x70mm

- Macchina portatile 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

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione monofase	220V - 50 Hz
Potenza motore HP	1,35
Potenza assorbita (W)	1.010
Velocità di taglio m/min	30/80
Dimensioni lama mm	1.330x13x0,6
Peso Kg.	21,5

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



CAPACITA' DI TAGLIO				
		0°	45°	60°
Tondo	○	Diametro 150 mm	Diametro 100 mm	Diametro 70 mm
Quadro	□	140x140 mm	100x100 mm	60x60 mm
Rettangolo	▭	140x150 mm	100x140 mm	60x75 mm

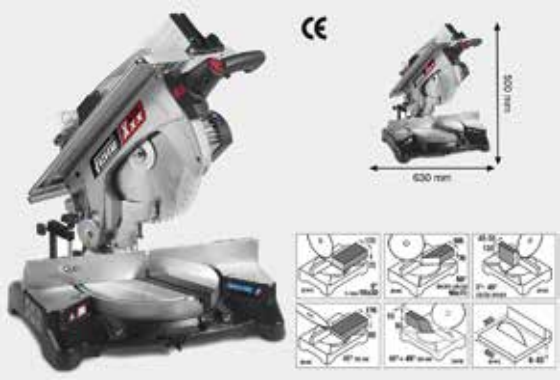
- Macchina portatile di dimensioni medie per tagli a secco, indicata per l'utilizzo nei cantieri e nelle officine.
- Ideale per ogni tipologia di lavorazione, per taglio di materiali ferrosi e plastici. Campo di utilizzo vastissimo grazie all'inclinazione possibile di 60°.
- Potente motore da 2.000 W, 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

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione monofase	220V - 50 Hz
Potenza motore HP	2,65
Potenza assorbita (W)	2.000
Velocità di taglio m/min	30/80
Dimensioni lama mm	1.735x13x 0,9
Peso Kg.	64

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

Troncatrice portatile combinata



- **Motore monofase 230 Volt**
- Troncatrice combinata dalle grandi capacita' e prestazioni di taglio.
- Settori di utilizzo: carpenterie, fabbri, serramenti, falegnameria, montatori, manutentori, officine di trasformazione.
- Struttura in alluminio pressofuso, con movimenti su cuscinetti della tavola rotante, della testa e dello snodo.
- Controllo elettronico della funzione antiripristino di sicurezza.
- Impugnatura ergonomica frontale con comandi evidenziati per la massima sicurezza d'uso.
- Bocchetta di aspirazione di diametro 40mm per essere collegata ad appositi aspiratori.
- Angolo di taglio regolabile da 0° a 50° destra e sinistra, con dispositivo di bloccaggio semiautomatico a 0° - 15° - 22,5° - 30° - 45°. Taglio inclinato da 0° a 45° a sinistra. Taglio combinato 45° + 45° a sinistra.
- Motore a induzione silenzioso e potente da 1500 watt.
- La macchina e' predisposta per il montaggio di morsetti verticali e frontali per bloccare in modo stabile il pezzo da tagliare. Tali articoli sono ordinabili separatamente.
- Utilizzabile anche con dischi da taglio di diametro 300 mm, mediante regolazione del pomello fine corsa.
- Dotazione di serie: lama per legno in widia da 305mm, set di chiavi per la regolazione.

Codice	Desc.
4170015950	XXXEVO

Caratteristiche tecniche	
Potenza	1500 W
Tensione	230 V
Numero di giri a vuoto	2850 rpm
Diametro lama x foro centrale mm	305 x 30
Taglio max 0° mm	170 x H70
Spessore max taglio superiore mm	50
Peso Kg.	23,5

Parti di ricambio / Contenuto

Codice	Descrizione	Articolo	Foto
417RC12130	644	MORSETTO VERTICALE	1
417RC12135	649	MORSETTO FRONTALE	2
417RC12140	654	ADATTATORE ASPIRAZIONE Ø RIDUZIONE 100MM Ø ATTACCO TRONCATRICE 40MM	3
417RC12141	655	SACCO RACCOGLI TRUCIOLI	4
417RC12145	659	DISCO PER LEGNO 305x30	-
417RC12150	664	DISCO PER TAGLIO ALLUMINIO Ø LAMA 305 Ø FORO CENTRALE 30	-
417RC12155	669	DISCO PER TAGLIO LEGNO Ø LAMA 300 Ø FORO CENTRALE 30	-
417RC12160	674	DISCO PER TAGLIO ALLUMINIO Ø LAMA 300 Ø FORO CENTRALE 30	-

Satinatrice elettrica a rullo 1520W



- 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 velocita' 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.
- Coperchio di servizio per accesso rapido alla coppia spazzole nostro codice 417RC06200.
- Fornita di serie in valigetta plastica per il trasporto.

Codice	Desc.
4170011400	PTX500

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione V/Hz	220_50
Potenza assorbita (W)	1520
Peso Kg.	3,1
Diametro albero mm	19
Diametro massimo rulli mm	100

Parti di ricambio / Contenuto		
Articolo	**Codice**	**Descrizione**
Chiusura laterale con bocchetta d'aspirazione	417RC05900	185
Vite di serraggio rulli	417RC06000	186
Cavo elettrico di ricambio	417RC06100	187
Spazzole di ricambio	417RC06200	188/A
Rulli abrasivi e lucidanti	Vedi 34200	-
Paste lucidanti	Vedi 41100	-

Smerigliatrici combinate da banco monofase



- 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

Caratteristiche tecniche	
Modello	CE9 | CE10
Alimentazione	220/50 | 220/50
Potenza motore HP	0,5 | 1,0
Potenza assorbita (W)	375 | 750
Velocità di rotazione giri/min	2.800 | 2.800
Diametro spazzole mm	150 foro 16 | 200 foro 20
Diametro mole	150x20x16 | 200x25x20
Peso Kg.	12,2 | 19,9
Dimensioni cm.	51x24x31 | 65x29x36

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

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'interruttore di accensione.

Codice	Desc.
4170016160	HL 16205

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione	230 V 50 Hz
Potenza	1.600 W
Temperature	Grado 1:300°C - Grado 2 :500°C
Portata d'aria	Grado 1: 240 l/min - Grado 2: 450 l/min.
Peso	670 g.
Dimensioni	250x200x75 mm

Termosoffiatore elettronico 2.300W 650°C



- Regolazione in continuo 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 una pratica valigetta metallica.
- Disponibile una grande gamma di beccucci per addattare l'utensile al tipo di lavorazione da effettuare.

Codice	Desc.
4170016170	HG 2320 E

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione	230 V 50HZ
Potenza	2.300 W
Temperature	Grado 1: 250°C-350 l/min. - Grado 2: 350°C-400 l/min. - Grado 3: 450°C-500 l/min. - Grado 4: 550°C-400 l/min.
Portata d'aria	Grado 1: 150 l/min. - Grado 2: 150-500 l/min.
Peso	960 g
Dimensioni	260x200x90 mm

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

Aspira solidi/liquidi 3300 W-77 litri







- Accessori e corpo macchina in acciaio inossidabile, possibilita' 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

Caratteristiche tecniche	
Aria aspirata m3/h	510
Depressione mm H2O	2250
Motori n°/stadi	3 motori / 2 stadi
Alimentazione V/Hz	220/50
Potenza max	3300
Livello rumore dB(A)	68
Capacità totale fusto l.	77
Dimensioni cm.	59 X 62 X 106
Peso Kg.	29

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
417RC11830	542	**Spazzola completa per liquidi	5
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	-

Aspira solidi/liquidi 1250 W – 30 litri





- Aspiratore professionale compatto, dedicato all'aspirazione di polveri e liquidi.
- Ideale per la pulizia in spazi ridotti.
- Utilizzabile in tutti i settori lavorativi dove non sia necessaria una potenza ed una capienza elevata.
- Fusto in acciaio inox.
- Cavo elettrico di 5 metri.
- Con galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il fusto é pieno.
- Cerniere aggancio/sgancio rapido per pulizia filtri e fusto.
- Tubo di aspirazione resistente alla torsione.
- Ruote pivottanti.
- Porta accessori integrato.

Codice	Desc.
4170040610	AR3930

Caratteristiche tecniche	
Motori	1
Alimentazione V/Hz	220/240-50/60
Potenza max	1250W
Livello rumore dB(A)	64
Capacità totale fusto l.	30
Dimensioni Lungh. x Prof. x H (cm)	36x39x69
Peso Kg.	7,2

Parti di ricambio / Contenuto

Codice	Descrizione	Articolo	Foto
417RC18480	4940030	**Corpo spazzola	1
417RC18490	4940040	**Inserto spazzola pavimenti x umido	2
417RC18500	4940050	**Inserto spazzola pavimenti x secco	3
417RC18510	4940110	**Bocchetta	4
417RC18520	4940140	**Tubo di apiraz.in metallo Ø36x500mm	5
417RC18530	4940120	**Pennello	6
417RC18540	4940090	**Lancia piatta	7
417RC18550	4940160	**Filtro tela	8
417RC18560	4940180	**Filtro antischiuma	9
417RC18570	4940010	**Tubo aspirazione con gomito Ø 36- 2m	10
417RC18580	4940220	* Sacca in microfibra	11

Aspira solidi/liquidi 2100 W – 70 litri





- Aspiratore professionale compatto, dedicato all'aspirazione di polveri e liquidi.
- 2 Motori e Fusto ribaltabile.
- Ruote antitraccia
- Utilizzabile in tutti i settori lavorativi come atolavaggi,autofficine concessionarie, impiantisti, aziende agricole ecc.
- Fusto in acciaio inox.
- Cavo elettrico di 5 metri.
- Con galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il fusto é pieno.
- Cerniere aggancio/sgancio rapido per pulizia filtri e fusto.
- Tubo di aspirazione resistente alla torsione.
- Ruote pivottanti.
- Porta accessori integrato.

Codice	Desc.
4170040620	AR3950

Caratteristiche tecniche	
Motori	2
Alimentazione V/Hz	220/240-50/60
Potenza max	2500W
Livello rumore dB(A)	68
Capacità totale fusto l.	70
Dimensioni Lungh. x Prof. x H (cm)	53x56x97
Peso Kg.	23

Parti di ricambio / Contenuto

Codice	Descrizione	Articolo	Foto
417RC18590	4940060	**Corpo spazzola	1
417RC18600	4940070	**Inserto spazzola pavimenti x umido	2
417RC18610	4940080	**Inserto spazzola pavimenti x secco	3
417RC18620	4940130	**Pennello	4
417RC18630	4940100	**Lancia piatta	5
417RC18640	4940150	**Tubi di apiraz. in metallo Ø40/2x500mm	6
417RC18650	4940170	**Filtro tela	7
417RC18660	4940190	**Filtro antischiuma	8
417RC18670	4940020	**Tubo aspirazione Ø 40- 2,5m	9
417RC18680	4940230	*Sacca in microfibra	10

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 di ogni genere.
- Specialmente indicato per la pulizia delle macchine utensili e dei posti di lavoro attorno ad esse. Permette di aspirare senza alcun problema scarti metallici e trucioli anche taglienti, da soli oppure mischiati con oli da taglio e lubrorefrigeranti in genere. Possibilita' 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 e' possibile utilizzare i ricambi del nostro aspira solidi e liquidi 3300 W-77 litri codice 417 00 15800 - AR4800.

Codice	Desc.
4170015810	AR4900

Caratteristiche tecniche	
Aria aspirata m3/h	645
Depressione mm H2O	2400
Motori n°/stadi	3 motori/2 stadi
Alimentazione V/Hz	220/50
Potenza max	3600
Livello rumore dB(A)	68
Capacità totale fusto l.	77
Dimensioni cm.	50 X 60 X 106
Peso Kg.	30

Parti di ricambio / Contenuto			
Codice	**Descrizione**	**Articolo**	**Foto**
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	-

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, 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

Caratteristiche tecniche	
Aria aspirata m3/h	215
Depressione mm H2O	2400
Motori n°/stadi	1 motore/2 stadi
Alimentazione V/Hz	220/50
Potenza max	1400
Livello rumore dB(A)	60
Capacità totale fusto l.	37
Dimensioni cm.	41 X 41 X 81
Peso Kg.	13,9

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	-

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.
- Indicato per ogni tipo di professionista, permette il riutilizzo delle punte anche rotte o spezzate. Risparmio economico enorme per l'utilizzatore.
- La macchina funziona con corrente di rete 220 Volts, é leggera e facilmente trasportabile, dispone di predisposizione per l'applicazione di un aspiratore per le polveri. La mola al diamante montata di serie garantisce circa 400 affilature prima di dover essere sostituita, unico materiale di consumo della macchina.
- Disponibile in due versioni a seconda delle prestazioni occorrenti, fornite entrambe in valigetta in plastica per trasporto, libretto dettagliato di istruzioni, cd-rom con video sul funzionamento ed il corretto utilizzo, chiave per smontaggio e rimontaggio mola.
- **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 Meccanocar.
- Design compatto e portatile, con guscio protettivo in gomma.
- Costruisce etichette dettagliate, leggibili e durevoli.
- Simboli elettrici, audio e video incorporati. Memorizzazione delle etichette piu' utilizzate. Stampa su nastri con diversa ampiezza da 3,5; 6; 9; 12mm.
- Taglia nastro su lato macchina.
- Display LCD di facile lettura da 12 caratteri.
- Funzionamento con 6 batterie AAA (non incluse) ns codice 512 00 01030 o tramite presa elettrica grazie all'adattatore in dotazione.
- Stampa su una o due righe(su nastri 9 e 12mm). Funzione di impostazione margini identici su entrambi i lati del nastro.
- Settore di utilizzo: elettricisti, posatori di cavi, elettrauti, ufficio.
- Ideale per la creazioni di etichette per: quadri elettrici, identificazione cavi, etichettare fascicoli e oggetti.
- Contenuto: etichettatrice PT7100VP, adattatore, un nastro con fondo giallo e scritta nera (ns cod. 443 00 55046, istruzioni multilingua, valigetta in plastica antiurto.

Codice	Desc.	Articolo
4430055020	PT7100VP	-

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione AC	100V-240V 50-60Hz
Alimentazione DC	9V/1,6A
Altezza massima di stampa	9 mm
Velocità di stampa	10 mm/sec
Tipo di carattere	Helsinki (maiuscolo e minuscolo)
Stili di stampa	9 (normale, grassetto, contorno, ombreggiato, corsivo, grassetto corsivo, bordato corsivo, corsivo ombreg., verticale)
Tipi cornici	6 (sottolineato, rotondo, candito, didascalico, vessillo, legno)
Dimensioni testo	Grande, medio, piccolo
Dimensione larghezza testo	Piccolo, normale, grande
Stampa	Orizzontale, verticale e a specchio
N° copie di stampa	9
Impostazione lungh. etichette	SI (DA 30 A 300mm)
Memoria testo	Dimensione
Dimensione	19x9x5H cm

Nastri per Etichettatrice Meccanocar



- Nastri laminati per uso professionale modello TZ.
- A differenza dei nastri tradizionali, quelli Meccanocar rimangono leggibili nel tempo e non si scollano.
- Pellicola trasparente che protegge l'etichetta da: luce del sole, abrasioni, umidita', caldo, freddo, i piu' comuni prodotti per la pulizia.
- Non si inceppano all'interno della macchina. Facili da sostituire, basta aprire il coperchio della etichettatrice ed inserire un nuovo nastro.
- 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
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

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.
- Corpo forato per il bloccaggio sull'albero.
- Forma ergonomica con calotta in metallo, semplicita' d'uso, elevata concentricita'.
- 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.
- Corpo forato per il bloccaggio sull'albero.
- Forma ergonomica con calotta in metallo, semplicita' d'uso, elevata concentricita'.
- 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

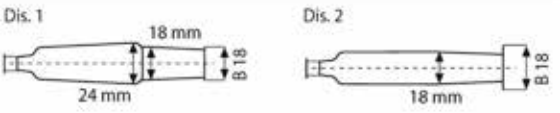


- Mandrino autoserrante in acciaio, esecuzione pesante per trapani stazionari a colonna.
- Grande forza di serraggio, massiccio anello di serraggio, peso ed ingombro limitati.
- Autoserrante durante la foratura, forza di serraggio affidabile anche nelle piu' severe condizioni di utilizzo.
- Attacco femmina 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.
- Costruzione in acciaio cementato e rettificato.
- 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
417RC00200	8 M3-2	Da cono Morse n° 3 a cono Morse n° 2
417RC00210	8 M3-1	Da cono Morse n° 3 a cono Morse n° 1
417RC00215	8 M4-3	Da cono Morse n° 4 a cono Morse n° 3

Mandrino per avvitatori attacco esagonale 1/4”



- Mandrino autoserrante, corpo esterno in materiale plastico con capacita' 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 affidabilita'.
- Utilissimo per lavorare in spazi ristretti con punte o bits. Applicabile su qualsiasi mandrino di trapani elettrici o a batteria.
- Attacco esagonale per un veloce fissaggio e nessuno slittamento durante l'uso.
- 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

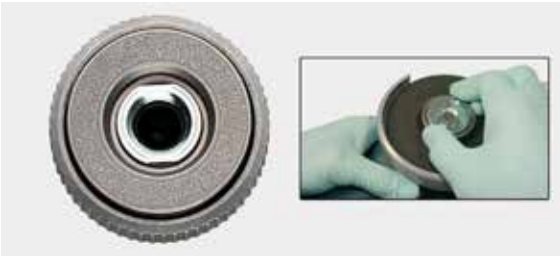
Adattatore per mandrini SDS-Plus



- 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 profondita'.
- 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

Frese perforatrici per martelli



- Frese perforatrici per martelli pesanti con attacco conico 1:8.
- Tramite laser i denti sono saldamente riportati e saldati sulla corona ed affilati al diamante.
- Ottima prestazione di foratura.
- Prolunghe con innesto rapido SDS-Max.
- Corona, prolunga e punta pilota con attacco conico.
- **CONSIGLIO D'USO:** Per un attacco conico riuscito, non si devono presentare spazi luce tra i pezzi incastrati. Se questo non avviene é probabile che sia presente della polvere tra gli incastri, per cui sarà necessario rimuoverla e riprovare l'incastro.

Codice	Desc.	Articolo	Ø mm	Lungh. mm	N. denti
417RC02105	126/50	CORONA	50	100	6
417RC02110	126/66	CORONA	66	100	7
417RC02115	126/80	CORONA	80	100	8
417RC02120	126/90	CORONA	90	100	8
417RC02125	126/100	CORONA	100	100	10
417RC02130	126/125	CORONA	125	100	12
417RC02135	126/150	CORONA	150	100	14
417RC02140	127/220	Prolunga conica SDS-Max lunghezza 250 mm	-	-	-
417RC02150	128/370	Prolunga conica SDS-Max lunghezza 450 mm	-	-	-
417RC02155	129	Punta di centraggio diametro 8 X 120 mm.	-	-	-

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



- 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. Dotata di cappuccio trasparente antigraffio ed isolante per non provocare danni e corto circuito.
- Comoda da trasportare grazie al pratico attacco.
- Alimentata da 2 batterie da 1,5V non incluse.
- Pile inseribili art. 5120001020-360-LR6.

Codice	Descrizione
5120000310	310
5120000315	315 - Lampada ric.

Kit Luci e Specchi



- Il kit e' composto da una serie di utensili per l'ispezione nei punti nascosti, per la verifica di danni o problematiche.
- La trousse comprende un'impugnatura su cui montare varie prolunghe, per supportare uno specchio per punti nascosti, un magnete per recupero minuterie, una lampada a led ad alta efficienza per illuminazione, un led a luce ultravioletta in grado di evidenziare prodotti traccianti rivela fughe.
- Il kit comprende: (A) 1 specchio pieghevole (lungh. 7 cm - largh. 4,5 cm), (B) 1 prolunga snodabile (lungh. 23 cm), (C) 1 impugnatura con pulsante di accensione (lungh. 18 cm), (D) 1 lampadina bianca, (E) 1 lampadina UV, (F) 1 calamita (lungh. 7 cm), (G) 1 prolunga curva (lungh. 20 cm), (H) 1 prolunga dritta (lungh. 20 cm).
- Gli utensili sono contenuti in una pratica valigetta con termoformato per tenere in ordine gli strumenti. Le luci sono alimentabili con 3 pile stilo AA (tipo ns. 512 00 00120) non comprese nel kit.

Codice	Descrizione
4770004770	336 – KIT LUCI E SPECCHI
4770004771	336/R LAMPADA BIANCA DI RICAMBIO

Lente di ingrandimento snodata con illuminazione a led



- Ingrandimento fino a 3X, doppia possibilità di alimentazione con due pile ministilo AAA da 1,5 Volt o con trasformatore 220 V ' 4,5 V fornito di serie.
- Costruita con parte ottica in cristallo, supporto lente e impugnatura in materiale plastico antiurto appesantita con magnete e base in metallo per assicurare la massima stabilità. Braccio snodabile in acciaio plastificato di lunghezza 25 centimetri. Lente ruotabile di 150° sul braccio di supporto.
- Diametro lente 95 mm, lunghezza totale 500 mm, peso con batterie 540 grammi. Dotazione di serie: cavo USB ' 50 Hz con cavo di lunghezza 190 cm, supporto metallico da tavolo con morsetto a vite.

Codice	Desc.
5120001220	506

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
5120001230	507	Alimentatore 220 V – 4,5 V

Avvolgitore con lampada portatile senza trasformatore



- Avvolgicavo dotato di lampada fluorescente con lampadina 11W a luce bianca.
- Tipologia cavo H05RN-F, lunghezza cavo 15,5 metri (14 metri avvolti, 1,5 metri esterni), sezione cavo 2x1 mmq; lunghezza cavo di alimentazione 1 metro.
- Struttura in materiale plastico antiurto.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera, inseribile ogni 50 cm.
- Staffa di fissaggio a muro in lamiera d'acciaio che permette la rotazione dell'avvolgicavo.
- Tensione di alimentazione: 230V o 24V.
- Grado di protezione dell'avvolgicavo IP 42.
- Grado di protezione della lampada IP 55.
- Costruito in conformita' alle norme IEC 1242, EN 60598-1, EN 60598-2-8, EN 61242, EN 60335-1, 626.
- Prodotti conformi ai requisiti delle direttive 2006/95/CE, 2006/42/CE, 2002/95/CE.

Codice	Descrizione
3480100210	908-230V avvolgitore con lampada fluo
3480100220	909-24V avvolgitore con lampada fluo

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
3480002575	432/G	Ghiera di ricambio
3480002555	430/230	LAMPADA FLUORES.MOD 2 S/CAV
3480002565	431/24	LAMPADA FLUORES.S/CAVO MOD 2

Avvolgitore con lampada portatile con trasformatore 24V



- Avvolgicavo dotato di lampada fluorescente con lampadina 11W a luce bianca.
- Tipologia cavo H05RN-F, lunghezza cavo 15,5 metri (14 metri avvolti, 1,5 metri esterni), sezione cavo 2x1 mmq. Lunghezza cavo di alimentazione 1 metro.
- Trasformatore di sicurezza: potenza 25 VA, tensione di alimentazione 230 V, tensione di uscita 24 V, disgiuntori a riarmo manuale, posti sul secondario, per la protezione contro circuiti e sovraccarichi.
- L'avvolgimento primario e secondario sono separati.
- Struttura in materiale plastico antiurto.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera, inseribile ogni 50 cm.
- Staffa di fissaggio a muro in lamiera d'acciaio che permette la rotazione dell'avvolgicavo.
- Grado di protezione dell'avvolgicavo IP 42.
- Grado di protezione della lampada IP 55.
- Costruito in conformita' alle norme IEC 1242, EN 60598-1, EN 60598-2-8, EN 61242, EN 60335-1, 626.
- Prodotti conformi ai requisiti delle direttive 2006/95/CE, 2006/42/CE, 2002/95/CE.

Codice	Descrizione
3480200410	910-230V avv. con lampada fluo e trasformatore

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Desc.**	**Articolo**
3480002575	432/G	Ghiera di ricambio
3480002565	431/24	LAMPADA FLUORES.S/CAVO MOD 2

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

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione	12 – 24 V dc/ac
Lunghezza cavo lampada	15,5 m
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	1 m
Tipologia cavo elettrico	H05 RN-F – 2 x 1 mmq
Grado di protezione della lampada	IP64
Grado di protezione dell'avvolgitore	IP42
Flusso luminoso	360 lm
Grado di protezione agli urti della lampada	IK 09
Misure avvolgitore	390 x 310 x 165 mm
Peso	4,5 Kg

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 4,5.
- **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

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione	220 V – 50 Hz
Lunghezza cavo lampada	15,5 m
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	1 m
Tipologia cavo elettrico	H05 RN-F – 2 x 1 mmq
Grado di protezione della lampada	IP64
Grado di protezione dell'avvolgitore	IP42
Flusso luminoso	360 lm
Grado di protezione agli urti della lampada	IK 09
Misure avvolgitore	390 x 310 x 165 mm
Peso	5,5 Kg

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 acciao
- 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

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

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 conformita' 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 conformita' 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

Lampada da officina fluorescente



- Minor consumo di energia, assenza di riscaldamento.
- Impugnatura rivestita in gomma antiolio ed antiscivolo, interruttore protetto da polvere ed umidita', gancio estraibile per appendere la lampada, fusibile di protezione interno facilmente raggiungibile, protezione da polvere ed umidita' IP55.

Codice	Desc.	Alimentazione	Cavo
3480002370	330/S	220 Volts	No
3480002390	331/S	24 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

Lampada portatile fluorescente mod.2



- Lampada portatile fluorescente con lampadina 11W a luce bianca.
- Minor consumo di energia, assenza di riscaldamento.
- Disponibile con alimentazione 230V e 24V. Circuito elettronico di alimentazione nell'impugnatura, protezione sull'interruttore. Gancio orientabile a scomparsa.
- Impugnatura bicomponente ad alta resistenza: parte rigida in pp e fibra di vetro, parte morbida in santoprene TPE-V.
- Grado di protezione IP 55, quando fornita completa di cavo.
- Disponibile con e senza cavo (tipo cavo H05RN-F) da 10 metri, sezione 2x1 mmq, in materiale neoprene altamente flessibile. Costruita in conformita' alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-8, EN60335-1.
- Conforme ai requisiti delle direttive 2006/95/CE, 2002/95/CE.

Codice	Desc.	Alimentazione	Cavo
3480002555	430/230	230 V	no
3480002560	431/24C	24 V	10 metri
3480002565	431/24	24 V	no

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Articolo**
3480001500	308/R	Tubo fluorescente di ricambio 230/24 V
3480002556	430/CE	Circuito elettronico 230 V
3480002566	431/CE	Circuito elettronico 24 V
3480002570	432/CT	Campana trasparente di ricambio
3480002361	-	Gancio di ricambio
3480002575	432/G	Ghiera verde di ricambio

Lampade da officina



- 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**
- **Caratteristiche tecniche:**
- Ingombro: L 295 mm H 57 mm.
- Angolo di emissione luminosa (°) 120.
- Temperatura di colore (°K) 6500.
- Assorbimento (W) 3,5.
- Flusso luminoso (lm) 360.
- 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

Lampada portatile ricaricabile a 4 SMD LED



- Lampada dotata di 4 potenti led in grado di erogare 220lm
- Pieghevole a 180° per una maggior manovrabilità
- Base magnetica e gancio a scomparsa
- Dotata di indicatore x lo stato di carica della batteria
- Fornita di 2 caricatori: da rete 220V e da auto 12V

Codice	Descrizione
3480002700	536-Lampada ricaricabile 4smd led

Caratteristiche tecniche	
Flusso luminoso	220 lm
Luminanza frontale	450 lux a 50 cm
magnete	Sulla base
Caricatore	da rete+ spinotto accendisigari
Tempo di ricarica	3 h
Autonomia	4 h
Indicatore di stato di carica della batteria	si

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
3480002710	Alimentatore 110/240V - USB+cavo
3480002720	Alimentatore 12V - USB+cavo

Proiettore portatile Jolly 30W



- Proiettore portatile a Led 30W a 2550 Lumen.
- Colore luce 4000K con un'apertura a fascio di 120°.
- 35000 h di durata con 15000 cicli di accensione.
- Classe di isolamento III - Grado di protezione IP44.
- 5-6 h di ricarica per un'autonomia fino a 10 h.
- Incluso Adattatore da parete e cavo micro USB.

Codice	Descrizione	W	Batteria	Tempo di ricarica	Flusso lum.	Dim. mm	Temp. colore luce
5180002880	JL308540-PROIETTORE PORTATILE 30W	30	Li-ion 3.7V/7200mAh	5-6 h	2550 lumen	250x250x180	4000K

Proiettore portatile Jolly 50W



- Proiettore portatile a Led 50W a 4250 Lumen.
- Colore luce 4000K con un'apertura a fascio di 120°.
- 35000 h di durata con 15000 cicli di accensione.
- Classe di isolamento III - Grado di protezione IP44.
- 5-6 h di ricarica per un'autonomia fino a 12 h.
- Incluso Alimentatore domestico 230V/AC.

Codice	Descrizione	W	Batteria	Tempo di ricarica	Flusso lum.	Dim. mm	Temp. colore luce
5180002890	JL508540-PROIETTORE PORTATILE 30W	50	Li-ion 11.1V/4400mAh	5-6 h	4250 lumen	260x206x170	4000K

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 cioé funziona sia via cavo che a batteria.
- Senza cavo e sganciata dal supporto diventa una luce da ispezione di grandi dimensioni.
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- 48 SMD LED
- 500/1000 Lumen
- 1000/2000 Lux
- Autonomia 3 ore/1,5 ore
- 6000 Kelvin
- Fornita con batteria agli ioni di litio 3,7V/5200mAh
- Tempo di ricarica 4 ore
- 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**
3480003330	551 - Supporto cofano per line Light

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, cioé funziona sia via cavo che che a batteria.
- Gancio con magnete in dotazione per il posizionamento.
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- 24 X SMD LED/ 1 X CREE XP G2
- 1300/1500 Lux
- 600/150 Lumen
- Autonomia 2,5 ore/ 8 ore
- 6000 Kelvin
- Tempo di ricarica 4 ore
- Batteria agli ioni di litio da 3,7V/ 5200mAh
- 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.
- Struttura robusta resistente agli urti e leggera allo stesso tempo.
- 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 cioé funziona sia via cavo che a batteria.
- Ideale in tutti gli ambienti di lavoro.
- Il supporto é realizzato in acciaio verniciato a polvere.
- Puo essere montata su treppiede Scangrip ns cod.3480003190
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- 83 LED
- Step1 -Step2
- 750/1500 Lumen
- 1700/3000 lux a 0,5m
- Autonomia 3ore / 1,5 ore
- 6000 Kelvin
- Grado di protezione IP54
- Tempo di ricarica 1,5 ore
- Cavo 5m
- Fornita con batteria agli ioni di litio 11,1V/2600mAh
- Dimensioni mm 288x103x280
- Peso Kg.1,6

Codice	Desc.
3480003140	542

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
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- COB LED
- Step1 - step2
- 110/220 lux a 0,5m
- 60/120 lumen
- Autonomia 5 ore/ 2,5 ore
- Batteria agli ioni di litio da 3,7V/ 800mAh
- 6000Kelvin
- Tempo di ricarica 3h
- Grado di protezione IP30
- Autonomia 5 ore/ 2,5 ore
- Dimensioni mm 100x30x35
- Peso Kg.0,084

Codice	Desc.
3480003150	543

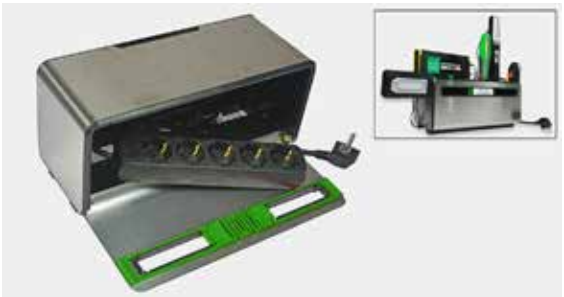
Lampada frontale View



- 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.
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- COB LED 2W
- Step1 - step2
- 300/500 lux a 0,5m
- 100/200 lumen
- Autonomia 6 ore/ 3 ore
- Batteria ai polimeri di litio da 1600 mAh
- 6000 Kelvin
- Tempo di ricarica 4 ore
- Grado di protezione IP65
- Dimensioni mm 101x49x35

Codice	Desc.
3480003160	544

Box ricarica



- Sistema intelligente per raggruppare i tuoi caricabatteria e tenere in ordine l'ambiente lavorativo.
- Racchiudi i caricatori ed i fili in un pratico box.
- Con presa multipla interna a 5 uscite Schuko.
- Le pareti del box permettono l'applicazione magnetica ovunque.
- Fornito con 5 magneti colorati per identificare il tuo cavo.
- Utilizzabile per lampade, utensili e apparecchiature elettroniche in genere.
- Lamiere in acciaio inox AISI 430 Mo, struttura in ABS nero
- Dimensioni L.340xH160xP145mm.
- Posizionabile su base piana o fissaggio a muro con due tasselli diametro 8mm (non inclusi)
- Fornito senza lampade.

Codice	Descrizione
3480003400	Box ricarica

Torcia frontale a led 110 lumen



- La torcia permette di lavorare a mani libere
- Doppia impostazione di luce in base all'esigenza dell'operatore
- Angolo di rotazione a 360° per dirigere la luce dove necessaria
- Si aziona tramite interruttore on/off o sensore di movimento
- Ricarica tramite cavo di ricarica USB incluso

Codice	Descrizione
3480003510	558 torcia led c/sensore 110 lumen

Caratteristiche tecniche	
Flusso luminoso	110 lumen
Tipo batteria	3,7 V LiPoly, 500 mAh
Funzioni	Alta, bassa
Durata funzionamento	Fino a 2,5 ore
Dimensioni	L 25 x W 70 x H 30 mm
Peso	50 g

Torcia di ispezione a led 110 lumen



- Torcia a led ricaricabile
- Zoom ottico 6x per un fascio di luce mirato e visibilità a distanza
- Con indicatore del livello di carica della batteria
- Finitura soft touch
- Con base magnetica per impiego a mani libere
- Con cavo usb-micro per la ricarica

Codice	Descrizione
3480003640	Torcia a led 110 lumen

Caratteristiche tecniche	
Flusso luminoso	110 lumen (torcia)/60 lumen (lampada)
Tipo batteria	3,7V agli ioni di litio ,600mAh,2,22 Wh
Durata funzionamento	Fino a 2 ore (Alta /Torcia) 2.5 ore (Bassa /lampada)
Dimensioni	89x28x28 mm
Peso	70g

Lampada ricaricabile a led 140 lumen



- Modello da taschino
- Con Cob led ed 1SMD led frontale
- Angolo luce di 110°
- Con ben due ore di autonomia
- Tempo di ricarica 1,5 h
- Ricaricabile tramite presa USB-C
- **Caricatore non incluso**

Codice	Descrizione
3480003550	Lampada ricaricabile led 140 lumen

Caratteristiche tecniche	
Autonomia	2 ore
Tempo di ricarica	1,5 ore
Dimensioni	120x30x20 mm
Grado di protezione	IP54
Grado di protezione agli urti della lampada	IK07
Peso	48 gr
Tipo batteria	3,7 LI-ion
Capacità batteria	600 mAh
Potenza	1,2 W

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.

Codice	Descrizione
3480003680	Pen light pocket LED 150 lumen

Caratteristiche tecniche	
Sorgente luminosa	LED COB
Potenza	1,5 W
Flusso luminoso	150 lm
Luminanza frontale	200lux@50cm
Tipologia batteria	3,7 Li-ion
Capacità batteria	520 mAh
Autonomia	2h
Tempo di ricarica	20 minuti

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

Caratteristiche tecniche	
Sorgente luminosa	4 X SMD LED + SPOT LED
Angolo di emissione luminosa	90°
Potenza	2,5 W + 1 W
Flusso luminoso	250 LUMEN
Luminanza frontale	500 lux @ 50 cm
Tipo batteria	3,7 V Li-Ion
Capacità batteria	1000 mAh
Autonomia	3 h
Tempo di ricarica	3 h

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

Caratteristiche tecniche	
Autonomia	3 ore
Tempo di ricarica	3 ore
Dimensioni	156x33x21 mm
Grado di protezione	IP54
Grado di protezione agli urti della lampada	IK07
Peso	108 gr.
Tipo batteria	3,7 LI-ion
Capacità batteria	1100 mAh
Potenza	4W

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°
- Fornita con caricatore di rete 220v+cavo USB/microUSB Dalla forma maneggevole e compatta,risulta utile x meccanici,installatori..ecc

Codice	Descrizione	Potenza
3480003530	560	370 lumen

Caratteristiche tecniche	
Sorgente luminosa	COB LED + 1 spot SMD LED
Potenza	3 W + 1 W (spot)
Flusso luminoso	370 lm
Luminanza frontale	800 lux @ 50 cm
Tipo batteria	3,7 V Li-PO
Capacità batteria	2600 mAh
Autonomia	3 h
Tempo di ricarica	3,5 h
Dimensioni	40x245x30 mm
Peso	195 gr

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.

Codice	Descrizione
3480003670	Lampada Pocket LED 370 lumen

Caratteristiche tecniche	
Sorgente luminosa	LED COB
Potenza	2,3 W
Flusso luminoso	370 lm
Luminanza frontale	400lux@50cm
Tipologia batteria	3,7 Li-ion
Capacità batteria	1210 mAh
Autonomia	2h
Tempo di ricarica	45 minuti

Lampada Led 400 lumen Slimflex ricaricabile



- Livelli di luminosità dimmerabili.
- Dotata di magneti nella base e sul dorso.
- Da piegata la lampada può funzionare anche come torcia tascabile.
- Le dimensioni ridotte ed il corpo pieghevole rendono la lampada uno strumento utile per illuminare anche gli spazi più angusti.
- Fornita con Caricabatterie 230 V

Codice	Descrizione	Potenza
3480003450	552	400 lumen

Caratteristiche tecniche	
Flusso luminoso	70/400 lumen
Luminanza frontale	25/105 Lux (1 m)
Luminosità	5700 Kelvin
Tipo batteria	Li-Ion 3,7 V / 2000 mAh
Autonomia	3 - 8 h
Tempo di ricarica	3 h
Dimensioni	302 x 44 x 34 mm
Peso	0,35 kg
Grado di protezione	IP54
Grado di protezione agli urti della lampada	IK07

Lampada ricaricabile cob led 430 lumen



- Con supporto per la ricarica
- Con controllo elettronico della carica,la lampada può essere lasciata sempre sul caricatore
- Con funzione mantenimento di carica
- Impugnatura in bicomponente
- Interruttore protetto
- Lampada indicata per tutti gli ambienti di lavoro grazie alla potenza luminosa e alla eccezionale robustezza

Codice	Descrizione	Potenza
3480003520	559	430 lumen

Caratteristiche tecniche	
Potenza	4,5 W
Flusso luminoso	430 Lumen
Luminanza frontale	800lux @50cm
Autonomia	4h
Tempo di ricarica	3,5h
Grado di protezione	IP64
Grado di protezione agli urti della lampada	IK09
Tipo batteria	3,7 V LiPo 4400 mAh

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
3480003522	559/Cal Calotta trasparente
3480003524	559/Lsolo lampada
3480003526	559/C solo caricabatterie
3480002365	gancio + supporto

Lampada a led 500 lumen



- Lampada a led ricaricabile
- Con base magnetica e gancio
- Orientabile a 180°
- Con indicatore del livello di carica della batteria
- Finitura soft touch
- Con cavo usb e adattatore alimentazione da rete inclusi

Codice	Descrizione
3480003480	555 lampada led 500 lumen

Caratteristiche tecniche	
Flusso luminoso	500 lumen
Tipo batteria	3,7 LI-ion
Capacità batteria	2200 mAh
Durata funzionamento	2 ore
Tempo di ricarica	3 ore
Dimensioni	A 200 x L 50 x P 30 mm
Peso	214 g.

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

Caratteristiche tecniche	
Autonomia	1,5/3 ore
Flusso luminoso	170/330 (1m)
Lumen	300/600
Luce	6400 kelvin
Grado di protezione	IP65
Peso	0,2 kg

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
- Con adattatori per ricarica da rete e 12v inclusi
- Ideale per lavori dentro e fuori i veicoli o un ambiente

Codice	Descrizione
3480003490	556 lampada led 1000 lum

Caratteristiche tecniche	
Flusso luminoso	1000 lumen (alta) - 400 lumen (bassa)
Tipo batteria	7,4 V agli ioni di litio, 2600 mAh, 9,62 Wh
Adattatore rete di alimentazione	230 V AC 50/60 Hz 5 V 1000 mA
Durata funzionamento	Fino a 5,5 h
Dimensioni	500x50x45 mm
Peso	733 gr

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.
- Ricaricabile con batteria al litio.
- 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 e l'adattatore di rete sono inclusi nella fornitura.
- Conforme alle classi di protezione IP65 e IK06.

Codice	Descrizione
3480003650	Lampada LED Slim 1000 lumen

Caratteristiche tecniche	
Potenza nominale assorbita (W)	10,00 W
Tensione nominale	3,7 V
Temperatura di colore	6000 K
Flusso luminoso	1000 lm
Tonalità di luce del LED	Bianco
Numero di LED per modulo	2
Peso	308 g
Dimensione	365x65x50 mm
Norme	CE/EMC/MSDS/ROHS, Classe IK: IK06

Lampada sottocofano 1200 lumen



- Con gancio telescopico estraibile
- Lampada rimovibile
- Lampada a 12 SMD LED
- Funzionamento a 220v
- Con cavo in neoprene da 5m H05RNF2x1mm2

Codice	Descrizione
3480003570	Lampada sottocofano 1200 lumen

Caratteristiche tecniche	
Lumen	1200
Grado di protezione	IP54
Alimentazione	220V
Standard energetico	A++
Peso	2,13 kg

Avviatore d'emergenza Meccanocar M-Starter 2100/700A



- Avviatore d'emergenza per moto, vetture, suv, fuoristrada, camper e veicoli commerciali
- Con uscita 15V x ricarica dispositivi generici audio-video
- Con ingresso micro-USB per ricarica veloce 5v/9v
- Sistema smart cable, il cavo di avviamento con pinze con innesto a 3 pin, con sistema di sicurezza e funzione 'boost'per mezzi senza batteria
- Il kit contiene: unità principale con lampada a led integrata, cavi di avviamento, caricatore x carica ultrarapida, cavo ricarica micro-USB, set cavi ricarica device (micro-usb, lightning, usb-c)
- **Pinze con doppio cavo e dentini x maggior superficie di contatto**
- **L'avviatore e tutti gli accessori vengono forniti in scatola di cartone**

Codice	Descrizione
4430057065	M-Starter 2100/700A

Caratteristiche tecniche	
Corrente di avviamento	700 A
Corrente di picco	2100 A

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4430057082	Set cavi con pinza 3pin

Avviatore d'emergenza STARTER 4.0 -12V 2400/800 A



- Ideale per l'avviamento di moto,vetture e furgoni.
- Pratico maneggevole leggero e di facile utilizzo.
- Con indicatore di livello di carica.
- Possibilità di ricarica di telefoni e tablet tramite presa USB 5V-2A
- Dotato di lampada a led, fissa o lampeggiante.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Capacità batteria al Litio Polimero	18000 mAh (66.6 Wh)
Corrente di avviamento	800 A
Corrente di picco	2400 A
Uscite	5V-2A ; 12V Avviamento
Ingresso	15V-1A
Tempo di ricarica	6 ore
Potenza	800 A
Temperatura di utilizzo	-20° C / 60°C
Dimensioni	274 x 165 x 60 mm
Peso	1250 gr

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,puo' 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

Caratteristiche tecniche	
Voltaggio	12 Volt
Corrente di avviamento	1380 A
Corrente di picco	4140 A
Cavi pinze	1,5 mt x 25 mm2
Peso	10,5 Kg
Dimensioni	Largh. 430 mm - Alt. 360 mm - Prof. 90 mm

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

9

Avviatore 12 v - 5700/1900 A



N.B. UTILIZZARE IL MORSETTO BATTERIA NEGATIVO QUANDO VIENE ESCLUSA LA BATTERIA O QUANDO QUESTA NON C'E'



- LUNGHEZZA CAVI 150 Cm.
- CARICATORE AUTOMATICO.
- PROTEZIONE SOVRATENSIONE.
- PESO Kg. 14,5.
- CARCASSA IN POLIETILENE AD ALTA RESISTENZA.

NB: PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE IL LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE

- Indicato per l'avviamento di qualsiasi veicolo di qualsiasi potenza con o senza batteria.
- Con voltmetro per l'indicazione dello stato di carica.
- Con caricatore automatico e cavo con doppio spinotto accendisigari in dotazione.
- Protezione sovratensione.
- Con libretto di istruzioni.
- Con un fusibile di ricambio
- A norme CE.

Codice	Descrizione
4430050060	985-12V 5700A AVVIATORE

Caratteristiche tecniche	
Corrente di avviamento	1900 A
Corrente di picco	5700 A

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4430049961	976 C-CARICATORE AUTOM. 220V
4430049630	955 CAVO DOPPIO SPINOTTO ACCENDISIGARI
4430049982	978 B - PINZA BLU C/LED
4430049984	978 R PINZA ROSSA
4430050080	986F - FUSIBILE 500 A
4430050075	986B BATTERIA DI RICAMBIO 248x96x145

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

Caratteristiche tecniche	
Peso	2,7 kg
Temperatura di utilizzo	-20 °C /60° C
Dimensioni	292x233x79mm
Capacità batteria	35000mAh
Uscite	5v-1A,5V-2,1A,12v-10A,12/24 per avviamento
Tempo di ricarica	Max 7 ore
Ingresso	230V-12V
Corrente di avviamento 12V	1200 A
Corrente di picco 12V	3600 A
Corrente di avviamento 24V	600 A
Corrente di picco 24V	1800 A

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4430058655	Caricatore di rete 220V per Bi-Starter

Avviatore d'emergenza 12-24volts



- Possibilita' di ergogare tensioni a scelta da 12 o 24 volts.
- La forma della carcassa permette di riporlo anche in spazzi ristretti o dietro ai sedili dei mezzi. Il fusibile di protezione dai corto circuiti e' facilmente accessibile sul frontale per sostituirlo velocemente in caso di necessita'.
- Costruzione estremamente robusta: 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 manoovra 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

Caratteristiche tecniche	
Voltaggio	12/24 volt
Caricabatteria	12V-1300mA
Cavi pinze	1,5 m x 50 mmq
Uscita a 12 V protetta	16A
Allarme polarità inversa	Si
Peso	21 Kg
Dimensioni	Largh. 500 mm - Alt. 480 mm - Prof. 160 mm
Corrente di avviamento 12V	2760 A
Corrente di picco 12V	8280 A
Corrente di avviamento 24V	1380 A
Corrente di picco 24V	4140 A

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

Avviatore carrellato 12/24V



- Nuovo modello 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 dove la pinza blu é dotata di led per illuminare il punto di contatto

Codice	Descrizione
4430060010	Avviatore carrellato 12/24 V

Caratteristiche tecniche	
Lunghezza cavi	1,5 m
Sezione cavi	35 mm2
Presa 12v ausiliaria	16A
Allarme di polarità inversa	Si
Dimensioni	53x16x48 cm
Peso	26 kg
Corrente di avviamento 12V	3300A
Corrente di picco 12V	9900A
Corrente di avviamento 24V	1650A
Corrente di picco 24V	4950A

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



- Possibilita' 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 caricabatteria in dotazione, permette una completa ricarica in tempi molto brevi.
- La particolare forma ridotta della carcassa, permette di riporlo anche in spazi ristretti o dietro ai sedili dei mezzi. Il fusibile di protezione dai corto circuiti è facilmente accessibile sul frontale per sostituirlo velocemente in caso di necessità.
- Costruzione estremamente robusta: carcassa antiurtoin polietilene, 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

Caratteristiche tecniche	
Voltaggio	12/24 Volt
Cavi pinze	1,5mt x 50 mmq
Uscita a 12 V protetta	16A
Allarme polarità inversa	Si
Peso	24 Kg
Dimensioni	L. 520 mm - H. 400 mm - P. 160 mm
Corrente di avviamento 12V	3800 A
Corrente di picco 12V	11400 A
Corrente di avviamento 24V	1900 A
Corrente di picco 24V	5700 A

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

Caratteristiche tecniche	
Lunghezza cavi	180 cm
Sezione cavi	70 mm2
Presa 12v ausiliaria	16A
Allarme di polarità inversa	Si
Dimensioni	47x34x97 cm
Peso	55 kg
Corrente di avviamento 12V	5280 A
Corrente di picco 12V	15840 A
Corrente di avviamento 24V	7920 A
Corrente di picco 24V	2640 A

Set cavi di ricambio con pinze per 600A



- Set cavi con pinze per 600A per modello 4430057060

Codice	Descrizione
4430057080	Set cavi con pinze x 600 A

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.
- **Grazie al pratico adattatore è possibile utilizzare anche il n/s starter M600-600A**
- **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.
- Gli indicatori led in dotazione verificano che ci sia la giusta connnessione tra la presa Obd con l'avviatore e se la batteria può essere rimossa senza il rischio di perdere le memorie di bordo

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

Caratteristiche tecniche	
Tensione di ricarica	14,4v
Corrente di ricarica	Max 0,8A
Tipo di caricabatterie	6 fasi, ciclo di ricarica completamente automatico
Tipo di batterie	batterie al pionbo-acido 12V
Capacità batteria	1,2-32AH, 100AH per mantenimento
Isolamento	IP65 (a prova di schizzi e polveri)
Tensione minima batteria	2,0V

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

Caratteristiche tecniche	
Tensione CA	220-240 VCA, 50-60Hz
Corrente	0,6A rms
Corrente di ritorno	< 1,3mA
Tensione di ricarica	14,4 V/0,8A - 14,4V/3,8A, 14,7V/ 3,8A
Oscillazione	Max 50 mV rms max 0,05 A rms
Corrente di ricarica	0,8-3,8 A max
Range di temperatura	da -20°C a +50°C
Capacità batterie	da 1,2 a 130 Ah
Isolamento	IP 65 (a prova di polvere e spruzzi)
Dimensioni	165x31x38 mm (LxLxA)
Peso	0,5 Kg

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.
- Riduzione automatica della corrente per eccessiva temperatura.
- Fornito in valigetta con istruzioni.
- **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

Caratteristiche tecniche	
Tensione CA	220-240 VCA, 50-60Hz
Corrente	0,9 A rms
Corrente di ritorno*	< 3 mA
Tensione di ricarica	14,4 V,14,7V,13,6V continuo, 16 V Boost
Oscillazione**	Max 150 mV rms max 0,3A rms
Corrente di ricarica	7 A max
Range di temperatura	da -20°C a +50°C
Capacità batterie	da 14 a 225 Ah
Isolamento	IP 65 (a prova di polvere e spruzzi)
Dimensioni	191x89x48 mm (LxLxA)
Peso	0,8 Kg

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.
- *Per corrente assorbita di ritorno si intende la corrente che ritorna dalla batteria se il caricabatterie viene collegato alla batteria senza collegare il cavo di alimentazione. Questo valore é mediamente 30 volte più basso che nei caricatori convenzionali.
- ** La qualità della corrente e della tensione é molto importante. Un caricabatterie lineare produce corrente caratterizzata da un'elevata oscillazione che comporta il surriscaldamento della batteria e favorisce l'invecchiamento prematuro dell'elettrodo positivo. Un valore elevato dell'oscillazione può inoltre influire negativamente sui dispositivi collegati alla batteria. I caricabatterie Meccanocar consentono di ottenere corrente di qualità elevata caratterizzata da un'oscillazione bassa. Non é quindi necessario scollegare la batteria dal veicolo.

Codice	Desc.	Capacità Ah
4430050532	Multi XT14000	28-500

Caratteristiche tecniche	
Tensione CA	220-240 VCA, 50-60Hz
Corrente	3,0 A rms
Corrente di ritorno*	14 mA
Tensione di ricarica	da 28,8 a 31,0 V,variabile in funzione della temp.
Oscillazione**	Max 50 mV rms max 0,13A rms
Corrente di ricarica	14 A max
Range di temperatura	da -20°C a +50°C
Capacità batterie	from 35 to 225 Ah
Isolamento	IP 44 (uso in esterni)
Dimensioni	233x128x64 mm (LxLxA)
Peso	1,4 Kg

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 disponibilta' 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-130AH



- Caricabatterie e alimentatore Professionale con tecnologia di carica automatica multi-ciclo.
- Studiato per assicurare una tensione stabile su veicoli a 12V durante le operazioni di diagnosi e di programmazione flash
- Consente il recupero, la carica e il mantenimento di tutte le batterie a 12V.
- Le dimensioni compatte e un altezza di soli 10 cm, lo rendono ideale per l'alimentazione di veicoli in esposizione in showroom.
- Idoneo per tutti i tipi di batteria compreso Start&Stop e Lithium.

Codice	Descrizione
4430059990	Caricabatterie e alimentatore

Caratteristiche tecniche	
Peso	4,6 Kg
Dimensioni	37X22X10 cm
Capacità batterie	1,2 - 1300 Ah
Corrente di ricarica	Da 1A A 130A
Tensione di ricarica	13.8V / 14.7V nom.12V
Tensione Ingresso	100÷240V ac, 50-60Hz
Tensione alimentatore	Da 12.8V a 14.8V selezionabile
Sezione cavi	25 mmq
Lunghezza cavo	3 m



Arredamento officina e allestimento furgoni

Carrelli e portautensili 996
Arredamento officina 1007
Allestimento furgoni 1017
Cavalletti e sollevamento moto 1025
Sistemi di sollevamento e trasporto 1031
Scale e ponteggi 1047
Aspirazione fumi 1050

Carrello da officina a 7 cassetti



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	780	477	952	300
L4	569	410	69	40
L5	569	410	144	40

- Cassetti con guide su cuscinetti a sfera ad apertura totale
- Piano di lavoro con copertura in gomma
- Struttura verniciata a polvere epossidica antigraffio resistente ai prodotti chimici
- Con chiusura centralizzata
- Con parete forata utilizzabile come pannello portautensil
- Con 5 cassetti altezza 69 mm e due cassetti altezza 144 mm
- Cassetti misura 569x410
- Sui cassetti possiamo montare i nostri termoformati delle serie 4200005...

Codice	Descrizione	N° cassetti
4700031170	KR143	7

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



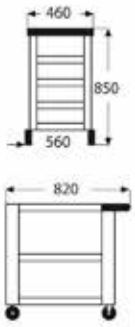
- Kit utensili per nuovi carrelli Meccanocar
- Per cassetti formato 530x370mm

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 ricoperti da 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**
4700000105	2200/R KIT RUOTE DI RICAMBIO DIAM 80 MM (vecchi modelli)
4700000106	2200/100R-KIT 4 RUOTE D.100mm

Carrello Magnum

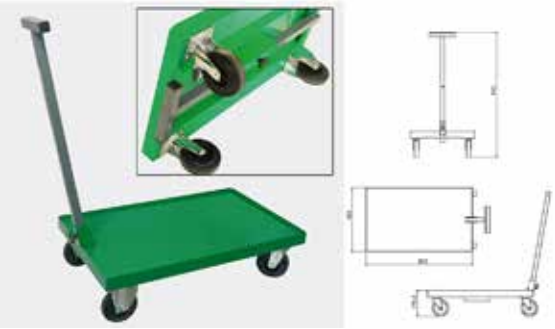


- Carrello a 3 piani
- Con 4 ruote diametro 125mm,di cui 2 fisse,1 girevole,1 girevole con freno.
- In lamiera verniciata verde ral 6029 lucido.
- Portata kg 280.

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.
- Il manico pieghevole consente all'utilizzatore di riporre il carrello anche sotto uno scaffale una volta utilizzato
- In lamiera verniciata verde ral 6029 lucido
- 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 x 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

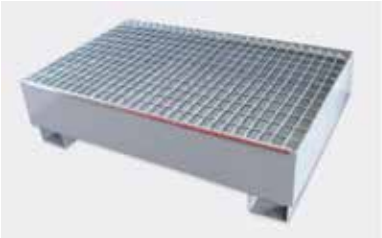
Carrello per fusti da Kg 200

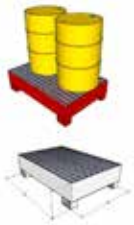


- Carrello per movimentazione fusti da kg 200, particolarmente indicato per il settore auto, veicoli industriali e movimento terra.
- Robusta struttura in acciaio al carbonio zincata, con supporto portapompa, portatubo e aggancio ferma coperchio.
- Completo di 4 ruote ; 2 a piastra girevole ø 200 mm. 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

Griglie porta fusti





- 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.
- Importante:la vasca di raccolta deve poter contenere1/3 del volume stoccato e non deve essere inferiore alla capacità del contenitore più grande.
- Se lo stoccaggio avviene in zona di tutela della falda idrica la vasca deve poter contenere il 100% del prodotto.
- Vasca di raccolta a tenuta stagna.
- In acciaio al carbonio,verniciatura a caldo a polvere epossidica per una lunga durata.
- Trasportabile con carrello elevatore o transpallet.

Codice	Descrizione
4430055902	1532-Griglia per 2 fusti

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni A+B+C mm	1210 x 740 x 330
Portata Lt	205
Peso Kg.	54

Griglia portafusti in materiale plastico

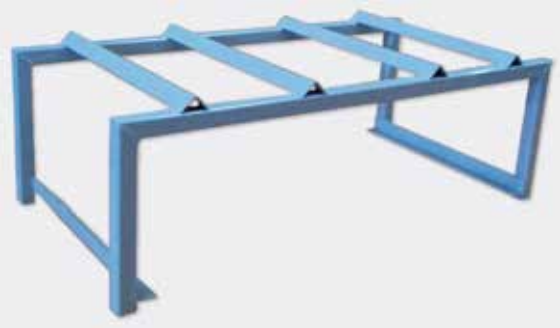


- Idonea per 2 fusti da kg200
- Idonea per prodotti acidi,alcalini ecc
- Importante:la vasca di raccolta deve poter contenere 1/3 del volume stoccato e non deve essere inferiore alla capacità del contenitore più grande.

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 porta fusti



- Supporto a sella in acciaio con portata 2 fusti da kg200.
- Per posizionamento orizzontale dei fusti.

Codice	Descrizione
4430055912	1534-Supporto porta fusti

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni A+B+C mm	1180 x 600 x 380
Portata Lt	600
Peso Kg.	19,5

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

Valigie tecniche portautensili

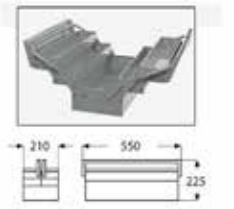


- Valigia modello professional in alluminio.
- Valigia professionale dotata di maniglia cromata con presa morbida.
- Doppia serratura a chiave.
- 8 piedini in gomma.
- 3 robuste cerniere.
- Con agganci per tracolla.
- Con rinforzi in acciaio cromato.
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- 1 tasca porta documenti con taschine porta pinze.
- 1 pannello mobile in PPL rivestito in PVC con 6 file di passanti elastici + 1 pannello con 3 file di passanti elastici.
- 2 cassette porta minuterie di cui 1 con portapunte.
- 1 vasca interna modulare con tre separatori capace di contenere persino un avvitatore a batteria.
- 1 cintura per tracolla.

Codice	Desc.	Misure interne mm	Misure esterne mm	Peso Kg.
4700003450	2541	480x350x205	510x380x215	7

Cassette portautensili 5 scomparti



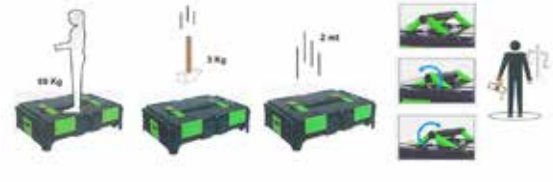


- Modello lungo.
- Consente l'inserimento delle chiavi a "T" lunghe.
- In lamiera verniciata.
- Con doppia maniglia per una apertura migliore.
- Peso kg 6,5.

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.
- Basta appoggiare una cassetta sull'altra anche con una sola mano e l'impilaggio avviene automaticamente grazie ai ganci laterali.
- La maniglia rientra nella sede del coperchio e scorre su binari in modo da distribuire il peso.
- L'interno é 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

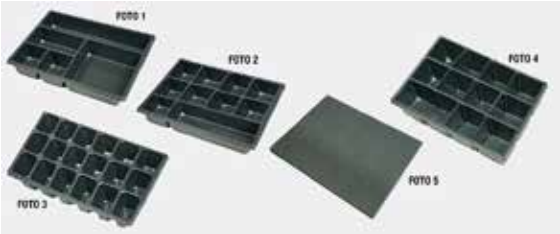
Cassetta sc3 con due pannelli interni con elastici



- 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



- NB:la cassetta SC1 ha già di serie una spugna montata sulla parte inferiore del tappo in modo da avere 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 in metallo su ruote per lo spostamento delle cassette SC.



- Le cassette SC si bloccano sulla base con un semplice clic come su un altra cassetta
- 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

Valigetta portautensili in polipropilene 70/12



- Valigetta senza divisori interni
- Utilizzabile per,attrezzature, trapani, avvitatori, smerigliatrici e utensili elettrici in genere.

Codice	Descrizione	Dim. mm
3980004730	70/12 Valigetta	375x285x130h

Borsa per idraulici/elettricisti



- Bauletto in pelle.
- Lunghezza 55 cm.
- Con cintura per tracolla.

Codice	Desc.
4720007800	189

Borsa portautensili



- Borsa porta utensili pratica e maneggevole
- Vano principale aperto con 10 tasche esterne
- Borsa in Poliestere 600D (tipo cordura) rinforzata con manico in metallo fisso.
- Peso massimo di trasporto Kg.20
- Dimensioni cm38x22x28h

Codice	Descrizione
4700030100	Borsa portautensili

Borsa portautensili XL



- Borsa portautensili di grandi dimensioni.
- Ampio vano principale.
- Quattro tasche interne più sedici predisposizioni per utensili
- Quaranta tasche esterne di varie misure per alloggiamento cacciaviti e utensili
- Manico in metallo con impugnatura antiscivolo, girevole su perni.
- Tracolla con imbottitura per trasporto.
- Costruita in Poliestere 600D (tipo cordura).
- Peso massimo di trasporto Kg.20
- Dimensioni cm 51x28x36h

Codice	Descrizione
4700030110	Borsa portautensili XL

Valigia portautensili



- Pratica valigia in Poliestere 600D (tipo cordura).
- Con maniglia e tracolla per un facile trasporto.
- Apertura con cerniere da entrambi i lati.
- Molteplici tasche interne per il posizionamento di attrezzature varie.
- Pannello interno con elastici per cacciaviti e/o utensili.
- Tale valigia può essere utilizzata anche per trasporto di computer o apparecchiature per diagnostica.
- Dimensioni mm:L425XH355XP160.

Codice	Descrizione
4700030120	Valigia portautensili

Zaino porta utensili



- Zaino porta attrezzi in Poliestere 600D (tipo cordura).
- Ideale per il trasporto di strumenti e utensili per ogni tipologia di lavoro.
- Le 24 tasche tra interne e laterali permettono di distribuire il peso e rintracciare facilmente gli articoli.
- Maniglia superiore antiscivolo.
- Base in gomma resistente.
- Comodi spallacci imbottiti regolabili.
- Dimensioni mm: L370xH430xP200.

Codice	Descrizione
4700030130	Zaino porta utensili

Zaino porta utensili XXL



- Zaino porta attrezzi in Poliestere 1680D di grandi dimensioni.
- Ideale per il trasporto di utensili e apparecchiature per ogni tipologia di lavoro.
- Pannello interno con porta utensili fronte retro.
- Le molteplici tasche tra interne e laterali permettono di inserire e trasportare varie attrezzature.
- Inoltre dispone di tasche con cerniera per oggetti personali e documenti.
- Grande maniglia di trasporto superiore imbottita.
- Base in gomma resistente.
- Striscia riflettente per una maggiore visibilità notturna.
- Comodi spallacci imbottiti regolabili con cinghie di qualità.
- Peso massimo di trasporto Kg.20.
- Dimensioni mm: L400xH550xP200.

Codice	Descrizione
4700030140	Zaino porta utensili XXL

Scaffalatura metallica meccanocar linea "Taurus"



- Scaffalatura in metallo, fornita con la minuteria per il fissaggio, robusta, versatile, consente di 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
- 1 modulo c/cassettiera
- 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

Cassettiere componibili porta minuterie modello Madia

- Sistema componibile di cassettiere dotate di cassetti estraibili ad apertura basculante.
- Indicato per tutti coloro che desiderano ordine ed efficienza nel proprio ambiente di lavoro (officine, carrozzerie, magazzini, ecc).
- 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
- Indicato per avere minuterie in ordine e al loro posto
- **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

Contenitore portaminuterie



- Contenitore portaminuterie con divisori mobili
- Fornita con divisori
- Dimensioni mm 400x305x62h

Codice	Descrizione
3980004740	4515- Valigetta con divisori mobili

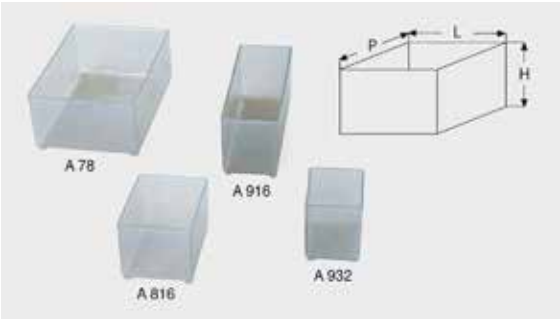
Contenitori per assortimenti in Polipropilene - Valigetta vuota per scomparti asportabili



- Contenitore infrangibile in Polipropilene.
- Per scomparti asportabili.
- Coperchio trasparente.
- Lo speciale coperchio a tenuta garantisce 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

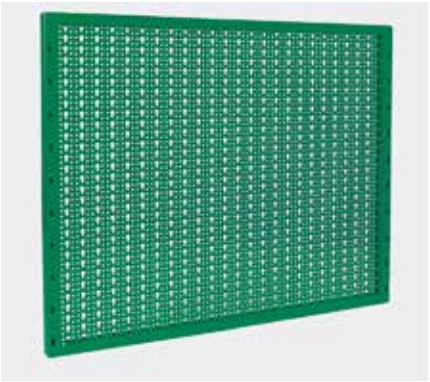




- In polistirolo colore verde.
- Massima resistenza agli oli e grassi.
- Doppio sistema di incastro laterale verticale.

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.
- Colore verde ral 6029 lucido.
- Per ganci vedi n/s art 443-442.

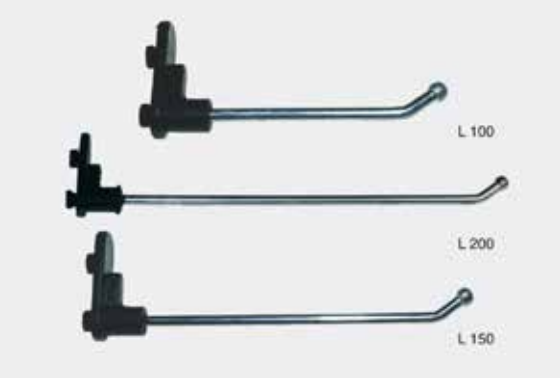
Codice	Desc.	Dimensioni mm
4430039600	441	1000x800
4430039610	441-2	2000x800

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
4430039750	442-5-L15	DIRITTO L 150
4430039760	442-5-L20	DIRITTO L 200

Kit ganci in plastica per pannelli

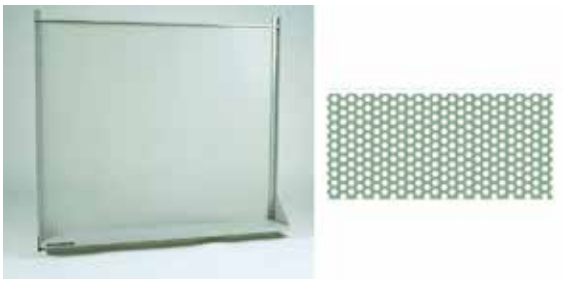


- Kit di ganci con attacco ad asola

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 ochciello	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	-

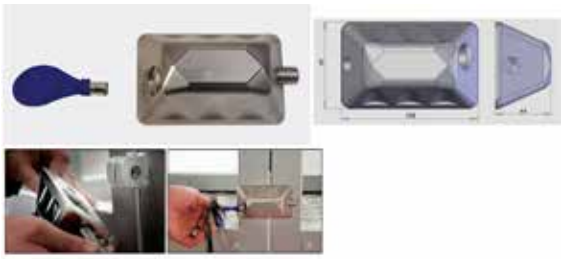
Scaffale metallico portaminuterie



- Lamiera verniciata, colore grigio.
- Divisori in lamiera zincata.
- Etichette in cartoncino.

Codice	Desc.	Caselle	Dimensioni mm
4430039200	435	36	600x600x120
4430039300	436	114	600x1800x120

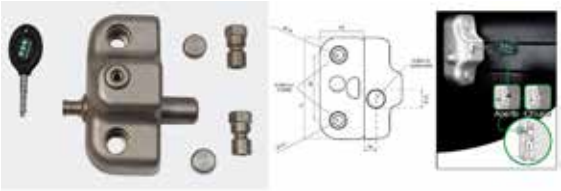
Meccanocar Lock Safe I Lucchetto per cancelli



- Lucchetto di sicurezza per cancelli.
- Realizzato interamente in acciaio temperato.
- Dotato di serratura di sicurezza brevettata con protezione antitrapano e anti-bumping.
- Trattamento di nichelatura per garantire la resistenza alla corrosione.
- Pistoncino di bloccaggio protetto.
- Pistoncino di bloccaggio a frattura calibrata.
- Resistente al taglio.
- Semplice da utilizzare.
- Facile da installare.
- In dotazione due staffe in acciaio forate da saldare alle due ante del cancello.
- Fornibili piu' pezzi con la stessa chiave.
- Fornito con tre copie di chiavi.

Codice	Desc.
4700008000	90-01

Meccanocar Lock Safe II Lucchetto per serrande



- Lucchetto di sicurezza per serrande.
- Il sistema piu' sicuro per la chiusura antintrusione della vostra serranda.
- Lucchetto realizzato interamente in acciaio temperato.
- Dotato di serratura di sicurezza brevettata con protezione antitrapano e anti-bumping.
- Trattamento di nichelatura per garantire la resistenza alla corrosione.
- 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

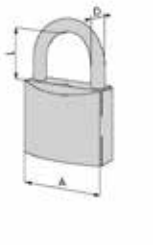


- Dispositivo di sicurezza per tutti i tipi di veicoli commerciali, utilizzabile sia su portelloni posteriori che su quelli laterali a scorrimento.
- Utile per tutti coloro che hanno la necessita' di proteggere il contenuto del proprio furgone es. elettricisti, idraulici, corrieri, furgoni assistenza stradale ecc..
- Corazza in acciaio temperato con trattamento di nichelatura chimica che garantisce la resistenza alla corrosione.
- Possibilita' di utilizzo con due funzioni di chiusura, manuale o automatica.
- Viene 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)

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 in acciaio





- Lucchetto corazzato di sicurezza rettangolare con bloccaggio a sfera.
- Corpo monoblocco in acciaio carbonitrurato con trattamento anticorrosivo di nichelatura chimica.
- Arco in acciaio cementato antitaglio con trattamento di nichelatura chimica.
- Piastrini di protezione per cilindro e cilindretto, entrambi in acciaio carbonitrurato antiperforazione.
- Dotazione di serie: due chiavi.

Codice	Desc.
4700003665	2554C

Carrello sottomacchina



- Struttura in tubolare e lamiera verniciata cuscino imbottito.
- 4 ruote ø 40.
- Dimensioni: alt. 100 mm - lung. 950 mm - larg. 435 mm.

Codice	Desc.
3920000200	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

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

Tappeti di protezione

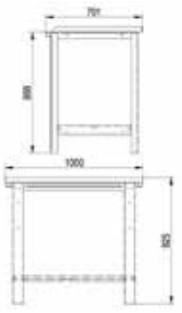


- Nuovi tappeti in plastzote
- Colore verde
- Nuovo materiale resistente a oli e grassi
- Tappeti pratici indicati per chi non ama i modelli con le ruote
- Pratici da trasportare
- Estremamente leggeri e resistenti
- Tappeto grande solo 500 gr
- Tappeto piccolo solo 200 gr

Codice	Descrizione	Misure (mm)
3920000700	113-tappeto grande	995x495
3920000800	114-tappeto piccolo	550x245

Banco da lavoro da 1 mt



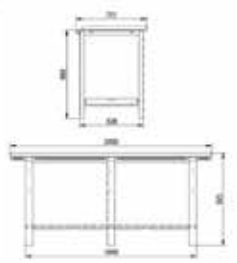


- Banco da lavoro con piano in lamiera zincata.
- Spessori: piano in lamiera zincata 3mm, struttura 1,5mm.
- Con ripiano inferiore e montanti in lamiera verniciata verde RAL 6029 lucido.
- Fornito smontato.
- Peso: kg 42.
- Portata: kg 1000.

Codice	Desc.
4700007700	805-1MT

Banco da lavoro da 2 mt



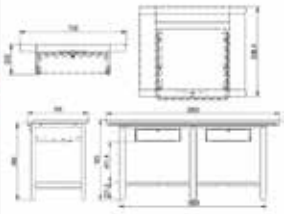


- Banco da lavoro con piano in lamiera zincata.
- Spessori: piano in lamiera zincata 3mm,struttura 1,5mm.
- Con ripiano inferiore e montanti in lamiera verniciata verde ral 6029 lucido.
- Peso kg 76
- Portata: kg 2000

Codice	Desc.
4700007710	806-2MT

Cassetto per nostri banchi da lavoro da 1 e 2 metri





- Cassetto completo di guide.
- In lamiera verniciata verde ral 6029 lucido.
- 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

ALLESTIMENTO VEICOLI COMMERCIALI MECCANOCAR

- Meccanocar propone nove soluzioni modulari standard per l'allestimento dei furgoni e dei veicoli commerciali.
- Settore di utilizzo: elettrico, termoidraulico, impiantisti in genere, carrozzerie e manutentori in genere, autoriparatori, soccorso stradale, gommisti, officine riparazioni carrelli elevatori.
- 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 totalita' 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.
Individuato il corretto modulo si può procedere a costruire l'allestimento desiderato sulla base delle misure del copripassaruota.
Per quanto riguarda l'altezza complessiva dell'allestimento si consiglia di misurare attentamente il mezzo ed eventualmente aiutarsi con le misure riportate negli schemi dei monoblocchi.

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

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

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

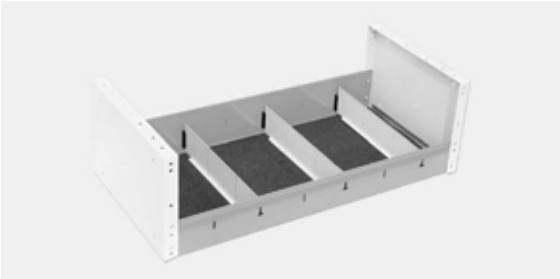
Cassettiera 4 valigette H 66 mm



- 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

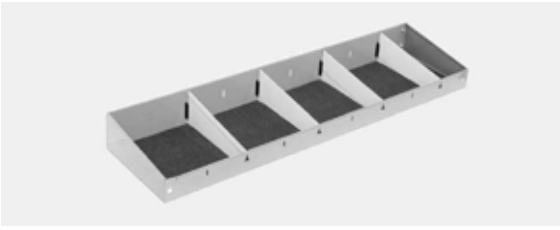
Scaffalature intermedie



- 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

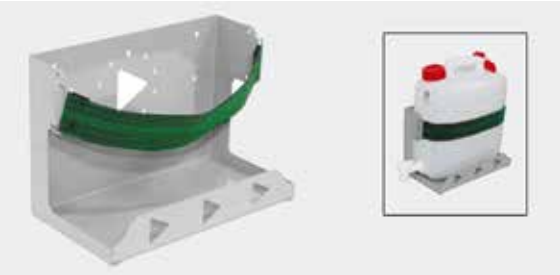
Portarotolo di carta universale



- 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.
- Lunghezza barra: 360 mm.
- 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

10

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.
- Per officine e concessionarie moto.

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.
- Per officine e concessionarie moto.

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	Desc.
4700003560	2544

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 affidabilita'.
• Per officine e concessionarie moto.

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.
• Per officine e concessionarie moto.

Codice	Descrizione
4700003600	2548

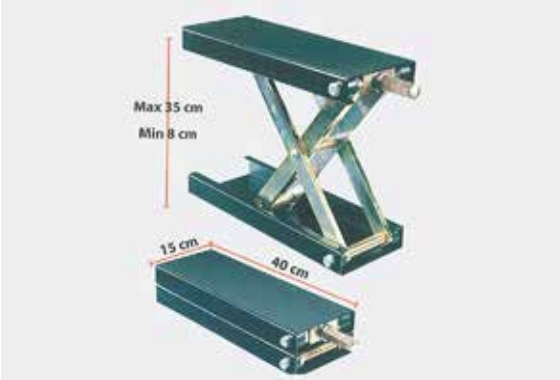
Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4700003601	Kit perni

Cavalletto centrale per moto da cross



Codice	Desc.
4700003590	2547

Cavalletto centrale per custom

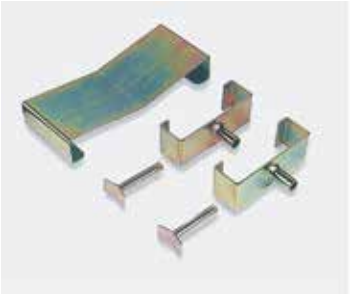


- Cavalletto centrale meccanico con sollevamento a vite.
- Prodotto per officine moto e scooter.
- Non utilizzare pistole pneumatiche per il sollevamento.

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 universale per moto ,scooter e maxiscooter.
- Rotazione completa a 360°.
- Con piastra universale.
- 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.
- Indicato per officine moto.

Codice	Descrizione	Foto
4700005915	2625-supporto universale per moto	1
4700005910	2620-adattatore moto Ducati	2
4700005912	2622-adattatore motori , scooter e maxiscooter	3

Ponte per moto Meccanocar

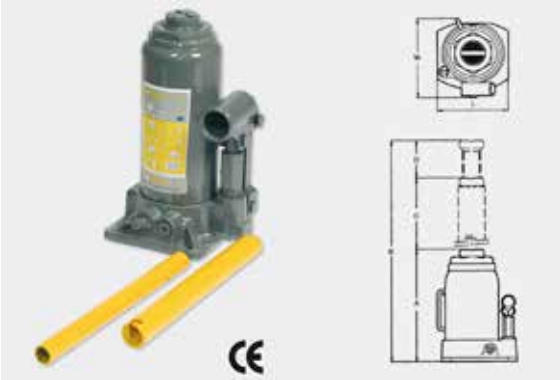


- Il ponte moto Meccanocar ha un'alzata massima di 130 cm, superiore ai sollevatori tradizionali, e 8 posizioni di sicurezza meccanica, che lo rende particolarmnete indicato per lavorare comodamente in tutte posizioni.
- La portata di 500 kg lo rende adatto per sollevare tutti i mezzi a due ruote presenti sul mercato, la struttutra portante in acciaio permette notevole stabilita' durante il lavoro.
- 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, inoltre, 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.
- Nella versione elettroidraulica la tensione di alimentazione e' di 220V.

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	

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

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



- Nuovo sollevatore ribassato serie corta
- Con sistema a doppio pistone per un rapido avvicinamento al carico
- Con ruote in Pu, piattello in gomma e nuova impugnatura con rivestimento in gomma
- La discesa del carico è controllata tramite il nuovo sistema CDS (controlled descent Speed) controllo del carico in discesa, che impedisce al carico di scendere di colpo.
- Ulteriore vantaggio è l'altezza da terra di soli 75mm che ne 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
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
- Nuova 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

Sollevatore idraulico a carrello portata 3 TON



- Prodotto consigliato per utilizzi in officine, carrozzerie e gommisti
- La sua portata di 3 ton gli consente di operare anche su grosse vetture e veicoli commerciali
- Unità idraulica con ben 3 anni di garanzia che ne attesta l'efficienza .
- Con pedale di avvicinamento rapido al peso da sollevare
- Con piattello gommato
- Con ruote in nylon antiolio
- Con sistema di controllo della discesa del carico
- Sostituisce il cod. 4700002320

Codice	Desc.	Portata (TON)
4700030200	302	3

Caratteristiche tecniche	
Portata	3 TON
Altezza minima	95 mm
Altezza minima senza piattello	75 mm
Altezza massima	500 mm
Lunghezza	720 mm
Larghezza	367 mm
Altezza leva	1200 mm

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4700030210	302-RA-Ruota anteriore
4700030220	302-RP-Ruota posteriore
4700030230	302-PG-Piattello gommato

Sollevatore idraulico a carrello portata 3 TON



- Prodotto dotato di doppie ruote anteriori che gli permettono di muoversi agilmente sui pavimenti grigliati delle carrozzerie.
- La sua portata di 3 ton gli consente di operare anche su grosse vetture e veicoli commerciali
- Unità idraulica con ben 3 anni di garanzia che ne attesta l'efficienza .
- Con pedale di avvicinamento rapido al peso da sollevare
- Con piattello gommato
- Con ruote in nylon antiolio
- Con sistema di controllo della discesa del carico
- Sostituisce il cod. 4700002321

Codice	Desc.	Portata (TON)
4700030300	303	3

Caratteristiche tecniche	
Portata	3 TON
Altezza minima	95 mm
Altezza minima senza piattello	75 mm
Altezza massima	500 mm
Lunghezza	839 mm
Larghezza	367 mm
Altezza leva	1200 mm

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4700030250	303-RASet 4Ruote anteriori
4700030260	303-RP-Ruota posteriore
4700030270	303-PG-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



- Sollevatore combinato dalle molteplici proprietà.
- La parte anteriore estremamente ribassata é 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	

Sollevatori idraulici altissime prestazioni - Modello serie corta



- Sollevatore idraulico serie corta **marca omcn**.
- Prodotto idoneo per officine, gommisti, autodemolizioni, stazioni di servizio e carrozzerie.
- Notevole alzata massima, pari a 525 mm, con mantenimento staticita' del veicolo.
- Manico fornito con sistema di discesa a doppio sistema di sicurezza.
- Ruote in ghisa, idonee per esterni ed interni, e piattello in ferro per una maggiore resistenza del prodotto.
- Articolo indicato per coloro che desiderano buona portata e ingombro ridotto.
- Fornito di valvola di sicurezza automatica che impedisce carichi superiori alla portata nominale.
- Portata max: 1,5 Ton.
- Le ruote in ghisa non permettono lo scorrimento su superfici grigliate.

Codice	Descrizione	Portata (TON)	Larghezza max. mm	Peso Kg.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
4700006100	2630 - T 1,5 - sollevatore	1,5	365	37	1560	700	130	200	525

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 particolarmente indicate per i grigliati in carrozzeria.
- Piattello in ferro.
- Fornito di valvola di sicurezza automatica che impedisce carichi superiori alla portata nominale.
- Portata max: 2 TON.

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		
Articolo	**Codice**	**Desc.**
Piattello in metallo	4700006202	2631/P
Manico completo	4700006204	2631/M
Coppia ruote posteriori	4700006220	2631/CP
Coppia ruote anteriori	4700006230	2631/A

Sollevatori idraulici altissime prestazioni - Modello serie lunga 3 TON



- Sollevatore idraulico serie lunga **marca omcn**.
- Prodotto idoneo per officine, gommisti, autodemolizioni, stazioni di servizio e carrozzerie.
- Notevole alzata massima, pari a 520 mm, con mantenimento staticita' del veicolo.
- Manico fornito con sistema di discesa a doppio sistema di sicurezza.
- Ruote in ghisa, idonee per esterni ed interni, piattello in ferro per una maggiore resistenza.
- Articolo dotato di pedale per alzata rapida.
- Fornito di valvola di sicurezza automatica che impedisce carichi superiori alla portata nominale.
- Portata max: 3 TON.
- Le ruote in ghisa non permettono lo scorrimento su superfici grigliate.

Codice	Descrizione	Portata (TON)	Larghezza max. mm	Peso Kg.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
4700006300	2632 - T3 - sollevatore	3	335	59	2100	1265	140	185	520

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	**Descrizione**
4700006310	2632M-Manico di ricambio

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 dall'ingombro minimo.
- Sollevatore oleopneumatico 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 grazie al peso ridotto e alla praticita di utilizzo.

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

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.
- Particolarmente indicati nelle off. V.I.

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, in particolare officine e carrozzerie veicoli industiali, autolinee private, concessionari veicoli industriali, movimento terra.
- 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

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 nelle officine meccaniche, nelle carpenterie leggere, e 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.
- 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 nelle officine meccaniche, nelle carpenterie medio pesanti, e 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.
- 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

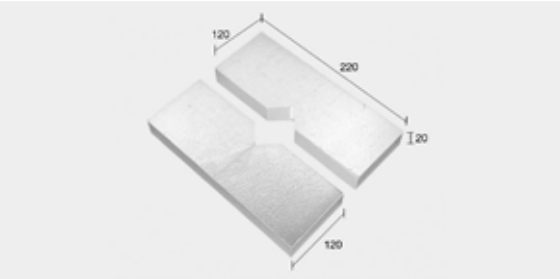
Kit tampone e rondelle per estrazione cuscinetti



- 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.
- Consentono grazie all'incavo centrale 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 ,applicabile su ogni tipo di pressa
- 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.

Sollevatori sottoponte e da fossa



- Sollevatori con steli cromati per una maggior durata e robustezza.
- Con pompa a doppia velocita per un accostamento rapido al pezzo da sollevare.
- Con valvola di sicurezza contro la discesa accidentale.
- **N.B.: prima del primo utilizzo ricordarsi di allentare la vite sul pistone per permettere il passaggio dell'aria.**

Codice	Desc.	Portata (TON)	H min (mm)	H max (mm)	Peso	Foto
4700002880	2516-T 0,3	0,3	1150	1960	30 kg	1
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**.
- Prodotto idoneo per officine auto e V.I., autodemolizioni, stazioni di servizio e carrozzerie.
- Articoli altamente professionali dotati di valvola di sicurezza per il sovraccarico.
- Portate max. 250, 600 e 1.000 kg per un' ampia gamma di applicazioni.
- 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
4700006402	2633C Culla di ricambio per 2633
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 e 30 mm, invertendo l'adattatore inserito.
- Applicabile su sollevatori da fossa con stelo diametro 45 mm, togliendo completamente l'adattatore.
- NB: Per togliere l'adattatore bisogna rimuovere il fermo di sicurezza.
- NB: Per montare il supporto su un sollevatore da fossa bisogna prima togliere la culla.
- 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

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 e non svolgendo alcun movimento non sono soggette alla certificazione CE - coefficente di sicurezza 2/1.
- 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

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	680 max

Caratteristiche tecniche	
Codice	4700008050
H min (mm)	300
H max (mm)	1940
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

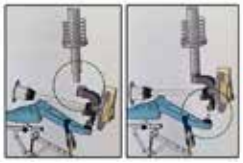


- Attrezzo universale per il sostentamento del motore.
- Realizzato in acciaio verniciato a polvere epossidica.
- Sistema d'appoggio basculante per facilitare il fissaggio dell'attrezzo sulla carrozzeria del veicolo.
- Dotato di due staffe con piedi in gomma antiscivolo per non danneggiare la carrozzeria.
- 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

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,ai Suv,veicoli commerciali e grosse berline
- 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 ..
- Grazie ai due ganci di attacco scorrevoli,si adatta a tutti i sottoscocca delle auto
- Dopo lo smontaggio dei supporti motore ,la zona motore rimane completamente accessibile in quanto l'attrezzo lo sostiene all'interno del cofano.
- **Caratteristiche tecniche:**
- Braccio telescopico allungabile di 230 mm
- Portata 240 kg
- 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 é in poliuretano per non danneggiare le superfici

Codice	Descrizione	Portata kg
4700030720	Supporto motore	240

Transpallet



- Transpallet professionale indispensabile per la movimentazione di materiale.
- Indicato per officine, autotrasportatori, magazzini in genere, stazioni di servizio, corrieri, ecc.
- Doppi rulli anteriori in nylon per una grande scorrevolezza e silenziosita' anche nelle pavimentazioni piu' 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 qualita'.
- Conforme alla direttiva macchine 2006/42/CEE.

Codice	Descrizione
4700003390	2538
4700003391	2538 RA-Rullo Ant.
4700003392	2538 RP-Ruota Post.

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

Pallet stopper



- Pratico accessorio indispensabile per il bloccaggio delle ruote del transpallet che viaggia su strada
- Prodotto in PP ad alto impatto, risulta robusto ed affidabile.
- Posizionato sotto le due ruote del transpallet, evita che questi si possa muovere o capovolgere durante il viaggio e non c'é così più bisogno di dover bloccare le forche del transpallet sotto un pallet, non sempre presenti soprattutto se il camion é ancora da caricare.
- 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 - Mod. Auto



- Carrello sposta auto universale per auto.
- 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 alpavimento.
- Ampio campo di applicazione, il carrello ha infatti la capacità di sollevare auto con pneumatici da 13" fino a molti profili da 16".
- Con cuscinetti a sfera autolubrificanti.

Codice	Descrizione
3920000300	108 - Modello auto

Caratteristiche tecniche	
Portata	565 kg(2260kg con 4 unità)
Meccanismo	Doppia camma,cricco bi-direzionale
Larghezza max. pneumatico	Fino a 23 cm
Dimensioni pneumatico	13” e molti profili da 16”
Ruote	4x100mm
Rulli	Pvc antiurto ed autolubrificante

Manovra/sposta auto trasportabile - Mod. Auto e Fuoristrada



- Carrello per manovrare auto e fuoristrada, per pneumatici con larghezza massima di 32 cm.
- Utilizzando 4 unità si riesce a sollevare ben 2820 kg.

Codice	Descrizione
3920000310	109 L-SX Modello auto e fuoristrada
3920000311	109 R- DX Modello auto e fuoristrada

Caratteristiche tecniche	
Portata	705 kg(2820 kg con 4 unità)
Meccanismo	Doppia camma,cricco bi-direzionale
Larghezza max. pneumatico	Fino a 32cm
Dimensioni pneumatico	Da 13” a 22”
Ruote	2x100mm+2x125mm
Rulli	Acciaio nichelato

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.
- Il sollevatore side-lift Meccanocar e' pratico da utilizzare, bastano un operatore e pochi secondi.
- Possibilita' di lavorare sulle parti basse della vettura in posizione ergonomica evitando mal di schiena e riducendo la fatica.
- 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.
- **AVVERTENZE:**
- Utilizzare solo su superfici non accidentate che possono bloccare lo scorrimento delle ruote del sollevatore. Utilizzare con autovetture a motore spento, senza freno a mano ed in folle. motore monofase da 1,4 hp. Side-lift è progettato per il sollevamento auto e mini van di massa max. Complessiva di 2500 kg (ovvero 1250 kg di carico). Prodotto garantito 2 anni.

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

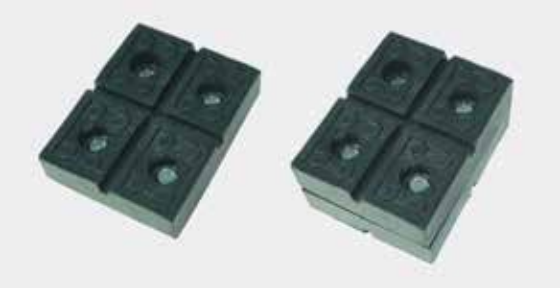
Tampone 6



- ø esterno:152 mm.
- ø foro centrale:12 mm.
- ø interno:132 mm.
- Altezza: 32 mm.
- Per ponti OMCN

Codice	Desc.
4430051950	1067

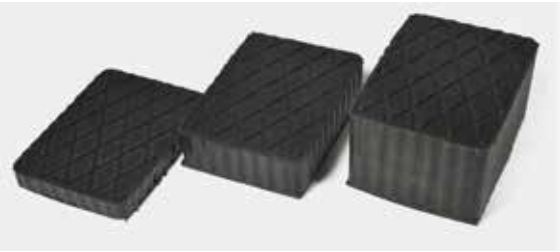
Mattonella in gomma



- Lunghezza:180 mm
- Larghezza:140 mm
- Altezza: 40 mm
- Possibilità di unire due mattonelle in gomma tramite 4 bulloni in maniera tale da raddoppiare l'altezzadella mattonella.
- 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, é 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, costruita completamente in duralluminio, con cinghia anti - apertura di sicurezza.**
- **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

Scala universale telescopica EN131



- **Studiata appositamente con dimensioni compatte che permettono di risolvere i difficili problemi di trasporto e di immagazzinaggio. Risulta essere particolarmente maneggevole in quanto realizzata in alluminio ad alta resistenza. 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.
- Aperta"B"
- 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, é senza dubbio quella che riesce a soddisfare maggiormente le diverse esigenze di impiego che si possono presentare. La sua versatilità le consente di essere utilizzata sia come scala da appoggio, a cavalletto, nonchè come a sfilo. La garanzia di assoluta sicurezza deriva da una struttura interamente in alluminio, costituita da gradini anti - sdrucciolo e montanti rispettosi alle prove di resistenza previste dalle norme europee. I dispositivi previsti dalla norma EN 131, 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.
- Conforme alla normativa EN 131.
- Sezione pioli mm. 30x30.
- Utilizzabile aperta, chiusa e a sfilo.
- Montanti rettangolari mm. 100x25 (cod. 4310001450).
- **Certificazione di sicurezza EN 131.**

Codice	Descrizione	N. gradini	Altezza A mt	Altezza B mt	Altezza C mt	Portata kg	Peso Kg.
4310001450	16/1-scala estensibile 3 elementi	11X3	3,50	3,40	8,45	150	28,5
4310001400	16-scala estensibile 3 elementi	6x3	1,98	1,90	3,80	150	14,8

Scala universale con piattaforma e parapetto EN 131



- Scala apribile con piattaforma e parapetto.
- Costruita in alluminio.
- Ideale per edili, montatori, magazzinieri.
- Le caratteristiche principali sono il parapetto, il gradino con pedata da 130 mm, e 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



- **Il ponteggio "MEC7" é lo strumento di lavoro ideale per ogni tipo di manutenzione: dall'imbiancatura alla pulizia, dall'impiantistica elettrica alla lattoneria. Le sue caratteristiche, leggerezza e funzionalità, garantiscono comunque all'utente la stabilità e la sicurezza necessaria per svolgere il proprio lavoro in assoluta tranquillità. Lo speciale trattamento di zincatura elettrolitica a 8 micron medi, cui é 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	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,per le bocchette vedere i modelli disponibili
- 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)

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)
- 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,per le bocchette vedere i modelli disponibili
- Portata 650/700 m3/h
- **Ventilatore non compreso (vedi 4850002100)**

Codice	Descrizione	Alimentazione
4850002200	Arrotolatore motorizzato 1,1kw	Trifase 380v

10

Telecomando



- Telecomando per salita /discesa del tubo su arrotolatore motorizzato
- Non comanda l'accenzione dell motore x 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

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

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 dia.100 mm
- Predisposta per il fissaggio a parete tramite tasselli (non inclusi)

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 menbrana
- Permette di inserire direttamente la bocchetta all'interno del tubo di scarico e tramite mebrana 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



Antinfortunistica

Guanti 1056
Protezioni da cantiere e officina 1069
Pronto soccorso 1087
Segnaletica di sicurezza 1095

Guanti multiuso Mechanix Utility



- Guanti tecnici multiuso dalle molteplici applicazioni, costruiti con materiali tecnici di prima qualità, comodi, sensibili, traspiranti, contraddistinti 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.
- Lavabili in lavatrice, soddisfano la normativa EN 388 con grado di protezione 3121X.

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 extra formato da 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.
- Con marcatura CE, secondo EN388 mediante serigrafia sul dorso.
- DPI Cat.II

Codice	Desc.	L mm	Taglia
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.
- Ottima sensibilita'.
- Guanto taglia 8 fornito nel colore rosso, giallo per le altre 2 misure.
- A norme CE cat. I.

Codice	Desc.	Taglia
4460018940	19675/M	8-M
4460018950	19675/L	9-L
4460018970	19675/XL	10-XL
4460018980	19675/XXL	11-XXL

Guanti in crosta e tela



- Guanti in crosta di bovino.
- Dorso in tela jeans e manichetta in tela.
- Elastico sul dorso.
- Per la loro praticita' sono indicati per lavori generici e molto apprezzati da spedizionieri e magazzinieri.
- A norme CE cat. I.

Codice	Desc.	L mm	Taglia
4720008100	192	270	10

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 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 molto 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.
- Offrono, oltre all'isolamento dal calore da contatto, anche una buona presa e buone caratteristiche antistrappo ed anti abrasione. La lunghezza della manichetta permette di proteggere efficacemente anche gli avambracci.
- 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, che offrono un'eccezionale resistenza al taglio, alla lacerazione, all'infiammabilità e al calore da contatto.
- Comodissimi e molto 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.
- L'assenza di cuciture nei punti di sforzo li rende estremamente confortevoli ed evita ogni irritazione, oltre ad evitare rotture premature dei guanti. La manichetta lunga elastica permette di proteggere efficacemente anche i polsi e parte degli avambracci.
- 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.
- Ottima igiene garantita dal trattamento effettuato sul rivestimento interno in cotone.
- 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

Guanti in nitrile pesante interamente spalmati



- 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

Guanti in nitrile pesante interamente spalmati



- Interamente spalmati.
- Ottima resistenza all'abrasione e al taglio.
- Ottima igiene garantita dal trattamento effettuato sul rivestimento interno in cotone.
- Manichetta in tela.
- 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 in nitrile



- Guanti in nitrile con fodera di cotone interlock.
- Estrema leggerezza e maneggevolezza.
- Esenti da siliconi.
- Ideali per lavori in officina, in carpenteria leggera, nel settore imballo, nei servizi pubblici, negli spedizionieri.
- A norme CE cat. II.

Codice	Desc.	L mm	Taglia
4460007430	4020	235	9

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.
- Esenti da siliconi, garantiscono assoluta pulizia nella lavorazione dei metalli.
- 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.
- La leggera spalmatura al nitrile sul guanto conferisce alla mano dell'utilizzatore un'elevata destrezza.
- 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

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 , 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 costruito con trama a filo continuo di nylon completamente ricoperto in nitrile anche sul dorso, con speciale trattamento antiscivolo superficiale che permette un'ottima presa mantenendo al tempo stesso ottime elasticità e impermeabilità.
- Le caratteristiche di sensibilità e di completo isolamento da sporco e polvere lo rendono 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.
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione.
- 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 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.
- Polso elasticizzato e dorso aerato che favorisce la traspirazione.
- 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

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.

Codice	Desc.	Taglia	Lung. mm
4460043900	TIGERMEC/8-M	M	230
4460043910	TIGERMEC/9-L	L	230
4460043920	TIGERMEC/10-XL	XL	230

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
4460043750	1413BB-8	8	250
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 spalmati in Lattice Sabbiato



- Guanti a filo continuo in poliestere con palmo, dita e nocche ricoperte da uno strato di lattice.
- Un trattamento ulteriore in lattice sabbiato sul palmo conferisce un grip straordinario su tutte le superfici.
- La doppia spalmatura mantiene la mano più pulita anche a contatto con sostanze oleose e ne aumenta la resistenza all'uso.
- Polso elasticizzato con bordo orlato.

Codice	Desc.	Taglia	Lung. mm
4460043840	5154-8	8	250
4460043850	5154-9	9	250
4460043860	5154-10	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 sensibilita' 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 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

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 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 speciale mescola in schiuma con trattamento 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.
- Eccezionale flessibilita'.
- 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, lavorazioni meccaniche.
- A norma CE - cat. III.

Codice	Desc.	L mm	Taglia
4460008530	4200-M	330	8
4460008535	4200-L	330	9
4460008540	4200-XL	330	10

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.
- Impermeabili.
- Ottima resistenza all'abrasione.
- 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 standard senza polvere



- Guanto monouso SINTETICO IN NITRILE di colore azzurro, ambidestro con bordino, senza polvere.
- 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, idrocarburi, solventi, eteri e freon (TF). Buona resistenza meccanica superiore al guanto monouso in lattice/vinile.
- 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. Elevata biocompatibilità (esente da lattice naturale).
- Consigliato a soggetti allergici al lattice naturale.

Codice	Desc.	Taglia
4460000370	8716-S	S/6-6,5
4460000375	8716-M	M/7-7,5
4460000380	8716-L	L/8-8,5
4460000385	8716-XL	XL/9-9,5

Guanti usa e getta in nitrile "Eko grip"



- Guanti in nitrile usa e getta dalla costruzione robusta e dalla resistenza altissima, dotati di un'ottima presa, grazie alla completa assenza di lattice, assolutamente sicuri per le persone allergiche al contatto con tale materiale. Non contengono talco.
- Indicati per lavorazioni a contatto con superfici umide o oleose
- Conformi anche 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 in nitrile standard senza polvere neri



- Guanto monouso SINTETICO IN NITRILE di colore nero, ambidestro con bordino, senza polvere. La mescola particolare li rende 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 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.
- Il notevole spessore ed il materiale utilizzato rendono i guanti estremamente 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 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 naturale, di colore bianco latte, ambidestro con bordino, senza polvere.
- Indicato in tutti i settori lavorativi, dalla meccanica all'industria, all'artigianato e nel settore medico come guanto 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 naturale, di colore bianco latte, ambidestro con bordino, trattato internamente con polvere di amido vegetale.
- Indicato in tutti i settori lavorativi, dalla meccanica all'industria, all'artigianato e nel settore medico come guanto 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

Casco per lavori in quota



- Casco in ABS, leggero ed ergonomico.
- Indicato per lo svolgimento di lavori in quota, tra cui il montaggio di ponteggi.
- Dotato di bardatura in tessuto con fissaggio a sei punti che si adatta alla forma della testa e garantisce un confort ottimale.
- Con fascia antisudore.
- Sottogola imbottito regolabile e con sgancio rapido. Concepito per limitare il rischio di perdere il casco in caso di urto durante un'eventuale caduta.
- L'assenza di visiera aumenta il campo visivo verso l'alto.
- Taglia unica dalla 53 alla 61.
- Peso 460 gr.
- Colore bianco.
- Conforme alla normativa europea EN 397. Risponde, inoltre, alla estensione facoltativa della norma EN 397 sulla deformazione laterale.

Codice	Desc.
4460030485	32070

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, migliorando così il confort del lavoratore in zone di calore.
- 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).
- Conformita': 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

Visiera protettiva facciale



- Visiera protettiva facciale costruita in PVC trasparente che consente un'ottima protezione del viso da schizzi negli occhi, aria, polvere, agenti atmosferici. Ideale per la protezione di lavoratori esposti al pubblico.
- Completamente regolabile, parte trasparente che può essere posizionata in più posizioni facilmente e si adatta comodamente alla maggior parte degli occhiali e dei respiratori. Fascia in materiale elastico per l'indossamento e parte frontale in spugna antisudore.
- Il prodotto é riutilizzabile più volte dato che é facilmente pulibile con acqua o disinfettante.

Codice	Desc.
4460043100	3375

Cuffia antirumore 27 dB



- Cuffia antirumore in polipropilene.
- Estremamente leggera solo 127 gr.
- Buon livello di attenuazione.
- A norme CE 2849 EN 352-1:2002

Codice	Desc.
4720007700	188

TABELLA DI ATTENUAZIONE

SNR = 27 dB	H = 33 dB	M = 15 dB	L = 16 dB

FREQUENZA IN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATTENUAZIONE MEDIA (Mf) IN dB	12.9	15.2	24.8	34.2	32.0	36.1	28.4
DEVIAZIONE STANDARD (Sf) IN dB	3.0	2.0	3.1	3.1	3.1	2.9	3.7
PROTEZIONE PRESUNTA (APVf) IN dB	9.9	13.2	21.7	31.1	28.9	33.2	24.7

Cuffia antirumore 29 dB



- 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

TABELLA DI ATTENUAZIONE

SNR = 29dB	H = 34	M = 26	L = 18

FREQUENZA IN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATTENUAZIONE MEDIA dB	14.0	15.2	23.6	32.1	33.1	37.2	31.7
LIMITE dB	5	8	10	12	12	12	12

Inserti auricolari ad espansione 37 dB



- Inserti auricolari ad espansione in schiuma poliuretanica ipoallergica.
- Si modellano facilmente a tutti i condotti auricolari.
- Alto confort, misura unica, e' 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

TABELLA DI ATTENUAZIONE

SNR = 37 dB	H = 36 dB	M = 34 dB	L = 33 dB

FREQUENZA IN Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATTENUAZIONE MEDIA (Mf) IN dB	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4
DEVIAZIONE STANDARD (Sf) IN dB	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7
PROTEZIONE PRESUNTA (APVf) IN dB	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.7

Inserti auricolari ad espansione con cordino 32 dB

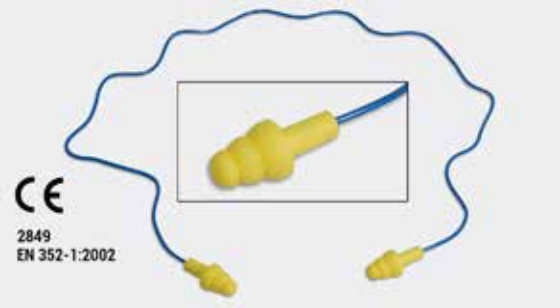


TABELLA DI ATTENUAZIONE

SNR 32 dB	H = 33 dB	M = 28 dB	L = 25 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.
- Auricolari collegati 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



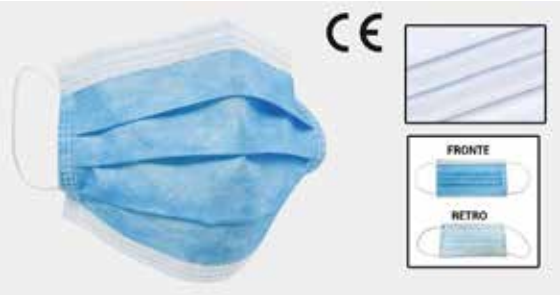
TABELLA DI ATTENUAZIONE

SNR = 26 dB	H = 30 dB	M = 22dB				L = 19dB	
FREQUENZA IN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATTENUAZIONE MEDIA (Mf) IN dB	22.5	21.5	19.0	22.6	30.3	35.7	38.8
DEVIAZIONE STANDARD (Sf) IN dB	3.5	3.6	2.9	2.7	3.1	4.2	4.3
PROTEZIONE PRESUNTA (APVf) IN dB	19.0	17.9	16.1	19.9	27.2	31.5	34.5

- Inserti auricolari su archetto leggero.
- Articoli progettati per essere comodamente 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 in ambito lavorativo, commerciale e domestico, 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 é biocompatibile con mucose di labbra e pelle del viso. Anche dopo molte ore la mascherina non irrita la pelle e consente una respirazione agevole.
- 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.
- La confezione da 10 pezzi permette di fornire ad ogni operatore la dotazione personale necessaria per una settimana lavorativa.

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 permete di indossare sia occhiali correttivi che protettivi.
- Gli elastici sono fermati ad alette esterne al bordo del facciale per garantire maggiore aderenza.
- Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'appoggio del naso.
- 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 tossicita' e ad alta tossicita' in concentrazioni fino a 50 x TLV.
- La particolare forma permete di indossare sia occhiali correttivi che protettivi.
- Gli elastici sono fermati ad alette esterne al bordo del facciale per garantire maggiore aderenza.
- Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'appoggio del naso.
- 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.
- Gli elastici sono fermati da alette esterne al bordo del facciale per garantire maggiore aderenza.
- Guarnizione in corrispondenza dell'appoggio del naso.
- **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

Mascherine filtranti FFP2 senza valvola



- Mascherine filtranti con capacità FFP2, costruite con più strati di tessuto non tessuto (TNT) e Feltro melt-brown (Cellulosa rivestita). Forma a conchiglia con elastici.
- Potere filtrante >95%, proteggono da polveri, fibre, nebbie a base acquosa. Ideali per la protezione anche in campo sanitario per il riparo da gocce di saliva ed evitare i contagi.
- Forma anatomica molto confortevole, elastici per il fissaggio con passaggio dietro le orecchie, rinforzo metallico sul naso facilmente conformabile per la massima aderenza al viso.
- Antibatterica, antipolvere ed antivirus. Risponde alla normativa EN 149:2001+A1-2009.

Codice	Descrizione
4460043400	FFP2 BIANCA SENZA VALVOLA
4460043405	FFP2 NERA SENZA VALVOLA

Maschera facciale per polveri e fumi tossici FFP3 (S)



- Protezione FFP3 (S).
- **Settore di utilizzo:** Carrozzeria, industrie chimiche, farmaceutiche, laboratori, settore ecologia e cantieristica.
- **Caratteristiche:** Protezione polveri nocive, fibre e areosol a base organica di materiale particellare con granulometria >0,02 micron. Filtrazione meccanica ed elettrostatica. Efficienza filtrante 98%.
- **Altre caratteristiche:** Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso.
- Stringinaso regolabile.
- Gli elastici garantiscono una tensione uniforme.
- **Limite di impiego: Vapori < TLV; Polveri 50 xTLV.**
- **Conformi alla normativa EN 149:2001+A:2009**

Codice	Desc.	Caratteristiche
4460009935	4434	MASCHERA FFP 3 (S) con valvola d'espirazione

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.
- Dal profilo ergonomico, assicura all'operatore un massimo campo visivo per lavorare in condizioni ottimali.
- 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.
- Differenziazione: dotata di sistema Filtro - Prefiltro, per consentire una maggiore fidelizzazione del cliente, una rilevante durata della maschera e minor costo di ricambistica.
- 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.
- Differenziazione: dotata di sistema Filtro - Prefiltro, per consentire una maggiore fidelizzazione del cliente, una rilevante durata della maschera e minor costo di ricambistica.
- Monta gli stessi filtri e prefiltri della nostra Semimaschera 4460044230. *visualizzare tabella esplicativa livelli di protezione

Codice	Descrizione
4460044290	MASCHERA PIENO FACCIALE 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

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



- Coppia di ginocchiere in poliuretano espanso.
- Settore di utilizzo: impiantisti, elettricisti, termoidraulici, piastrellisti, meccanici, carrozzieri, ovunque si abbia necessita' di lavorare in ginocchio per lungo tempo.
- Vantaggi: la forma ergonomica e confortevole si adatta ad ogni tipo di ginocchio assicurando il massimo comfort d'uso.
- Impermeabile. regolazione intorno al ginocchio con nastro di fissaggio. facili da pulire.
- Costruite rispettando la normativa CE 89/686/EWG7II, I, 4ff.

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, 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
4460027455	31127A	giallo (2)	ambienti con scarsa luminosita', puntatori laser.
4460027460	31127G	grigio (3)	utilizzo esterno contro il riverbero del sole.

Occhiale protettivo specchiato



- Occhiali protettivi con monolente specchiata argento in policarbonato antigraffio e antiappannante.
- Leggeri solo 27 gr. design avvolgente delle lenti che consente un'ottima protezione laterale.
- Utilizzabili in diversi settori tra cui: carpenterie, fabbri, serramentisti, impiantisti, manutentori, edilizia, carrozzieri, meccanici, industrie, ecc.
- Indicati per operatori che lavorano sia ll'interno che all'esterno.
- Assicurano protezione da smerigliatura, tornitura, montaggio, assemblaggio, foratura, levigatura, ecc.
- A norma EN 166 protezione generica, a norma EN 170 filtri uv, a norma EN 172 filtri solari per utilizzo industriale.

Codice	Desc.	Colore Lente	Impiego
4460009760	4314/S	Specchio	per utilizzo sia interno che esterno contro il riverbero del sole

Occhiali di protezione a stanghetta



- Occhiali protettivi con ripari laterali.
- Settore di utilizzo: carpenterie, fabbri, serramentisti,maccanici, carrozzieri, officine meccaniche in genere.
- Vantaggi: pratici e leggeri con astine fisse.
- Occhiale venduto completo di lente trasparente
- Disponibili come ricambio lenti bombate in vetro minerale di colore trasparente e verde DIN 5.
- Con vite centrale per una veloce e semplice sostituzione della lente.
- A norma EN 166.

Codice	Desc.	Caratteristiche	Conformità
4460009025	4229	Occhiali	EN 169
4460009030	4230	Lenti trasparenti	EN166 protegge l'operatore da particelle ad alta velocita' e bassa energia di impatto.
4460009033	4230-V	Lenti per saldatura	EN 175 protegge l'operatore da particelle ad alta velocita' e bassa energia di impatto.

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 di Protezione Meccanocar Premium



- Occhiale di protezione dal design accattivante con lente trasparente e trattamento antigraffio plus, che assicura la massima resistenza all'abrasione.
- Certificato secondo la normativa EN166 antigraffio certificato K
- Gli occhiali di protezione Premium Meccanocar sono studiati con un'esclusiva tecnologia che permette la massima adattabilità al viso dell'utilizzatore migliorando la stabiltà.
- Sistema di ventilazione integrato che consente il naturale flusso d'aria.
- Le lenti, in classe ottica 1 , permettono di ottenere prestazioni migliori senza affaticare la vista durante l'impiego quotidiano.
- Studiato per ottenere il massimo comfort per l'operatore, la struttura e i materiali utilizzati permettono di ammortizzare al massimo i punti di contatto dell'occhiale al viso.
- Massima leggerezza del prodotto: solo 31 gr

Codice	Descrizione
4460000540	5X3M

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.
- Colore Lente e Colore Montatura: trasparente.
- Condizioni d'uso: luminosità standard.
- 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.
- Colore montatura: trasparente/arancione.
- Condizioni d'uso: luminosità standard.
- 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.
- Colore lente: trasparente.
- Colore montatura: bianco/verde.
- Condizioni d'uso: luminosità standard.
- 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 a qualsiasi utilizzatore che non necessiti di particolari esigenze correttive.
- 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.
- Condizioni d'uso: correzione ottica.
- 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
4460000135	7118G	giallo-fluorescente

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

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

Imbracatura anticaduta



- Imbracatura di sicurezza in poliestere e poliammide con 2 punti di ancoraggio: dorsale con anello a "D", e sternale con asole in tessuto.
- Le 2 asole sternali devono essere obbligatoriamente congiunte con un moschettone, a cui si deve collegare un dispositivo anticaduta (es. ns. cod. 4460009036).
- Spalle, torace e cosciali regolabili. taglia unica.
- Conforme alla normativa CE EN 361.
- Indicata per lavori su impalcature, ponteggi, tetti.
- Settore di utilizzo: impiantistica, edilizia, costruttori, manutentori, montatori.
- Completa di istruzioni all'interno della confezione.

Codice	Desc.
4460027550	31135

Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento



- Imbracatura di sicurezza in poliestere e poliammide con cintura di posizionamento e 2 punti di ancoraggio: dorsale con anello a "D", e sternale con asole in tessuto.
- Le 2 asole sternali devono essere obbligatoriamente congiunte con un moschettone, a cui si deve collegare un dispositivo anticaduta (es.ns.cod. 4460009036)
- Spalle, torace e cosciali regolabili. taglia unica.
- Conforme alla normativa CE EN 361 - EN 358.
- Indicata per lavori su impalcature, ponteggi, tetti.
- Settore di utilizzo: impiantistica, edilizia, costruttori, manutentori e montatori.
- Completa di istruzioni all'interno della confezione.

Codice	Desc.
4460027555	31136

11

Cintura di posizionamento



- Cintura di posizionamento in poliestere e poliammide. attacco frontale a 2 anelli a "D" in acciaio zincato.
- Regolabile in vita. Taglia unica.
- Conforme alla norma CE EN 358.
- Cintura di posizionamento imbottita per aumentarne il confort. Insieme al cordino di posizionamento codice 446 00 09045 non e' un sistema anticaduta.
- Completa di istruzioni all'interno della confezione.

Codice	Desc.
4460009040	4232

Cordino di posizionamento con moschettone



- Cordino di posizionamento in poliammide, con moschettone in lega leggera a chiusura automatica. Lunghezza massima 2 metri
- Conforme alla norma CE EN 358.
- Da utilizzare insieme alla cintura di posizionamento codice 446 00 09040. Insieme alla cintura di posizionamento non e' un sistema anticaduta.
- Completo di istruzioni all'interno della confezione.

Codice	Desc.
4460009045	4233

Moschettoni



- Moschettone in acciaio (foto 1) con bloccaggio manuale a vite.
- Moschettone in lega leggera (foto 2) con bloccaggio automatico che evita aperture accidentali.
- Conformi alla norma CE EN 362.

Codice	Desc.	Articolo	Foto
4460027560	31137	MOSCHETTONE IN ACCIAIO	1
4460027565	31138	MOSCHETTONE IN LEGA LEGGERA	2

Gancio in alluminio



- Gancio in alluminio con apertura 60 mm.
- Apertura con doppia sicurezza, che evita aperture accidentali.
- Ideale per lavorare su ponteggi e tralicci.
- Apertura con una sola mano. Chiusura automatica.
- Conforme alla norma CE EN 362.

Codice	Desc.
4460027570	31139

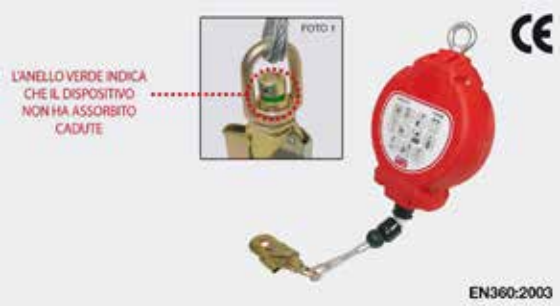
Cordino dissipatore di energia con gancio



- Cordino con dissipatore di energia, fornito con ganci ad apertura 60 mm e moschettone.
- In caso di caduta ammortizza lo strappo sul corpo permettendo un arresto dolce e senza contraccolpi.
- Utilizzabile con altri sistemi anticaduta, per lavori su piani rialzati a terra, coperture, tetti, cantieri.
- Lunghezza nastro 2 mt.
- Affinche' il dispositivo funzioni lo spazio minimo tra l'operatore ed il punto di eventuale impatto deve essere almeno 6mt.
- Conforme alla norma CE EN 355.
- Completo di istruzioni all'interno della confezione.

Codice	Desc.
4460027575	31140

Dispositivo anticaduta retrattile da 10 mt



- Dispositivo anticaduta retrattile in materiale antiurto abs.
- Indicato per lavori in verticale o inclinati massimo 40° su ponteggi, coperture, piani rialzati da terra e cantieri.
- Fornito di cavo retrattile d'acciaio galvanizzato da 10 mt e moschettone girevole. il moschettone e' inoltre dotato di rilevatore di caduta (foto 1).
- La sua funzione e' quella di assorbire l'energia cinetica acquisita dall'utilizzatore nel corso di una caduta.
- Il meccanismo situato all'interno del dispositivo entra in azione immediatamente e blocca progressivamente la caduta dell'operatore rallentando dolcemente la sua velocita'.
- Il dispositivo si collega direttamente all'imbracatura e permette all'operatore di muoversi liberamente.
- Peso massimo ammissibile fino a 130 kg.
- Conforme alla normativa ce en 360.

Codice	Desc.	Lunghezza cavo mt	Ø cavo mm	Peso Kg.
4460030570	32155	10	4,5	6,25

Arrotolatore anticaduta



- Sistema di sicurezza composto da nastro in poliammide dotato di arrotolatore per permettere il libero movimento dell'operatore fino ad una distanza massima di 2,25 mt lineari. Dotato di dissipatore d'energia, che in caso di caduta ammortizza lo strappo sul corpo permettendo un arresto della caduta dolce e senza contraccolpi.
- Utilizzabile da chiunque deve operare su piani rialzati da terra, coperture, tetti, cantiri, ovunque ci sia la necessità di essere liberi nei movimenti con la sicurezza di una protezione efficace in caso di caduta.
- Da utilizzarsi sempre in accoppiata con la cintura di posizionamento e imbracatura anticaduta.
- L'arrotolatore é dotato di due moschettoni, uno per posizionarlo in un punto fisso con tenuta minima di 10 KN, e l'altro da posizionarsi all'anello di tenuta sul dorso dell'imbracatura. Peso massimo ammesso dell'utilizzatore 150 kg. Lo spazio minimo necessario sotto l'oparatore perché il dispositivo eserciti la sua funzione é di 5 mt.
- Ripondente alle normative EN 360:2003. Classificato come DPI secondo la direttiva europea 89/686/CEE.

Codice	Descrizione
4460009036	Arrotolatore anticaduta

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.
- 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

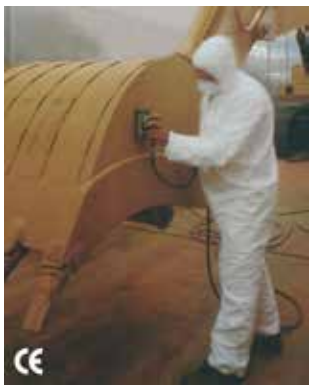
Tuta in tyvek®



- 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 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

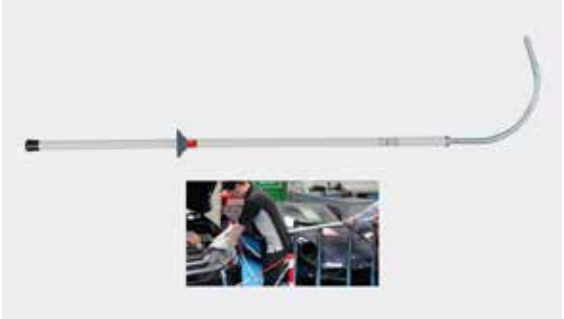
Grembiule di protezione in PVC



- 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: Inserire il guanto sul verificatore ,gonfiare e d immergere in acqua, in presenza di perforazioni, il guanto tenderà a sgonfiarsi e saranno visibili le bolle d'aria, segno che il guanto é 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
4460009608	4308/3 KIT*

Valigetta pronto soccorso oltre 3 persone



- Per attivita' 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
4460009608	4308/3 KIT*

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*

Kit levaschegge in valigetta



- Utile per estrarre schegge di varia natura e per una prima medicazione della parte lesa.
- La matita levaschegge e' 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 e' 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 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 prodotta 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

Termometro clinico digitale a infrarossi



- Termometro digitale ad infrarossi a forma di pistola per la misurazione della temperatura corporea, dell'ambiente e degli oggetti in 1 solo secondo a distanza. Rispetto al termometro tradizionale in vetro con mercurio, presenta diversi vantaggi: la facilità di lettura, la rapidità, la precisione, l'affidabilità della misurazione, la memoria e il segnale acustico a fine misurazione.
- Specifiche tecniche: range di misurazione: da 32°C a 42.5°C, precisione: +/- 0,2°C, avviso acustico ad 1 secondo dall'avvenuta misurazione, durata misurazione: circa 1 secondo, 32 memorie, distanza di misurazione: circa 3-5 cm, display LCD a tre colori
- Funzionamento con due pile stilo AA tipo nostro codice 5120001020, spegnimento automatico dopo 30 secondi. Dimensioni 187 x 120 x 57 mm, peso 105 g comprensivo di batterie.
- REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI Ministero della Salute nr. 1732780 classificazione CND V03010102. Conforme alla normativa CE 0123.

Codice	Descrizione
4460042970	Termometro

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

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

Adesivi da pavimenti antiscivolo



- Adesivi removibile in materiale antiscivolo per applicazioni interne ed esterne.
- Indicato per tutte le attività al fine far rispettare il distanziamento sociale.
- Gli adesivi si possono applicare su tutte le superfici piastrellate o verniciate, é invece sconsigliato l'utilizzo su asfalto e cemento grezzo.
- Spessore 0.2 mm
- Forniti in confezioni singole

Codice	Descrizione	Dimensione mm	Foto
4460043150	Adesivo Aspetta qui	380x380	1
4460043160	Adesivo Rispettare 1 metro	380x380	2
4460043170	Adesivo Rispetta la distanza	1000x130	3
4460043180	Adesivo Rispetta 1 metro	280x1300	4
4460043190	Adesivo Non oltrepassare	60x1200	5

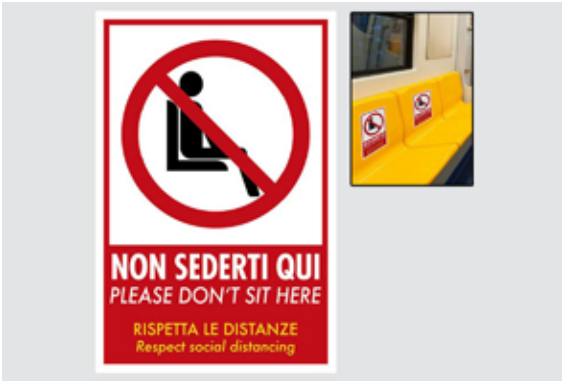
Bollino Sanificazione



- Adesivo da applicare a seguito di un trattamento di sanificazione di vetture e ambienti
- Spessore 0.1 mm

Codice	Descrizione	Dimensione mm
4460043200	Bollino Sanificazione	80x80

Adesivo in PVC 200x300 mm "Non sederti qui"



- Adesivo in PVC di spessore 0,1 mm, robusto e dall'incollaggio forte con dicitura bilingue "Non sederti qui" e "Please don't sit here".
- Applicabile su ogni superficie per il corretto mantenimento della distanza sociale.
- Indicato per uffici, locali pubblici, sale di aspetto, mezzi pubblici, ecc.

Codice	Descrizione	Dimensione mm
4460043280	Adesivo - NON SEDERTI QUI	200x300

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

Cartello covid - Cartello corrieri



- 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
4460043320	Cartello corrieri	200x300

Cartello covid - Informazioni multiple



- Cartelli in polipropilene bianco
- Formato 330x480 mm
- Spessore 0,7 mm
- Stampa con inchiostri UV ad alta resistenza agli agenti atmosferici
- Materiale riciclabile con codice 05

Codice	Descrizione	Dimensione mm
4460043330	Informazioni multiple	330x480

Cartello covid - Cartello fornitori



- 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
4460043340	Cartello fornitori	200x300

Cartello covid - Vietato ingresso non autorizzati



- 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
4460043350	Vietato ingresso non autorizzati	200x300

Cartello covid - Disinfettarsi le mani



- 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
4460043360	Disinfettarsi le mani	200x300

Cartello covid - Mantenere distanza



- 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
4460043370	Mantenere distanza	200x300

Cartello covid - Ingresso permesso n° persone



- 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
4460043380	Ingresso permesso n° persone	200x300

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 é 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



Molletteria auto, tergicristallo e tappeti auto

Applicazioni universali 1110
Fiat, Jeep, Alfa Romeo, Lancia, Iveco 1124
Volkwagen, Audi, Seat, Skoda 1191
Mercedes, Smart 1209
Bmw, Mini 1214
Ford 1224
Opel 1233
Peugeot, Citroën 1241
Renault 1262
Honda 1277
Nissan 1279
Toyota, Lexus, Tesla 1283
Daihatsu, Mazda, Mitsubishi, Suzuki 1291
Daewoo, Hyundai, Kia 1295
Saab, Volvo, Rover, Land Rover 1298
Fissaggi per portatarga 1300
Spazzole tergicristalli 1304
Tappeti auto 1309

2930000449



• Rondella sottovite
• **Modelli / Locazioni**
• **Universale** Vari modelli ' Universale Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930000449	72152

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

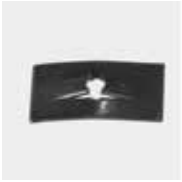
2930000874

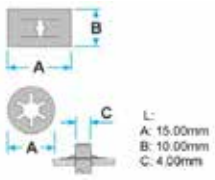


• Rondella sottovite
• **Modelli / Locazioni**
• **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930000874	41189

2930000031



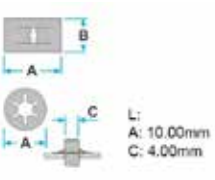


• **Modelli / Locazioni**
• Universale Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930000031	70124

2930004690



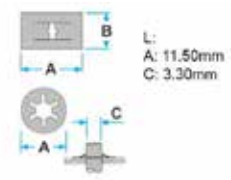


• **Modelli / Locazioni**
• **Alfa Romeo** 147, 156, GT Paraurti
• **Ricambi originali OEM**
• Alfa Romeo 14228471

Codice	Desc.
2930004690	71490

2930000025



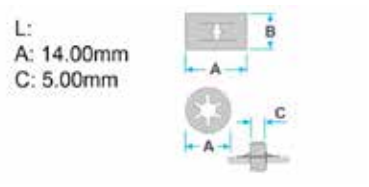


• **Modelli / Locazioni**
• **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930000025	70130

2930002040



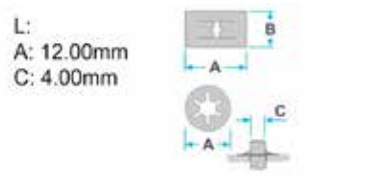


- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

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



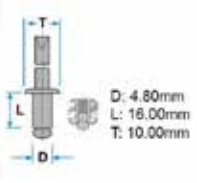


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto Cofano motore - Presa aria
- Linea Cofano motore - Presa aria
- Nuova 500 - 2007 Radiatore
- **Alfa Romeo**
- MITO Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51756626

Codice	Desc.
2930004965	41174T

2930004720



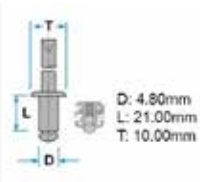


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14415790

Codice	Desc.
2930004720	41269Z

2930004670



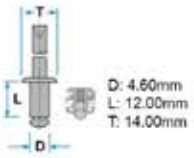


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta, Focus 1998 - 2005, KA, Mondeo, Scorpio, Fusion Paraurti
- **Fiat** Barchetta, Brava, Bravo, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Paraurti
- **Alfa Romeo** 147 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 7000412
- Fiat 14415890
- Alfa Romeo 14415890

Codice	Desc.
2930004670	41296Z

2930005420





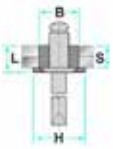
- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Nuova 500 - 2007 Parauri
- Nuova 500 - 2007 Rivestimenti interni
- **Abarth**
- Nuova 500 - 2008 Parauri
- Nuova 500 - 2008 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51798831
- Abarth 51798831

Codice	Desc.
2930005420	41139Z

2930004075



L: 11.50mm
B: 14.00mm
G: 25.00mm
H: 20.00mm
S: 8.50mm
T: 12.00mm

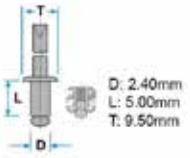


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 206 Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6973.A4

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



L: 16.50mm
A: 8.50mm
B: 8.50mm
H: 11.00mm
S: 1.50mm
V: 3.20mm



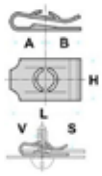
- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930002035	70111

2930000019



L: 15.00mm
A: 8.00mm
B: 6.00mm
H: 12.00mm
S: 1.50mm
V: 3.50mm



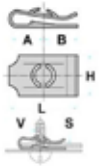
- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930000019	70115

2930000065



L: 16.00mm
A: 8.50mm
B: 6.50mm
H: 11.00mm
S: 1.80mm
V: 4.20mm



- **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





L: 13.00mm
A: 6.50mm
B: 6.50mm
H: 11.00mm
S: 2.20mm
V: 4.20mm

- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf, Jetta, Corrado Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90170801

Codice	Desc.
2930000068	70148

2930000020





L: 24.00mm
A: 14.00mm
B: 6.50mm
H: 11.00mm
S: 2.50mm
V: 4.20mm

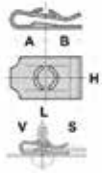
- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Audi** Vari modelli - Audi Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 211837223

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



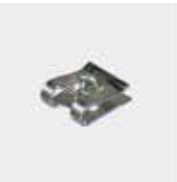


L: 15.30mm
A: 8.00mm
B: 7.30mm
H: 11.50mm
S: 3.50mm
V: 4.80mm

- **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





L: 15.00mm
A: 8.00mm
B: 7.00mm
H: 12.00mm
S: 3.00mm
V: 4.80mm

- **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

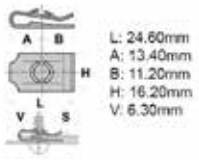


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo Locari passaruota
- Golf 2 Baule
- **Audi**
- 200 - Audi Paraurti
- 100, A3, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- T T Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154581
- Audi N0154581

Codice	Desc.
2930007030	70136Z

2930100362



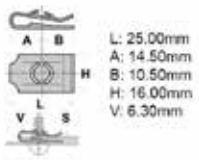


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- Scirocco, Transporter Parafango
- Polo Targa immatricolazione
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi**
- 80, Coupe - Audi, Cabriolet Parafango
- 100, 200 - Audi, 80, A6, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154322
- Opel 207217563
- Ford 1470998
- Audi N0154322

Codice	Desc.
2930100362	70133

2930007025



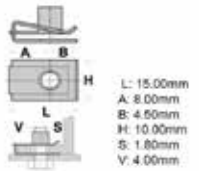


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi** 80 Parafango
- **Porsche** Vari modelli - Porsche Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009940945
- Ford 6314544
- Audi N90739201
- Porsche 99959132702

Codice	Desc.
2930007025	70147

2930007235



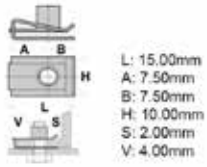


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra Porta - Pannello
- **Fiat** Panda < 2003 Fendinebbia
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14188971
- Fiat 14188971

Codice	Desc.
2930007235	71460

2930007050



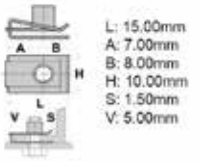


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema Fendinebbia
- **Alfa Romeo**
- 156 Cofano motore - Presa aria
- 145, 146, 155 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 60561358
- Alfa Romeo 60561358

Codice	Desc.
2930007050	70146Z

2930007035



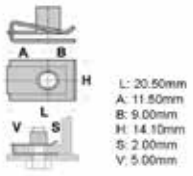


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Varie applicazioni
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046091
- Mercedes A0039944245

Codice	Desc.
2930007035	70137Z

2930000971



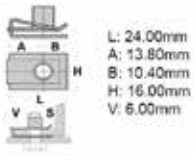


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Brava, Bravo, Marea Fendinebbia
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 46473571

Codice	Desc.
2930000971	57147Z

2930005875



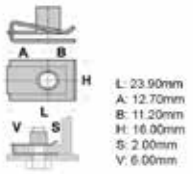


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- New Beetle Parafango
- Golf Traversa frontale - Ossatura
- Caddy, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Corrado Radiatore
- **Audi**
- A4 Parafango
- A3 Cofano motore
- A3, A4 Proiettore
- 80, Cabriolet Traversa frontale - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90168602
- Audi N90168602

Codice	Desc.
2930005875	15605

2930000105



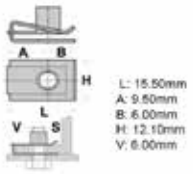


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 131, Brava, Bravo, Marea, Marengo, Regata, Ritmo, Tempra, Tipo Rivestimenti interni

Codice	Desc.
2930000105	41158

2930007010



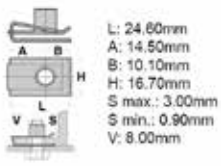


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** 33, Alfetta Radiatore

Codice	Desc.
2930007010	70117

2930005805



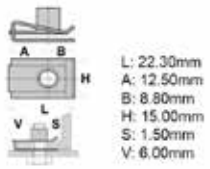


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Trafic Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Peugeot** 306, 605 Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ford** Vari modelli - Ford Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046020
- Ford 6103426

Codice	Desc.
2930005805	70107Z

2930004995





- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Panda < 2003 Paraurti
- Grande Punto Proiettore
- Grande Punto Rivestimenti e ripari
- Grande Punto Parauti
- 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

2930007245



- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Cablaggi - Vano abitacolo

Codice	Desc.
2930007245	71477

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

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

2930005865



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Dobló, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Tempra, Tipo, Panda < 2003, Punto 2003 ... Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 46793537

Codice	Desc.
2930005865	15570Z

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

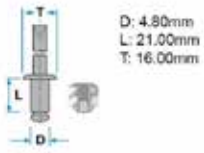


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y, Y 2000, Ypsilon Lavacristallo - Impianto
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7787593
- Fiat 7787593

Codice	Desc.
2930003041	15538

2930006035



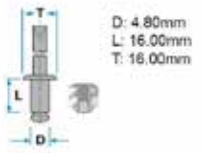


- **Modelli / Locazioni**
- Universale Vari modelli Varie applicazioni

Codice	Desc.
2930006035	40537T

2930006040



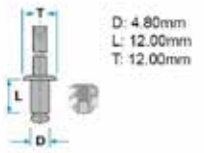


- **Modelli / Locazioni**
- Universale Vari modelli Varie applicazioni

Codice	Desc.
2930006040	40538T

2930006030



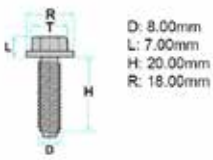


- **Modelli / Locazioni**
- Universale Vari modelli Varie applicazioni

Codice	Desc.
2930006030	40533T

2930000283



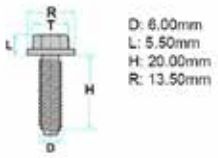


- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

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



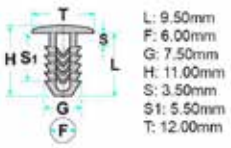


- **Modelli / Locazioni**
- Vari modelli - Universale Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930112683	15502Z

2930002407



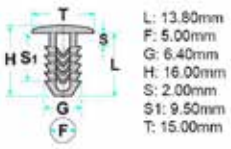


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Thema, Y 10: Cofano motore - Guarnizione
- **Fiat** Croma, Doblò, Ducato, Duna, Fiorino, Tempra, Tipo, Uno: Cofano motore - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7537973
- Fiat 7537973

Codice	Desc.
2930002407	50517

2930004050



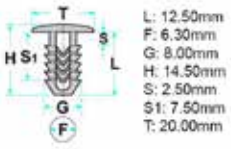


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia Y** Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 164 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 60507513
- Iveco 98428946
- Fiat 60507513
- Alfa Romeo 60507513

Codice	Desc.
2930004050	71154

2930000326



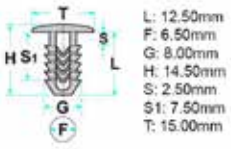


- Modelli / Locazioni
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Cofano motore
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Cofano motore
- **Alfa Romeo** Vari modelli **-** Alfa Romeo Cofano motore
- **Brera** Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7560860
- Fiat 7560860
- Alfa Romeo 7560860

Codice	Desc.
2930000326	50353

2930000367



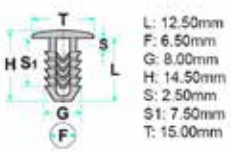


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Ypsilon** 03-09 Ripari ruota
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **500** 12> Ripari ruota
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14591687
- Iveco 17887187
- Fiat 14591687
- Alfa Romeo 14591687

Codice	Desc.
2930000367	50119

2930000853



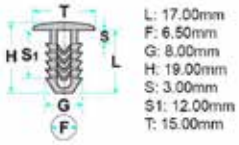


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 14591686

Codice	Desc.
2930000853	50218

2930000293



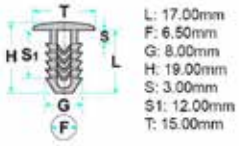


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Tappeti
- **Iveco**
- Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- Vari modelli - Iveco Tappeti
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Vari modelli - Fiat Tappeti
- **Alfa Romeo**
- 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



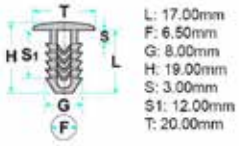


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 14591786 - 98412563

Codice	Desc.
2930000294	50225

2930000319



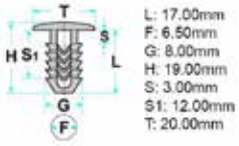


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Thesis 01-10 Tappeti
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- Croma 05-10, Doblò 00> Tappeti
- **Alfa Romeo**
- Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti 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



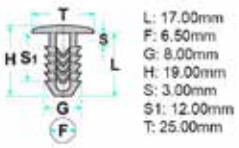


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 147 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 98473691 - 17887388
- Fiat 98473691 - 17887388
- Alfa Romeo 98473691

Codice	Desc.
2930004043	50482

2930000324



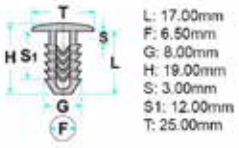


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14592287
- Iveco 14592287
- Fiat 14592287
- Alfa Romeo 14592287

Codice	Desc.
2930000324	50401

2930000843



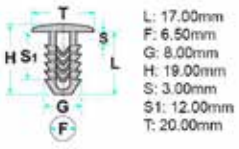


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Punto Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 42344971
- Fiat 14592287

Codice	Desc.
2930000843	50220

2930000288



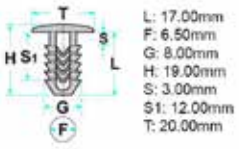


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 127, Regata, Ritmo Rivestimenti interni

Codice	Desc.
2930000288	50136

2930000318



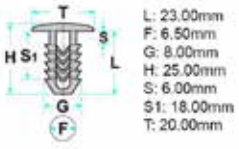


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** 127, Regata, Ritmo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 5972598

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



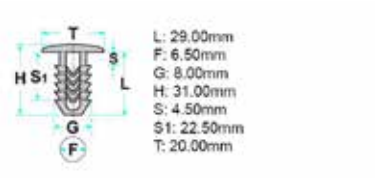


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 147 Rivestimenti interni
- 147 Tappeti
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 735302565

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



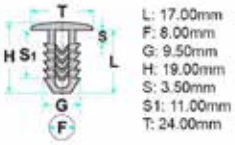


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Panda < 2003 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735363531

Codice	Desc.
2930006805	58214T

2930002059



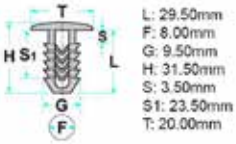


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Dedra, Kappa, Lybra, Nuova Delta Rivestimenti interni
- Idea 03-12 Ripari
- Musa 04-12 Ripari
- **Fiat** Brava, Bravo, Coupe - Fiat, Marea, Tempra, Tipo, Ducato ' 01 / ' 06 Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 145, 146, 147, 155, 156, 166, GTV, Spider, Brera Rivestimenti interni
- 159 05-11 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82450771
- Fiat 14593487
- Alfa Romeo 14593487

Codice	Desc.
2930002059	50511Z

2930000237



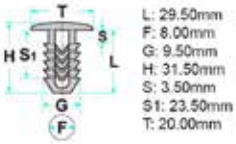


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Nuova Delta Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Coupe - Fiat, Doblò, Multipla, Palio, Seicento, Siena, Stilo, Strada, Croma 2005 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14589987
- Iveco 99968447
- Fiat 14589987

Codice	Desc.
2930000237	50497Z

2930007265



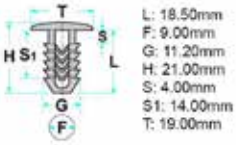


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Daily, Daily 2006 Rivestimenti interni
- **Fiat** Ducato, Ducato 94, Ducato 2006 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 504053313
- Fiat 14589986

Codice	Desc.
2930007265	71535

2930006215



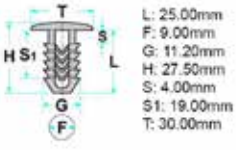


- **Modelli / Locazioni**
- **Autobianchi** A112 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Autobianchi 4483091

Codice	Desc.
2930006215	50242

2930007200



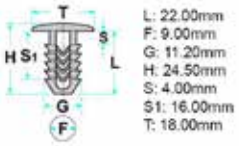


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Multipla, Ducato 94 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1302812670 - 735266009

Codice	Desc.
2930007200	71137

2930000366



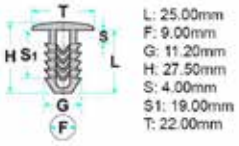


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 128 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1118730

Codice	Desc.
2930000366	50121

2930000358



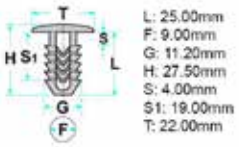


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14590887
- Fiat 14590887

Codice	Desc.
2930000358	50115

2930000844



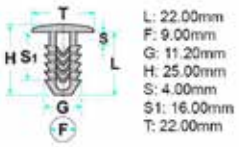


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato, Palio Rivestimenti interni

Codice	Desc.
2930000844	50479

2930007240



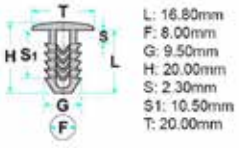


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Nuova Delta, Thesis Locari passaruota
- **Fiat** Bravo, Ducato, Marea, Punto ' 99 / ' 03, Punto, Siena, Talento, Tipo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 155, 156, GTV, GT Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14592187
- Fiat 14592187
- Alfa Romeo 14592187

Codice	Desc.
2930007240	71468

2930006340



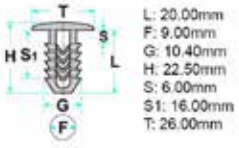


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo 164**, 33, 75 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 60503610

Codice	Desc.
2930006340	50456Z

2930000387



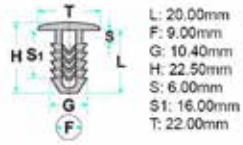


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** 126, 127, 128, 131, 500 - Fiat, Ducato, Mille, Panda, Uno Rivestimenti interni
- **Autobianchi** A112 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 17886887
- Fiat 4350206
- Autobianchi 4350206

Codice	Desc.
2930000387	50102

2930004048



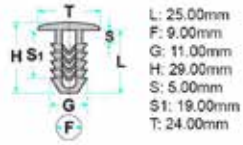


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Delta, Thesis Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** 127, Duna, Elba, Palio, Siena, Stilo, Uno Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4423991
- Iveco 17886687
- Fiat 14569187

Codice	Desc.
2930004048	50110

2930006200



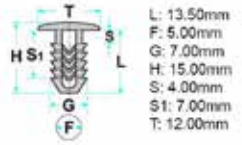


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- Vari modelli - Lancia Tappeti
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Tappeti
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14568887
- Fiat 14568887

Codice	Desc.
2930006200	50207

2930000368



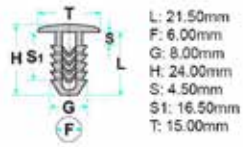


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 125, 126, 131, 132 Cofano motore - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4310258

Codice	Desc.
2930000368	50104

2930000308



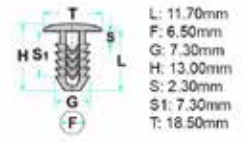


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 126, 131 Tappeti
- 126, 131 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4303883

Codice	Desc.
2930000308	50103

2930006350





- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Cinquecento Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735250327

Codice	Desc.
2930006350	50524Z

2930005655

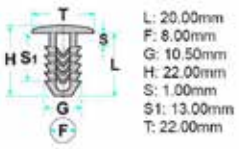


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Idea 03-12, Panda 12> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Musa 04-12 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 735415836
- Fiat 735415836

Codice	Desc.
2930005655	50169S

2930005175



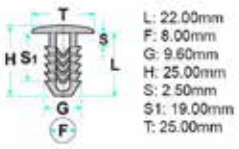


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Grande Punto Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735421944

Codice	Desc.
2930005175	71285Z

2930005460



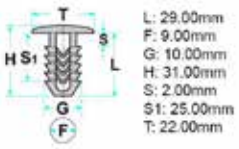


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato 2006 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735430915

Codice	Desc.
2930005460	50318T

2930006300



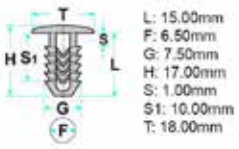


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Croma 2005 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 735495562

Codice	Desc.
2930006300	50260Z

2930000578



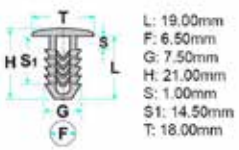


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti interni
- **Fiat** Panda Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4484226
- Fiat 4484226

Codice	Desc.
2930000578	50205

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

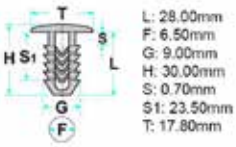


- Misure mm: Ø 6,2
- **Applicazione**: Fiat Punto, 500, Idea, Stilo, Doblo, Alfa 147, 156, Lancia Lybra, Ypsilon, Fiorino

Codice	Desc.
2930110476	10476

2930000576



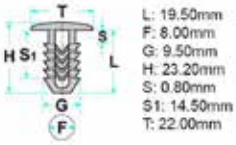


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Beta, Delta, Prisma Rivestimenti interni
- **Fiat** Croma Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146, 33, 75, Giulietta Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82356905
- Fiat 82356905
- Alfa Romeo 60503348

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

2930007245

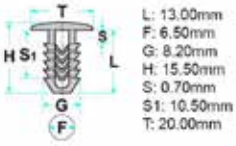


- **Modelli / Locazioni**
- **Universale** Vari modelli - Universale Cablaggi - Vano abitacolo

Codice	Desc.
2930007245	71477

2930111892



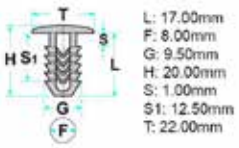


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Kappa, Lybra, Thesis, Ypsilon Cofano motore
- Kappa, Lybra, Thesis, Ypsilon Rivestimenti interni
- Ypsilon 03-09 Ripari
- **Fiat**
- Brava, Bravo, Doblò, Marea, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Seicento, Siena, Stilo, Punto 2003 ..., Ducato 94, Ducato 2006 Cofano motore
- 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

2930005425





- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Ypsilon Locari passaruota
- **Fiat**
- Ducato 2006 Porta - Pannello
- Ducato 2006 Portellone
- Ducato 2006 Rivestimenti interni
- Ducato 2006 Cofano motore - Rivestimento
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 735333761
- Fiat 735333761

Codice	Desc.
2930005425	50179T

2930005750

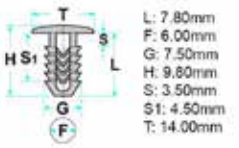


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15> Ripari ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51822443

Codice	Desc.
2930005750	57296Z

2930109833



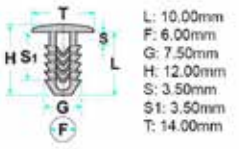


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Barchetta, Brava, Bravo, Marea, Marengo, Punto, Strada Cofano motore - Guarnizione
- **Alfa Romeo** 156 Radiatore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7768047
- Alfa Romeo 7768047

Codice	Desc.
2930109833	50409Z

2930101403

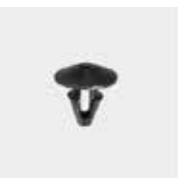


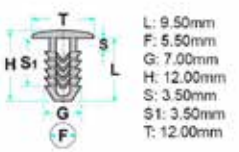


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Nuova Delta, Y Cofano motore - Guarnizione
- Delta, Kappa, Lybra, Y Porta - Guarnizione
- Delta, Kappa, Lybra, Thema, Y Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Panda Radiatore
- Croma, Doblò, Ducato, Palio Cofano motore - Guarnizione
- Brava, Bravo, Doblò, Marea, Marengo, 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



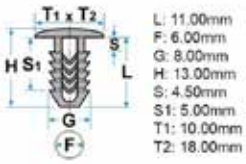


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Panda Radiatore - Mascherina
- 131, 132 Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4368201

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

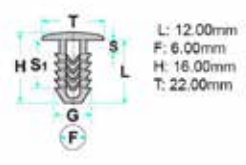


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema 2012 Cofano motore - Rivestimento
- **Fiat** Freemont Cofano motore - Rivestimento
- **Chrysler** PT Cruiser, Voyager 2006, 300C, MK, Compass Cofano motore - Rivestimento
- **Dodge** Charger, Challenger, Journey, RAM Cofano motore - Rivestimento
- **Jeep** 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

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

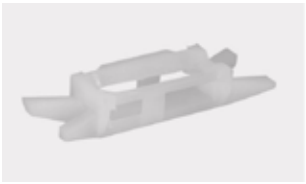
2930000472



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 125, 126, 127, 128, 131, 132, Regata, Ritmo Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4241451

Codice	Desc.
2930000472	57123

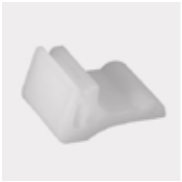
2930000754



- **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

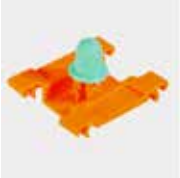
2930002183



- **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

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

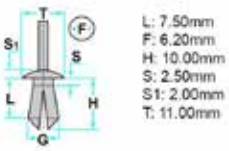


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thesis 01-10 Porta - Pannello
- **Fiat**
- 500 L 2012>, 500 X 15> Mostrine aria
- Tipo 15> Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Tipo 15> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Linea 07> Porta - Pannello
- **Alfa Romeo**
- 147, 156, 159 Rivestimenti interni
- 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



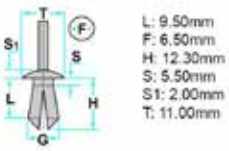


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Delta, Nuova Delta, Thesis Rivestimenti e ripari
- **Fiat** 126, 127, Cinquecento, Elba, Marengo, Panda, Stilo, Strada, Tempra, Tipo, Uno Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 5962559
- Fiat 5962559

Codice	Desc.
2930002175	55197

2930002258



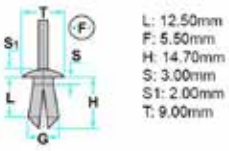


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa** Romeo Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 111960

Codice	Desc.
2930002258	55167

2930007270



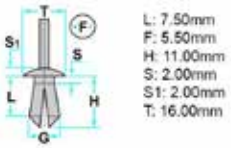


- **Modelli / Locazioni**
- **Iveco** Daily, Daily 2006 Porta - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Iveco 41801241

Codice	Desc.
2930007270	71536

2930005030



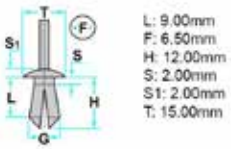


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** LT Paraurti
- **Opel** Ascona, Astra, Omega, Vectra Paraurti
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Varie applicazioni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Ford**
- Escort Rivestimenti interni
- Mondeo 00-07 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N10219501
- Opel 2317703
- Mercedes A0009905592
- Iveco 500355891
- Ford 1009164

Codice	Desc.
2930005030	55254Z

2930000565



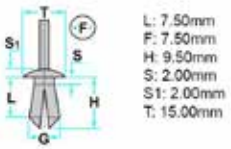


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Dedra, Thema Locari passaruota
- Dedra, Thema Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Croma, Marengo, Mille, Tempra, Tipo, Uno Locari passaruota
- Croma, Marengo, Mille, Tempra, Tipo, Uno Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 145, 146, 155, 164, 75, 90 ' Alfa Romeo, 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



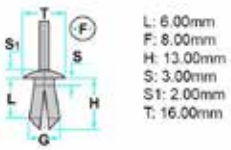


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930007205	71175

2930000559



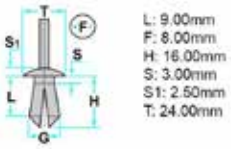


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y 10 Rivestimenti interni
- **Fiat** Ducato, Palio, Siena Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** MITO Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7600779
- Fiat 7600779

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

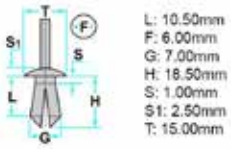


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- DELTA 2008, Ypsilon 2011 Proiettore
- DELTA 2008, Ypsilon 2011 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 51815928

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

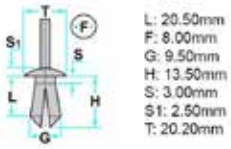


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Giulia 16>, Stelvio 17> Ripari ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 50552261

Codice	Desc.
2930005695	57214T

2930006905



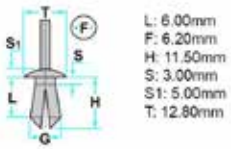


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 L 2013> Mostrine aria
- **Fiat** Professional Ducato 14> Mostrine aria
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51891918
- Fiat Professional 51891918

Codice	Desc.
2930006905	59147Z

2930002051



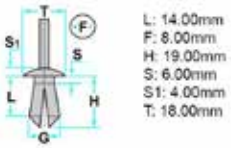


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra Locari passaruota
- **Fiat** Doblò, Tempra Porta - Guarnizione
- **Alfa Romeo** 145, 155, 164, 75, 90 - Alfa Romeo Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7556533
- Fiat 7556533
- Alfa Romeo 7556533

Codice	Desc.
2930002051	57263

2930000381



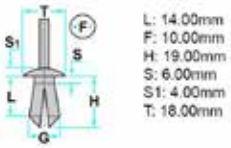


- **Modelli / Locazioni**
- Mito 08> Ripari
- Mito 08>, Giulietta 10> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Lancia** Dedra, Delta, Lybra, Prisma, Thema Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Croma, Marengo, Punto, Tempra, Tipo Rivestimenti interni
- 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



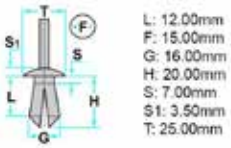


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra, Thema, Y Rivestimenti interni
- **Fiat** Brava, Bravo, Cinquecento, Croma, Punto, Tempra, Tipo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 82426359
- Fiat 82426359
- Alfa Romeo 82426359

Codice	Desc.
2930002052	57289

2930005215



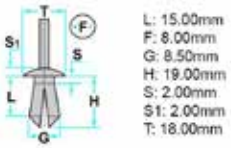


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto Locari passaruota
- 500 L 2012> Ripari
- **Alfa Romeo** MITO Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51780607
- Alfa Romeo 51780607
- Abarth 51780607

Codice	Desc.
2930005215	71190Z

2930005830



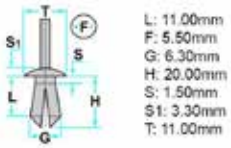


- **Modelli / Locazioni**
- Doblò 09> Paraurti anteriore
- **Fiat**
- 500 L 2012> Ripari ruota, Paraurti posteriore
- 500 L 2012> Locari passaruota
- Panda 2012 Paraurti
- 500 X 15> Ripari ruota
- **Alfa Romeo**
- Giulietta 2010 Paraurti
- 4C 13>, Giulietta 10> Paraurti anteriore
- 4C 13> Mostrine aria
- **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



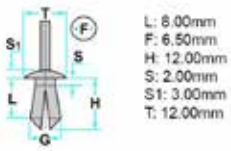


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Freemont Cofano motore - Presa aria
- **Dodge** Journey Cofano motore - Presa aria
- **RAM** 1500 Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1357450080 - K06509135AA
- Dodge 1357450080
- RAM 1357450080

Codice	Desc.
2930006320	50281T

2930110444



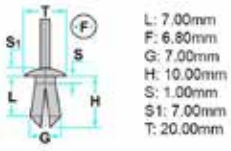


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Megane Locari passaruota
- **Fiat** Croma 2005, Nuova 500 - 2007 Cofano motore - Presa aria
- **Abarth** Nuova 500 - 2008 Cofano motore - Presa aria
- **Dacia** Logan, Sandero Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072361
- Fiat 51761163
- Abarth 51761163
- Dacia 7703072361

Codice	Desc.
2930110444	71497

2930111782



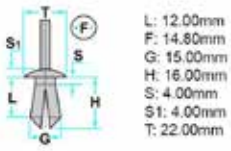


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici Locari passaruota
- **Toyota** Yaris, Auris Hybrid Locari passaruota
- **Suzuki** Swift Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741883
- Toyota 9046707164
- Suzuki 0940907332

Codice	Desc.
2930111782	55236Z

2930005590



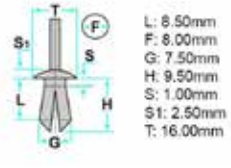


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici Locari passaruota
- **Suzuki** SX Crossover Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741894
- Suzuki 0940915302

Codice	Desc.
2930005590	71421Z

2930006655



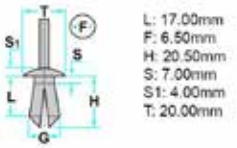


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Sedici Proiettore
- Sedici Cofano motore - Presa aria
- Sedici Paraurti
- **Suzuki**
- Wagon, Ignis, Gran Vitara, Swift, Splash Paraurti
- Carry Cofano motore
- SX4 Cofano motore - Presa aria
- Kizashy Baule
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741887
- Suzuki 0940908327

Codice	Desc.
2930006655	57299Z

2930007255



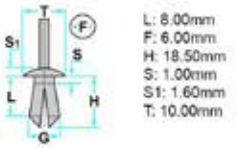


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Croma 2005 Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51756677

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

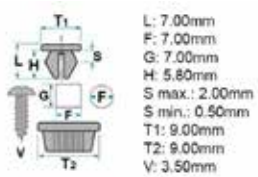


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y, Y 2000, Ypsilon Pianale cappelliera
- Ypsilon 03-09 Rivestimenti interni
- Ypsilon 11> Pianale cappelliera
- **Fiat**
- Mille, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Uno, Punto 2003 ... Pianale cappelliera
- Grande Punto Pianale cappelliera
- Panda 12> Pianale cappelliera
- 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



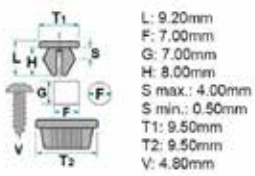


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vecchi modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Autobianchi** A112 Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 83468243
- Autobianchi 83468243

Codice	Desc.
2930002300	2300

2930000071



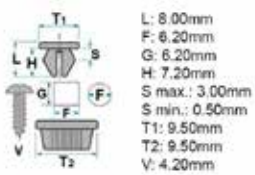


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra Rivestimenti interni
- **Fiat** Doblò Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14115885
- Fiat 14115885
- Alfa Romeo 14115885

Codice	Desc.
2930000071	71200

2930000522



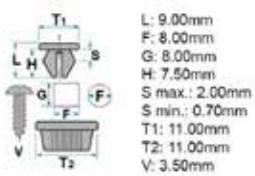


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14215480
- 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

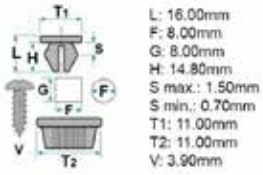


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 X 15> Paraurti
- **Jeep** Renegade 14> Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51991075
- Jeep 51991075

Codice	Desc.
2930005675	55224S

2930000002



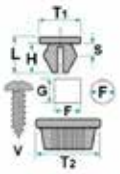


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Croma, Multipla, Panda, Punto Rivestimenti interni
- 127, 132 Radiatore - Mascherina
- **Alfa Romeo** 164 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14202782
- Fiat 14202782
- Alfa Romeo 14202782

Codice	Desc.
2930000002	57129

2930000006





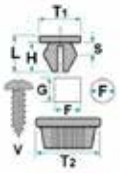
L: 17.00mm
F: 9.00mm
G: 9.00mm
H: 15.80mm
S max.: 1.50mm
S min.: 0.70mm
T1: 12.00mm
T2: 12.00mm
V: 4.20mm

- **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





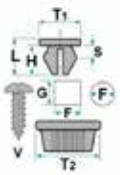
L: 20.00mm
F: 10.00mm
G: 10.00mm
H: 18.50mm
S max.: 2.00mm
S min.: 0.70mm
T1: 14.00mm
T2: 14.00mm
V: 4.80mm

- **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





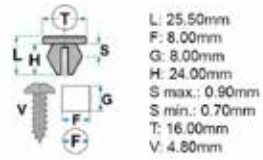
L: 21.00mm
F: 11.00mm
G: 11.00mm
H: 19.50mm
S max.: 2.00mm
S min.: 0.70mm
T1: 15.00mm
T2: 15.00mm
V: 5.50mm

- **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



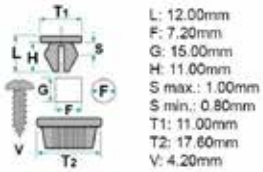


- **Modelli / Locazioni**
- Mito 08> Ripari
- **Lancia** Kappa, Lybra, Y, Ypsilon Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Brava, Bravo, Doblò, Ducato, Marea, Marengo, Multipla, Palio, Punto, Seicento, Stilo, Strada Rivestimenti interni
- Grande Punto Rivestimenti interni
- Grande Punto Porta - Pannello
- Tipo 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



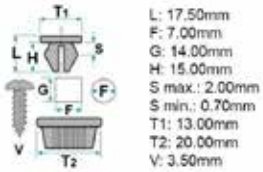


- **Modelli / Locazioni**
- Mito 08> Rivestimenti interni
- Mito 08> Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Mito 08> Portellone
- **Lancia**
- Lybra, Y Rivestimenti interni
- Lybra, Y Cofano motore - Presa aria
- **Fiat**
- Marea, Marengo Locari passaruota
- Brava, Bravo, Doblò, Elba, Fiorino, Marea, 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

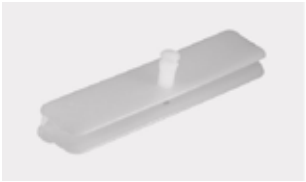
2930005860



- **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

2930005865



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Doblò, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Tempra, Tipo, Panda < 2003, Punto 2003 ... Lavacristallo - Impianto
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 46793537

Codice	Desc.
2930005865	15570Z

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

2930006235



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 128, Regata Baule
- 126, 127, 128, 500 - Fiat, Regata, Ritmo Cofano motore
- 126, 127, 128, Ritmo Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 895519

Codice	Desc.
2930006235	50434

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

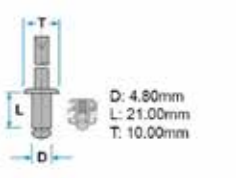


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14415790

Codice	Desc.
2930004720	41269Z

2930004670



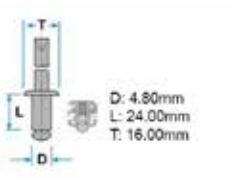


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta, Focus 1998 - 2005, KA, Mondeo, Scorpio, Fusion Paraurti
- **Fiat** Barchetta, Brava, Bravo, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Paraurti
- **Alfa Romeo** 147 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 7000412
- Fiat 14415890
- Alfa Romeo 14415890

Codice	Desc.
2930004670	41296Z

2930006025



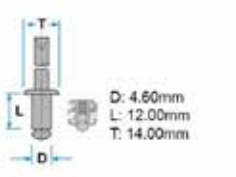


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto Portellone
- Bravo 2007 Portellone
- **Alfa Romeo** MITO Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51762245

Codice	Desc.
2930006025	40668Z

2930005420



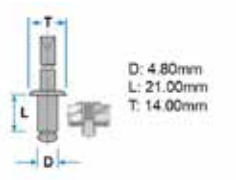


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Nuova 500 - 2007 Paraurti
- Nuova 500 - 2007 Rivestimenti interni
- **Abarth**
- Nuova 500 - 2008 Paraurti
- Nuova 500 - 2008 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51798831
- Abarth 51798831

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

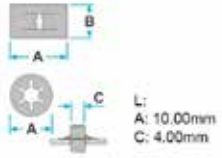


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Croma, Uno Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7642750

Codice	Desc.
2930000026	70129

2930004690



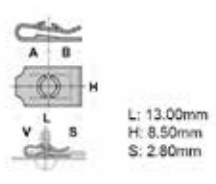


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** 147, 156, GT Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 14228471

Codice	Desc.
2930004690	71490

2930007000



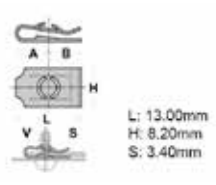


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Sedile
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Sedile
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 92061009
- Fiat 92061009

Codice	Desc.
2930007000	70102

2930000434



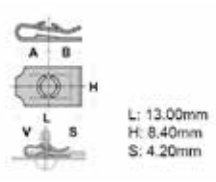


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Sedile
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Sedile
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14184074
- Fiat 14184074

Codice	Desc.
2930000434	70101

2930007005



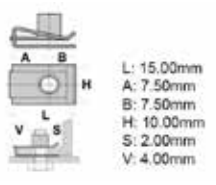


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Sedile

Codice	Desc.
2930007005	70108

2930007050



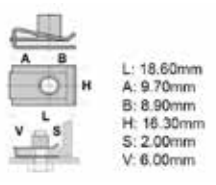


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema Fendinebbia
- **Alfa Romeo**
- 156 Cofano motore - Presa aria
- 145, 146, 155 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 60561358
- Alfa Romeo 60561358

Codice	Desc.
2930007050	70146Z

2930000832



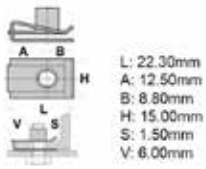


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Y, Y 2000 Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Barchetta, Brava, Bravo, Doblò, Ducato, Marea, Marengo, Multipla, Palio, Punto, Seicento, Stilo, Strada, Tempra, Tipo Rivestimenti interni
- Grande Punto Paraurti
- Nuova 500 - 2007 Paraurti
- **Alfa Romeo** 146, 155, 166 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7740882
- Fiat 7740882
- Alfa Romeo 7740882

Codice	Desc.
2930000832	55220Z

2930004995



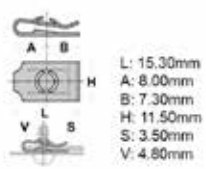


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Panda < 2003 Paraurti
- Grande Punto Proiettore
- Grande Punto Rivestimenti e ripari
- Grande Punto Paraurti
- Linea Proiettore
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14189071

Codice	Desc.
2930004995	71165Z

2930004034



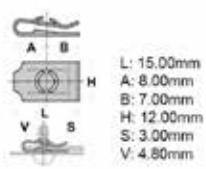


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y, Y 2000 Porta - Pannello
- Lybra Proiettore
- **Fiat**
- Stilo Porta - Pannello
- Palio, Siena, Strada Ripari
- Doblò, Multipla Rivestimenti interni
- Barchetta Cofano motore
- Barchetta, Palio, Siena, Strada Paraurti
- **Alfa Romeo** 156, 159 Fendinebbia
- **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

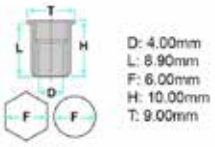


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Ritmo Porta - Pannello
- 500 - Fiat Tetto - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 12788505 - 12788605

Codice	Desc.
2930000287	50345

2930000680



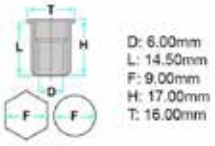


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Kappa Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Dedra** Tetto - Ossatura
- **Fiat**
- Cinquecento, Seicento Contorno vano ruota
- Ducato 94, Ducato ' 01 / ' 06 Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15624211
- Fiat 15624211

Codice	Desc.
2930000680	41227Z

2930000958



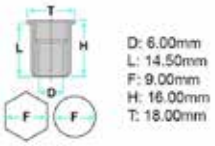


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra Portellone
- **Fiat**
- Punto Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Palio Fanalini direzionali e stop
- Brava, Bravo Parafango
- **Alfa Romeo**
- GTV, Spider Porta - Pannello
- 156 Parafango
- Brera Portellone
- 159, Brera Cofano motore - Tiranteria
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15624311
- Fiat 15624311
- Alfa Romeo 15624311

Codice	Desc.
2930000958	57150Z

2930000676



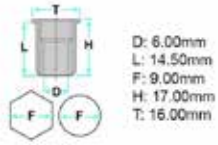


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Kappa Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Dedra Tetto - Ossatura
- **Fiat**
- Cinquecento, Seicento Contorno vano ruota
- Ducato 94, Ducato ' 01 / ' 06 Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15624211
- Fiat 15624211

Codice	Desc.
2930000676	55234Z

2930000672



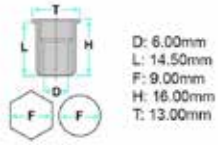


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y, Y 2000 Cristallo posteriore / portellone
- Dedra, Lybra, Nuova Delta, Y 10 Parafango
- **Fiat**
- Multipla, Punto Cristallo posteriore / portellone
- Brava, Bravo, Marea, Marengo, Mille, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Strada, Uno, Punto 2003 ..., 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



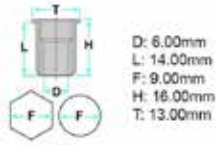


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema, Y 10 Paraurti
- **Fiat** Coupe - Fiat, Croma Paraurti
- **Ducato** 94 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15628511
- Fiat 15628511

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

2930000635



- **Ø int.=M8 Ø est.=14 H=6**
- Zincato bianco. Inserto cilindrico rivettabile, **testa svasata,** riparo telaio - Bravo/a, Marea. Zigrinata

Codice	Desc.
2930000635	635

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

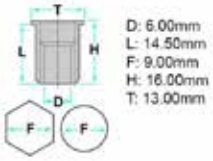


- **Misure 3024 = Ø int.=M6 Ø esag.=9**
- **ØT.=23 H=27 Spess.T=1,5**
- **Misure 683 = Ø int.=M8 Ø esag.=11**
- **ØT.=16 H=25 Spess.T=1,5**
- Zincatura gialla. Cieco. Inserto rivettabile su traversa posteriore - Fiat Bravo, Brava, Marea, Punto, Multipla, Nuova Punto - Lancia Y.

Codice	Desc.
2930000683	683

2930003096



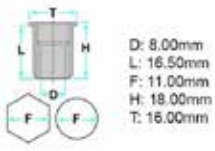


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 205, 306, 309 Paraurti
- **Lancia**
- Y 10 Cristallo posteriore / portellone
- Thesis Locari passaruota
- Lybra Baule
- Lybra Porta
- Lybra Portellone
- Kappa, Lybra, Thesis Parafango
- Dedra, Nuova Delta, Thema, Ypsilon Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Seicento, 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



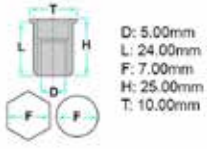


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra Parafango
- **Fiat** Seicento Ripari
- **Alfa Romeo**
- GTV, Spider, Spider 2006 Porta - Ossatura
- 155 Traversa frontale - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15624511
- Fiat 15624511
- Alfa Romeo 15624511

Codice	Desc.
2930000679	41169T

2930000682



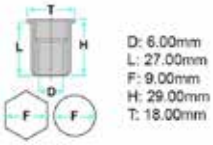


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Cinquecento, Seicento Traversa posteriore - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7688982

Codice	Desc.
2930000682	41247Z

2930003024



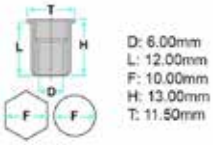


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Thesis, Y, Y 2000 Traversa posteriore - Ossatura
- **Fiat**
- Doblò Parafango
- Brava, Bravo, Marea, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Punto, Stilo Traversa posteriore - Ossatura
- Croma 2005 Paraurti
- **Alfa Romeo**
- 156 Ripari
- 145, 156, 166, 159 Traversa posteriore - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7765139
- Fiat 7765139
- Alfa Romeo 7765139

Codice	Desc.
2930003024	57152Z

2930000098



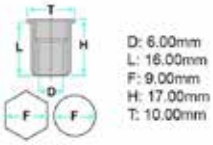


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vecchi modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044058
- Fiat 14195890

Codice	Desc.
2930000098	41171

2930003018



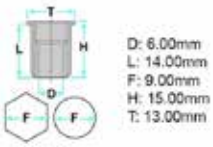


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Brava, Bravo, Marea Tetto - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 82480023

Codice	Desc.
2930003018	72507

2930003028



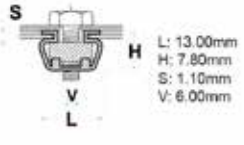


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Brava, Bravo, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 15179511

Codice	Desc.
2930003028	55225Z

2930000101



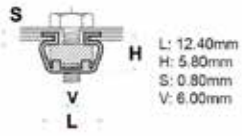


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4327419
- Iveco 4327419
- Fiat 4327419
- Alfa Romeo 4327419

Codice	Desc.
2930000101	41144

2930000091



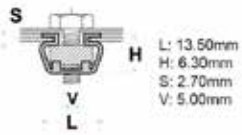


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y, Y 2000 Tetto - Ossatura
- **Fiat**
- Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Stilo, Punto 2003 ... Tetto - Ossatura
- Doblò, Multipla Maniglia apriporta / portellone
- Croma 2005 Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo**
- 145, 146, 164, 33 Porta - Pannello
- 145, 146, 164, 33 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14648390
- Fiat 14648390
- Alfa Romeo 14648390

Codice	Desc.
2930000091	41157

2930000084



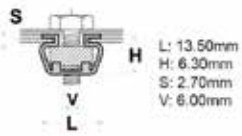


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930000084	41219

2930000085



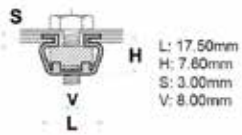


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930000085	41220

2930000086



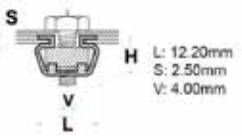


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930000086	41221

2930000089



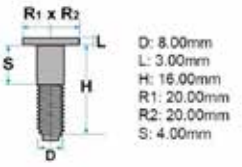


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** Vari modelli - Alfa Romeo Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930000089	89

2930000108



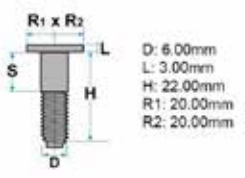


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Thema, Y 10 Paraurti
- **Fiat** Cinquecento, Duna, Fiorino, Panda, Regata, Ritmo, Tempra, Tipo, Uno Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 5940767
- Fiat 5940767

Codice	Desc.
2930000108	41203

2930000106



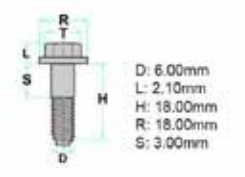


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato, Duna, Elba, Fiorino, Mille, Panda, Punto, Strada, Uno Parаurti
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 7628035

Codice	Desc.
2930000106	41281

2930000008



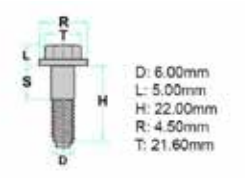


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Lybra, Thesis, Y, Ypsilon Parаurti
- **Fiat**
- Doblò, Ducato, Marea, Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Seicento, Siena, Stilo, Strada, Punto 2003 ... Parаurti
- Panda < 2003 Fendinebbia
- Grande Punto Parаurti
- **Alfa Romeo** 145, 146, 147, 156, 166, 159, Brera Parаurti
- Brera Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 51810310
- Fiat 51810310
- Alfa Romeo 51810310

Codice	Desc.
2930000008	41312Z

2930005205



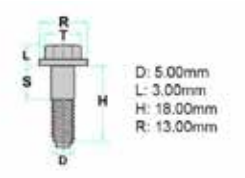


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** DELTA 2008 Parаurti
- **Fiat**
- Stilo, Croma 2005 Parаurti
- Grande Punto Parаurti
- **Alfa Romeo** Spider 2006, Brera, MITO Parаurti
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 51810312
- Fiat 51810312
- Alfa Romeo 51810312

Codice	Desc.
2930005205	41162T

2930000426



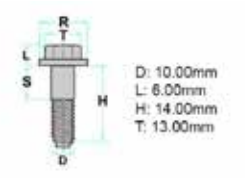


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Delta, Kappa, Lybra Porta - Ossatura
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Porta - Ossatura
- **Fiat** 125, 126, 127, 128, 131, 132, 500 - Fiat, Brava, Bravo, Ducato, Marea, Marengo, Palio, Panda, Strada, Talento, Tipo Porta - Ossatura
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 13274611
- Iveco 13274611
- Fiat 13274611

Codice	Desc.
2930000426	41209

2930006100



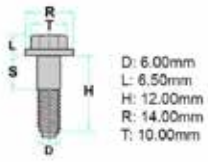


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 500 - Fiat Cerchio ruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 4003167

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

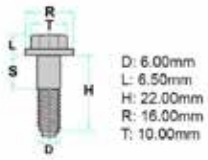


- Dimensione mm: 6 x 20

Codice	Desc.
2930101450	1450

2930000169



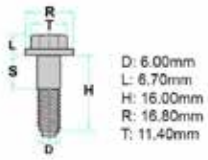


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y Parafango
- Lybra Cofano motore - Cerniera
- **Fiat**
- Doblò, Punto ' 99 / ' 03, Punto Parafango
- Brava, Bravo, Doblò, Ducato, Stilo, Croma 2005 Cofano motore - Cerniera
- **Alfa Romeo**
- 155 Baule
- 155 Cofano motore - Cerniera
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 18770424
- Fiat 18770424
- Alfa Romeo 18770424

Codice	Desc.
2930000169	50313Z

2930004985



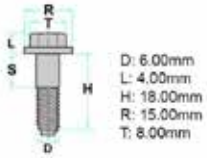


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- Grande Punto Parafango
- Bravo 2007, Nuova 500 - 2007, Fiorino 2007 Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51770924

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

2930000868



- **Ø=6x25**
- Zincatura bianca. Complessivo parafanghi (con sottovite in plastica) - Fiat Autocarri Iveco.

Codice	Desc.
2930000868	868

2930000420

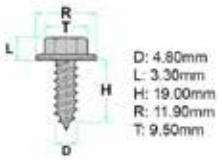


- **Ø=5x25**
- Zincata gialla. Doppio filetto per plastiche. Fissaggio modanature e guarnizioni Punto - Ripari Bravo, Brava, Marea - Fix impianto cond. aria Ducato '94.

Codice	Desc.
2930000420	420

2930000038



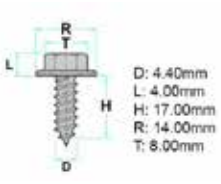


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Kappa, Lybra, Y, Ypsilon Rivestimenti interni
- Kappa, Lybra, Y, Ypsilon Porta - Pannello
- **Fiat**
- Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Porta - Pannello
- Multipla, Punto ' 99 / ' 03, Tempra, Tipo, Punto 2003 ..., Croma 2005 Rivestimenti interni
- **Alfa 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



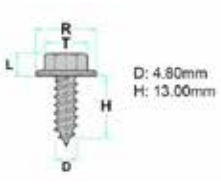


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Dedra Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Palio Portellone
- Marea Tappeti
- Bravo, Punto, Tempra, Tipo Rivestimenti interni
- **Alfa Romeo** 145, 146, GTV, Spider Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15784107
- Fiat 15784107
- Alfa Romeo 15784107

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

2930005630

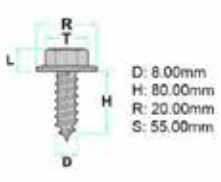


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Ypsilon 11> Modanature esterne
- **Fiat**
- 500 L 2012> Modanature esterne, Maniglia apriporta / portellone
- 500 X 15> Finestre laterali, Modanature esterne
- **Alfa Romeo** Giulia 16>, Stelvio 17> Finestre laterali, Modanature esterne
- **Jeep** Renegade 14> Finestre laterali, Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 15538701
- Fiat 15538701
- Alfa Romeo 15538701
- Jeep 15538701

Codice	Desc.
2930005630	41229Z

2930007410



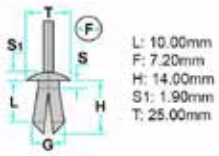


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** 127, 132, 600 - Fiat, 500 R, 500 F Paraurti

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

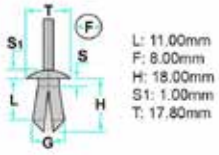


- **Modelli / Locazioni**
- **Alfa Romeo** Stelvio 17>, Giulia 16> Modanatura - Sottoporta
- **Ricambi originali OEM**
- Alfa Romeo 6000626239

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

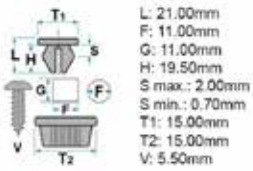


- **Modelli / Locazioni**
- **Jeep** Compass 16>, Cherokee 13> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Jeep 68172491AA

Codice	Desc.
2930006835	58258T

2930000005



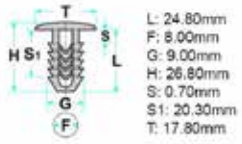


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Y 10 Rivestimenti interni
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat**
- 127, 128 Porta - Pannello
- 126, Regata, Ritmo, Small, Panda R 86 Maniglia appiglio
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 14203080
- Iveco 14203080
- Fiat 14203080

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

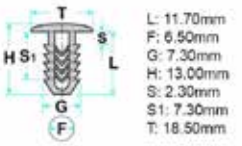


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Y 10 Porta - Pannello
- Y 10 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7570122

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





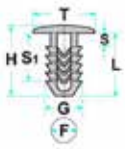
L: 13.50mm
F: 11.00mm
G: 11.00mm
H: 12.00mm
S max.: 2.00mm
S min.: 0.70mm
T1: 15.00mm
T2: 15.00mm
V: 5.50mm

- **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





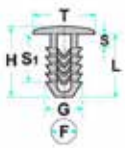
L: 17.00mm
F: 8.00mm
G: 9.50mm
H: 20.00mm
S: 1.00mm
S1: 12.50mm
T: 22.00mm

- **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





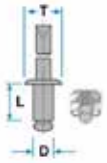
L: 16.50mm
F: 11.00mm
G: 12.50mm
H: 21.00mm
S: 2.00mm
S1: 9.00mm
T: 20.00mm

- **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





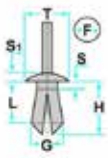
D: 4.80mm
L: 16.00mm
T: 14.00mm
V: 4.80mm

- **Modelli / Locazioni**
- Fissaggi, minuterie e parti auto
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 7793814
- Fiat 7793814

Codice	Desc.
2930006005	40572T

2930100442





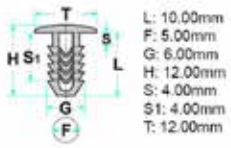
L: 8.00mm
F: 6.00mm
H: 10.00mm
S: 2.00mm
S1: 2.00mm
T: 13.00mm

- **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



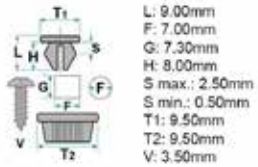


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 806 Rivestimenti interni
- **Lancia** Zeta Porta - Guarnizione
- **Fiat** Scudo, Ulisse Porta - Guarnizione
- **Citroën** Evasion Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6999A3
- Lancia 9605146380
- Fiat 9605146380
- Citroën 6999A3

Codice	Desc.
2930101347	50224T

2930109832



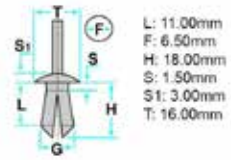


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti e ripari
- Idea 03-12 Radiatore - Mascherina
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti e ripari
- **Fiat**
- Vari modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- 500 12>, Idea 03-12, Bravo 07-14, Panda 12> Ripari
- 500 X 15>, Idea 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

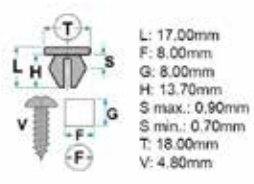


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia**
- Ypsilon Rivestimenti interni
- Delta 08-14 Modanatura, Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Iveco** Vari modelli - Iveco Rivestimenti interni
- **Fiat** Brava, Bravo, Ducato, Punto ' 99 / ' 03, Stilo, Punto 2003 ... Rivestimenti interni
- Grande Punto Rivestimenti 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



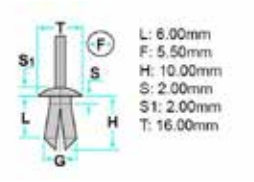


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Ypsilon Porta - Pannello
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 46558337
- Fiat 46558337

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

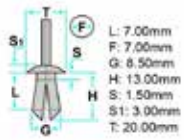


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Expert Modanatura - Fiancata
- **Fiat** Scudo Modanatura - Fiancata
- **Citroën** C 4 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 9408565488
- Citroën 856548

Codice	Desc.
2930111338	71530

2930111470



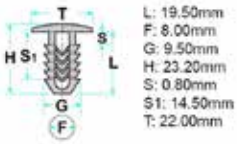


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Partner, 307, 207, Ranch, 308, Expert Locari passaruota
- 206, 607, 407, 1007 Rivestimenti e ripari
- 308 Paraurti
- Opel Grandland X 18>, Crossland X 17> Locari passaruota
- Grandland X 18> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Combo E 18> Porta - Pannello
- **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

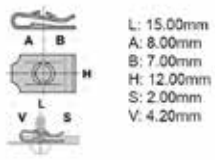


- **Modelli / Locazioni**
- Doblò 09> Portellone, Porta scorrevole
- **Peugeot**
- Bipper Porta - Pannello
- Bipper Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Panda < 2003 Paraurti
- Grande Punto Paraurti
- 500 L 2012> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Grande Punto 2005, Ottimo 14>, Punto Evo 09-11, Doblò 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



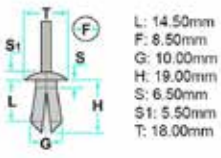


- **Modelli / Locazioni**
- **Lancia** Kappa, Lybra, Thesis, Y, Y 2000 Locari passaruota
- **Fiat**
- Stilo Paraurti
- Barchetta, Brava, Bravo, Marea, Punto ' 99 / ' 03, Palio, Punto, Siena, Stilo, Strada, Punto 2003 ... Locari passaruota
- Grande Punto Paraurti
- Grande Punto Fanalini direzionali e 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



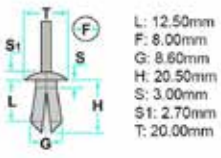


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Ducato 2006 Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 1357450080

Codice	Desc.
2930112216	50386T

2930012633



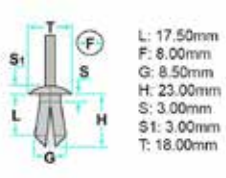


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat**
- 500 L 2012> Ripari
- 500 L 2012>, Panda 2012 Rivestimenti interni
- 500 L 2012>, Panda 12>, Tipo 15> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- 500 L 2012>, Panda 12>, Ottimo 14> Modanature esterne
- 500 L 2012> Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Viaggio Modanatura
- 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

2930112064

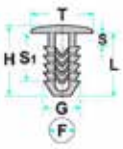


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf 2009 >, Jetta 2011 >, Passat 2013 >, Polo 2010 >, Scirocco 2009 > Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 1Z0837732A

Codice	Desc.
2930112064	72492

2930111938



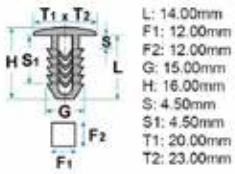


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Vento Fanalini direzionali e stop
- Golf, Jetta, Passat, Polo, Transporter Rivestimenti interni
- Bora, Caddy, Passat, Vento Baule
- Fox Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 19186719901C

Codice	Desc.
2930111938	72331

2930004038



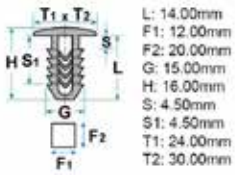


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat, Polo Cofano motore
- Golf 3, Vento Baule
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 1H586384901C

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

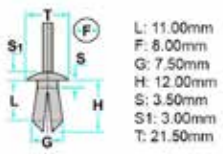


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf, Passat Rivestimenti interni
- **Peugeot** 104, 205, 405 Rivestimenti e ripari
- **Citroën** XM Rivestimenti e ripari
- **Audi** 100, 200 - Audi, 80, 90 - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 113857117B
- Peugeot 697207 - 9023G0
- Citroën 697207
- Audi 113857117B

Codice	Desc.
2930000748	55261Z

2930112329



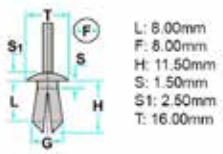


- **Modelli / Locazioni**
- **Audi**
- A2, T T, A4 2008 <, A 5, Q 3 < 2011, A8, Q 5 Locari passaruota
- A2, T T, A4 2008 <, A 5, Q 3 < 2011, A8, Q 5 Rivestimento sottoscocca
- A2, T T, A4 2008 <, A 5, Q 3 < 2011, A8, Q 5 Paraurti
- A2, T T, A4 2008 <, A 5, Q 3 < 2011, A8, Q 5 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Audi 4D0807300

Codice	Desc.
2930112329	55188S

2930111620



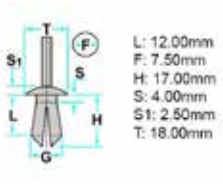


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **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



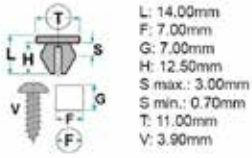


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Corrado Rivestimenti interni
- Corrado Traversa frontale - Ossatura
- LT Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 171885767

Codice	Desc.
2930000455	50107Z

2930110289



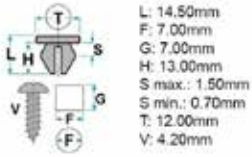


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo Paraurti
- Lupo, Passat, Vento Baule
- Jetta Targa immatricolazione
- Golf, Jetta, New Beetle, Polo, Sharan Portellone
- Bora Cofano motore
- Transporter Cofano motore - Cerniera
- Transporter Porta - Pannello
- Transporter Radiatore - Mascherina
- **Audi** A8 Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 165827592
- Audi 165827592

Codice	Desc.
2930110289	57309Z

2930000124



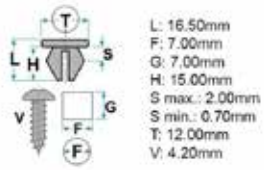


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 867809966

Codice	Desc.
2930000124	50178Z

2930110265



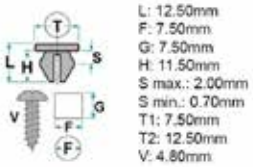


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo Paraurti
- Fox Locari passaruota
- Amarok 10-12, Beetle 2012, Golf 09-11, Passat 06-07, Polo 10-12, Tiguan 08-11, Touran 03-15 Parafango
- Amarok 10-12, Beetle 2012, Golf 09-11, Passat 06-07, Polo 10-12, Tiguan 08-11, Touran 03-15 Locari passaruota
- 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



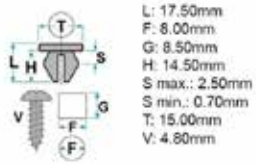


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- New Beetle Ripari
- Golf, Jetta, Passat Rivestimenti interni
- Golf, Jetta, Polo, Scirocco, Corrado, LT Proiettore
- Golf, Passat Parafango
- Caddy, Polo Radiatore - Mascherina
- Caddy, Golf, Lupo, Polo, Sharan, Vento, 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



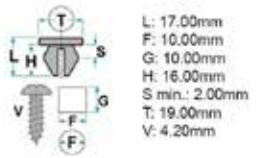


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Polo Portellone
- Passat, Touareg 2003 - 2010, Golf Plus, Touran, Transporter 06> Locari passaruota
- Bora, Golf, Golf Plus, Touran Alzacristallo - Meccanismo
- Bora, Caddy, Golf, Jetta, Lupo, Passat, Polo, Touareg 2003 - 2010, Transporter 06>, Fox, LT, Touran, 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



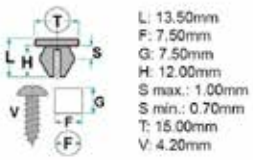


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Caddy 2004>, Eos 2006>, Golf 2004>, Jetta 2006-2008, Passat 2006>, Polo 2010>, Scirocco 2009 >, Tiguan 2008 >, Touran 2012 >, Touareg 2011, Up2012> Rivestimenti interni
- **Skoda**
- Fabia 15>, Kodiaq 17>, Octavia 18>, Rapid 13> Rivestimenti interni
- Citigo 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



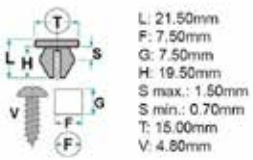


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat Baule
- Passat Cofano motore
- New Beetle, Golf 13> Parafango
- Lupo, Passat Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Golf, Jetta, Passat, Phaeton, Touran Ripari
- Caddy, Golf, Jetta, Lupo, Passat, Polo, Phaeton, Touran Paraurti
- Bora, Caddy, Golf, Jetta, Passat, Polo, Phaeton, Touran Locari passaruota
- **Audi** A3, A4 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90833801
- Audi N90833801

Codice	Desc.
2930000058	57109Z

2930110316



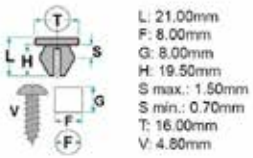


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat Modanatura - Fiancata
- Passat Parafango
- Lupo, New Beetle, Polo, Touareg 2003 - 2010 Locari passaruota
- Bora, Golf, Passat Paraurti
- **Audi**
- A4 Cofano motore
- A4 Modanatura - Fiancata
- A4 Parafango
- A2, T T Modanatura - Canalina tetto
- A2, 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

2930006470

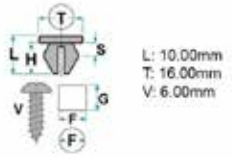


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Passat Rivestimento sottoscocca
- Passat 09-15 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Audi**
- A1, A4 2008 <, A5, A6, A7, RS5 2010 Locari passaruota
- A1 2011 >, A4 08-15, A6 2011>, A7 2011>, Q5 2009 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 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

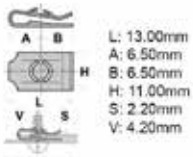


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** New Beetle, Beetle 2012, Bora, CC 2012, Caddy, Campmob 2004, Fox, Golf, Jetta, Passat, Phaeton, Polo 2002, Parati, Tiguan, Touran, Touareg 2003 - 2010, Transporter, Suran 2011 Rivestimenti interni
- **Skoda** Rapid 2012, Fabia, Octavia, Yeti 2010 Rivestimenti 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





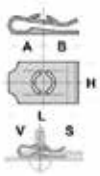
- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Golf, Jetta, Corrado Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N90170801

Codice	Desc.
2930000068	70148

2930007030



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

2930111168

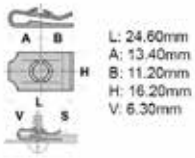


- **Modelli / Locazioni**
- **Audi** Tutti i modelli - Audi Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Audi N10433701

Codice	Desc.
2930111168	57222T

2930100362



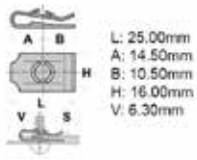


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- Scirocco, Transporter Parafango
- Polo Targa immatricolazione
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi**
- 80, Coupe - Audi, Cabriolet Parafango
- 100, 200 - Audi, 80, A6, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154322
- Opel 207217563
- Ford 1470998
- Audi N0154322

Codice	Desc.
2930100362	70133

2930007025



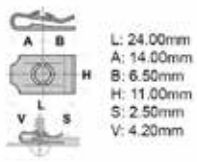


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi** 80 Parafango
- **Porsche** Vari modelli - Porsche Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009940945
- Ford 6314544
- Audi N90739201
- Porsche 99959132702

Codice	Desc.
2930007025	70147

2930000020



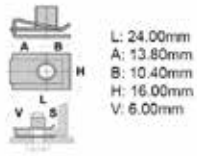


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Audi** Vari modelli - Audi Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 211837223

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

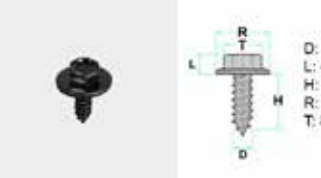
2930000130



- **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

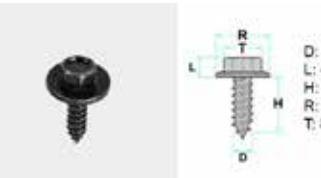
2930004940



- **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

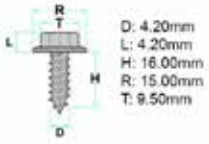


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari

Codice	Desc.
2930004945	40526Z

2930000976



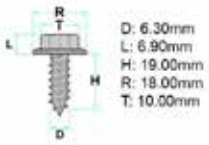


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Sharan Parafango
- Sharan Paraurti
- Sharan Locari passaruota
- Scirocco, Corrado Radiatore
- Polo Rivestimenti interni
- Passat Porta
- Passat Tetto - Ossatura
- Lupo, Polo Cofano motore - Presa aria
- Jetta Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Transporter 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

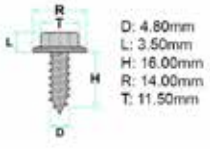


- Dimensione mm: 5,5x19
- Ø rondella mm: 15

Codice	Desc.
2930111023	11023

2930004660



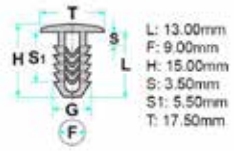


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Vento Traversa frontale - Ossatura
- Sharan, Touareg 2003 - 2010 Parafango
- New Beetle Serbatoio carburante
- Lupo Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- Bora, Golf, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Phaeton, Touareg 2003 - 2010, Fox Paraurti
- Bora, Golf, 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

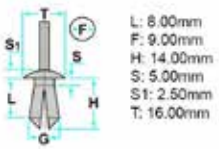


- **Modelli / Locazioni**
- **Skoda** Karoq 17> Porta - Pannello
- **Seat** Arona 16>, Ateca 16> Porta - Pannello
- **Audi** A6 2011>, Q3 12> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Skoda 4H0867260
- Seat 4H0867260
- Audi 4H0867260

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

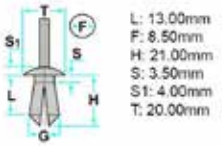


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Bettle 2012, CC 2012, Eos 2009>, Golf 2007>, Jetta 2006>, Passat 2011>, Polo 2010>, Scirocco 2009 >, Tiguan 2008 >, Touran 2003 >, Touareg 2011, UP 2012> Paraurti
- Golf 13>, Passat 14> Targa immatricolazione
- ID.3 20>, ID.4 21> Paraurti anteriore
- **Ricambi 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

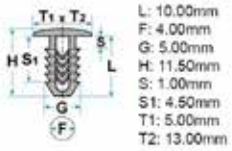


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Passat Ripari
- **Audi**
- A8 Paraurti
- A4 Locari passaruota
- 100, A2, A4, A6, A8 Ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 8D0805121
- Audi 8D0805121

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

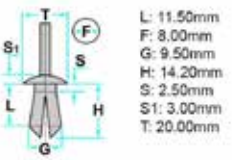


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Fox, Gol, Parati, Saveiro Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 5X0867299

Codice	Desc.
2930111511	50197Z

2930111960



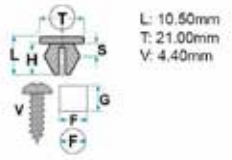


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** UP Locari passaruota
- **Skoda** Citigo 2012 Locari passaruota
- **Seat**
- Ibiza Rivestimenti interni
- Ibiza, Leon 2013 Radiatore - Mascherina
- Leon 2013, Mii 2012 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 2E1857784
- Skoda 6J0853379
- Seat 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

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

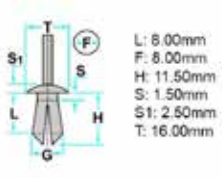


Misure mm: Ø 8,2
Applicazione: Tutti i tipi

Codice	Desc.
2930112438	12438

2930111620



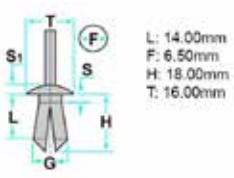


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **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



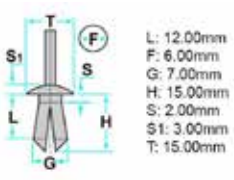


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Serie C 200, GLA (156) 14> Locari passaruota
- Vito (W639) 16> Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A1249900492

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

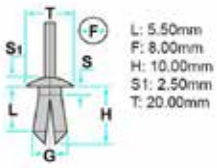


- Misure mm: Ø 5 à 5,5
- Applicazione: Classe CL, E, ML, GL, R, S, SL, SLK

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

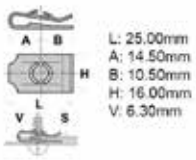


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** C 219, R 129, R 170, R 171, C 215, W 168, W 210, W 124, W 245, W 140, W 202, W 220, W 208, W 203, W 209, W 211 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A1249900792

Codice	Desc.
2930112656	72317

2930007025



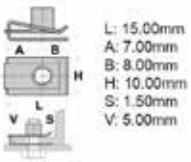


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi** 80 Parafango
- **Porsche** Vari modelli - Porsche Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009940945
- Ford 6314544
- Audi N90739201
- Porsche 99959132702

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

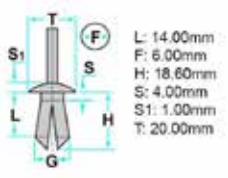


- **Modelli / Locazioni**
- **Smart** Vari modelli - Smart Modanatura - Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Smart Q0001781V002000000

Codice	Desc.
2930004575	55204T

2930006495



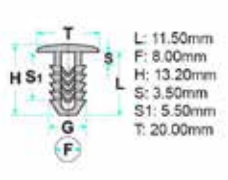


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Classe A 18>, GLA 19> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0009914140

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

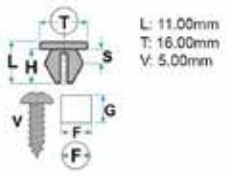


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- W 168, 240 Rivestimenti interni
- Vito (W639) 16> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0089880978

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

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

2930006620



- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- Serie 5, Serie 7, Serie 6 Rivestimenti interni
- i3 13> Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51417046415

Codice	Desc.
2930006620	57211T

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

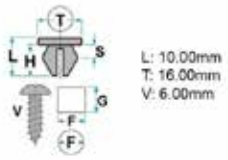


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** F25, F26, E70, F15, E71, E72, R60, R61 Porta - modanature
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw, Mini 51777171002 - 51777171002

Codice	Desc.
2930007325	71267Z

2930111356



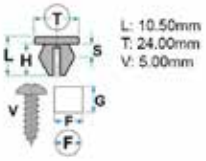


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Revêtements internes
- **Opel** Vari modelli - Opel Revêtements internes
- **Ford** Vari modelli - Ford Revêtements internes
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Revêtements internes
- **Audi** Vari modelli - Audi Revêtements internes
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen 90127883
- Opel 1800940

Codice	Desc.
2930111356	57122Z

2930112667



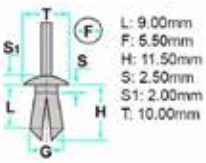


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes**
- Vari modelli - Mercedes Rivestimenti e ripari
- Vito (W639) 16> Parafango
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A2019900050
- Bmw 51711958025

Codice	Desc.
2930112667	71443

2930004063



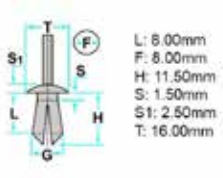


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Crafter 12>, Eos 09-16, Passat 01-15 Sedile
- Passat 01-15 Paraurti anteriore
- **Mercedes** 220, W164 Rivestimenti interni
- **Bmw**
- Serie 3, Serie 5, Serie 7 Locari passaruota
- Serie 3, Serie 5, Serie 7 Rivestimenti interni
- **Audi** A3 01-03 Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N10259301
- Mercedes A0009903492
- Bmw 51161881149
- Audi N10259301

Codice	Desc.
2930004063	50360T

2930111620



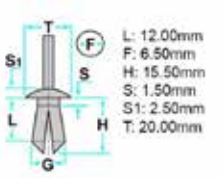


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **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



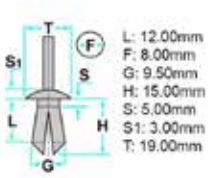


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 3 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51111944537

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

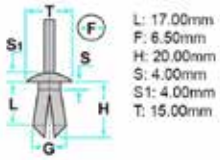


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** X5 12> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147391324

Codice	Desc.
2930005800	15529Z

2930004069



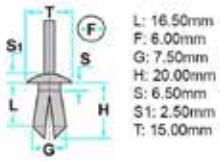


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Omega Parauri
- **Bmw** Serie 3 Parauri
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51118174186

Codice	Desc.
2930004069	50530Z

2930006290



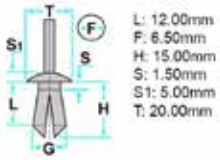


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E36, E38, E39, E46, E53, E60 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51111964186

Codice	Desc.
2930006290	50219T

2930004066



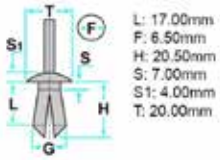


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw**
- Serie 3 Parauri
- Serie 1 10>, Serie 2 13>, Serie 4 13> Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51118174185

Codice	Desc.
2930004066	50523Z

2930111061



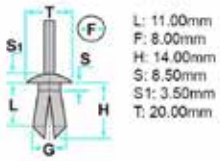


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Corsa Parauri
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 1400806
- Bmw 51111964186

Codice	Desc.
2930111061	50201Z

2930112655





- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo** S40 00-04, S60 01-09, V40 00-04, V70 01-07 Parauri
- **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

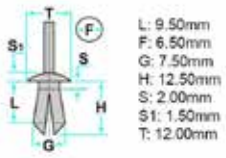


- Misure mm: 5,9 x 19 T20
- Applicazione: Serie 3, X1, X3, X5, X6, Z4, Mini Countryman, Paceman

Codice	Desc.
2930112684	12684

2930111959



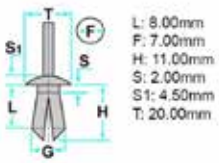


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E81, E82, E87, E88, E36, E46, E90, E91, E92, E93, E60, E61, F07, F10, F11, F18, E84, E83, E53, E70, E71, E85, E86, E89, E52 Cofano motore
- **Mini** R50, R52, R53, R55, R56, R58, R60 Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51168197908
- Mini 51168197908

Codice	Desc.
2930111959	50213Z

2930112676



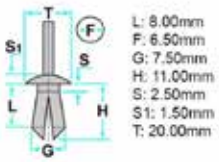


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E34 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51481915964

Codice	Desc.
2930112676	72093

2930110328





- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** E 81 Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51481915961

Codice	Desc.
2930110328	50512S

2930005806

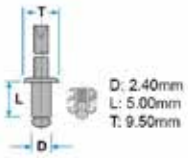


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Alzacristallo - Meccanismo
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51321938884

Codice	Desc.
2930005806	15187Z

2930000130



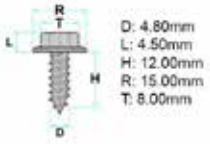


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti 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



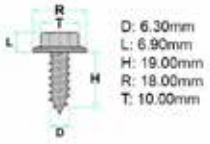


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari

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

2930006110

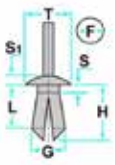


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 3 08>, Serie 4 12>, Serie 5 01, X1 08>, X2 16>, X3 09>, X5 06> Locari passaruota, Porta - Pannello
- **Mini** Clubman 14>, F56 12> Locari passaruota, Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07147169847
- Mini 07147169847

Codice	Desc.
2930006110	41148Z

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

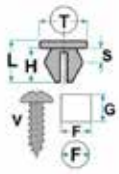


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 3 17>, Serie 5 16>, X5 17>, X6 18>, X7 17>, Z4 17> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 51417325082

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

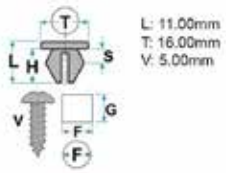


- **Modelli / Locazioni**
- **Bmw** Serie 2 13>, Serie 4 15>, X5 06>, X6 07> Porta - Pannello
- **Mini** Paceman 12>, Countryman 12> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Bmw 07149136882
- Mini 07149136882

Codice	Desc.
2930113135	55266Z

2930112665



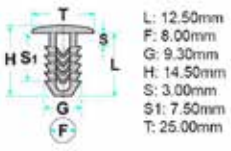


- **Modelli / Locazioni**
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Rivestimenti e ripari
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Mercedes A0039900251
- Bmw 16131176747

Codice	Desc.
2930112665	71442

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

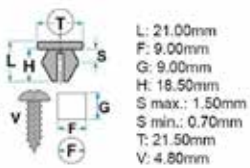


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Focus 2004 >, C-MAX 2003 - 07 Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1257376

Codice	Desc.
2930111264	50341T

2930110373



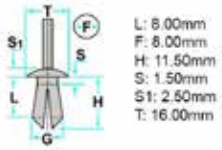


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Escort, Fiesta, Focus 1998 - 2005, KA, Mondeo, Puma, Transit, StreetKA, Windstar Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1659672 - 1007902

Codice	Desc.
2930110373	57205Z

2930111620



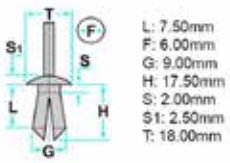


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **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

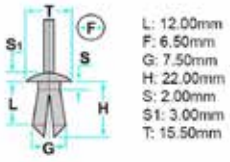


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 2001 >, Figo 2011 >, Focus 1998 - 2005, Transit Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1028521

Codice	Desc.
2930005780	50363T

2930006645



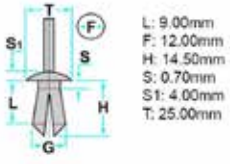


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Fiesta 2008 > Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1673046

Codice	Desc.
2930006645	57274T

2930000421



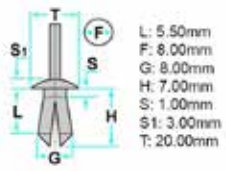


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford** Escort, Fiesta Locari passaruota

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

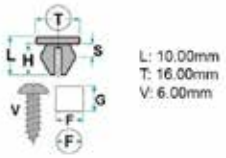


- Misure mm: Ø 6,2 a 6,5
- Applicazioni: C-Max >2011, Focus >2011, Kuga, Transit Connect, Explorer, Ranger

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

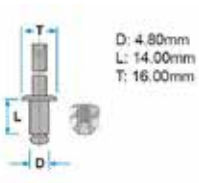


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti 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 Parauri
- **Fiat** Barchetta, Brava, Bravo, Punto ' 99 / ' 03, Punto 2003 ... Parauri
- **Alfa Romeo** 147 Parauri
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 7000412
- Fiat 14415890
- Alfa Romeo 14415890

Codice	Desc.
2930004670	41296Z

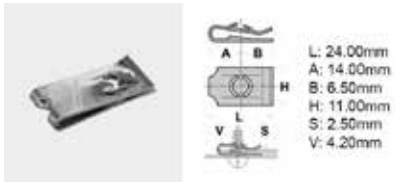
2930004720



- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Punto ' 99 / ' 03, Punto Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 14415790

Codice	Desc.
2930004720	41269Z

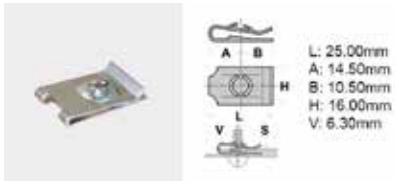
2930000020



- **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

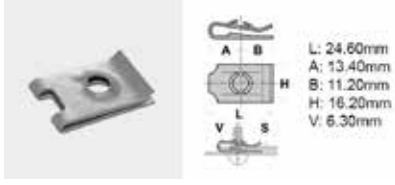
2930007025



- **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

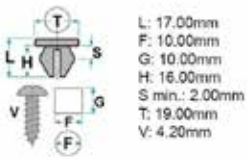


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- Scirocco, Transporter Parafango
- Polo Targa immatricolazione
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi**
- 80, Coupe - Audi, Cabriolet Parafango
- 100, 200 - Audi, 80, A6, Coupe - Audi Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0154322
- Opel 207217563
- Ford 1470998
- Audi N0154322

Codice	Desc.
2930100362	70133

2930005795



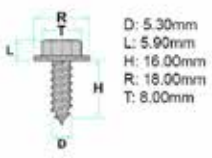


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Caddy 2004>, Eos 2006>, Golf 2004>, Jetta 2006-2008, Passat 2006>, Polo 2010>, Scirocco 2009 >, Tiguan 2008 >, Touran 2012 >, Touareg 2011, Up2012> Rivestimenti interni
- **Skoda**
- Fabia 15>, Kodiaq 17>, Octavia 18>, Rapid 13> Rivestimenti interni
- Citigo 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

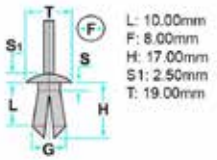


- Spessore lamiera mm: 0,7 à 4
- Ø vite mm: 6
- Dimensioni mm : 23,8 x 16
- Applicazione: Ford

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

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

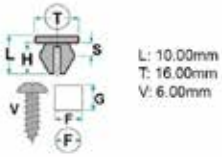


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Corsa Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 171953

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

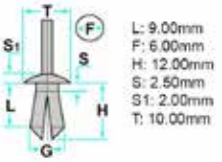


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Astra, Tigra, Vectra, Zafira, Combo, Corsa 2007 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 1235884

Codice	Desc.
2930110991	10991

2930110330



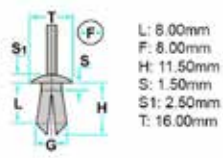


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Locari passaruota
- **Opel** Corsa, Kadett, Omega, Vectra Locari passaruota
- Corsa, Kadett, Omega, Vectra Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Volkswagen N0385012
- Opel 1719242

Codice	Desc.
2930110330	50340T

2930111620



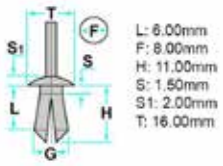


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **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



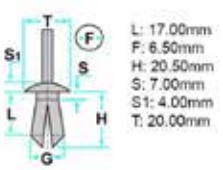


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Vari modelli - Opel Locari passaruota
- **Fiat** Croma 2005 Locari passaruota
- **Alfa Romeo** Giulietta Rivestimenti interni
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo Rivestimenti e ripari
- **Saab** Vari Modelli - Saab Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 90138810 - 1719245
- Fiat 51751429
- Alfa Romeo 51751429
- Daewoo 94530507
- Saab 90138810

Codice	Desc.
2930004300	50531Z

2930111061



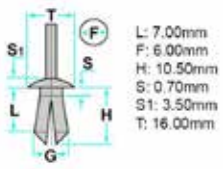


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Corsa Paraurti
- **Bmw** Vari modelli - Bmw Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 1400806
- Bmw 51111964186

Codice	Desc.
2930111061	50201Z

2930111100



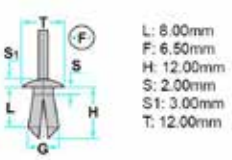


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel**
- Astra Rivestimenti interni
- Zafira 2005-2012, Vectra 02-08 Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 9130754 1406925

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

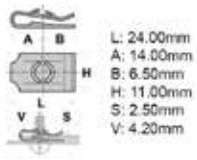


- Misure mm: Ø 7,2 à 7,5
- Spessore mm: 0,7 a 4
- Applicazioni: Tutti i tipi

Codice	Desc.
2930112444	12444

2930000020



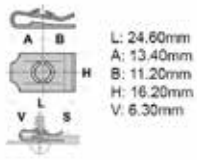


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Rivestimenti e ripari
- **Opel** Vari modelli - Opel Rivestimenti e ripari
- **Ford** Vari modelli - Ford Rivestimenti e ripari
- **Audi** Vari modelli - Audi Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 211837223

Codice	Desc.
2930000020	70114

2930100362



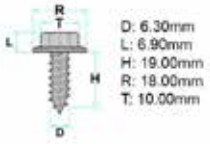


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Scirocco Traversa frontale - Ossatura
- Scirocco, Transporter Parafango
- Polo Targa immatricolazione
- **Opel** Vari modelli - Opel Parafango
- **Ford** Vari modelli - Ford Parafango
- **Audi**
- 80, Coupe - Audi, Cabriolet Parafango
- 100, 200 - Audi, 80, 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

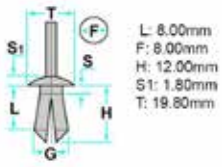


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Insignia B 18>, Astra K 16> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11611079

Codice	Desc.
2930006500	55164T

2930006730



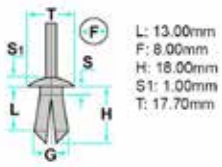


- **Modelli / Locazioni**
- Insignia 09-17, Mokka X 13>, Zafira C 12>, Astra 10>, Insignia B 18> Sottoscocca
- Insignia 09-17 Paraurti anteriore
- **Opel**
- Mokka X 13>, Astra K 16>, Adam 13> Radiatore - Mascherina
- Zafira C 12>, Astra 10>, Insignia B 18>, Astra K 16>, Karl 16> Locari passaruota
- **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

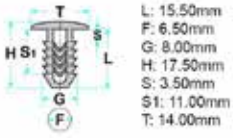


- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Mokka X 13> Modanature esterne
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 11548152

Codice	Desc.
2930006690	57137T

2930101179





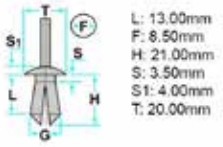
L: 15.50mm
F: 6.50mm
G: 8.00mm
H: 17.50mm
S: 3.50mm
S1: 11.00mm
T: 14.00mm

- **Modelli / Locazioni**
- **Opel** Corsa, Kadett, Tigra Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Opel 2346824

Codice	Desc.
2930101179	50510T

2930110443





L: 13.00mm
F: 8.50mm
H: 21.00mm
S: 3.50mm
S1: 4.00mm
T: 20.00mm

- **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

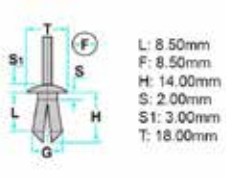


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Espace IV, Kangoo, Laguna II, Master, Megane, Trafic II, Vel Satis Porta - Pannello
- **Opel**
- Vivaro Porta - Pannello
- Vivaro Rivestimenti interni
- **Land Rover** Discovery 05>, Range Rover 05> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701050734 5001855049
- Opel 4414720
- Land Rover DYC101420

Codice	Desc.
2930110448	50398T

2930110553



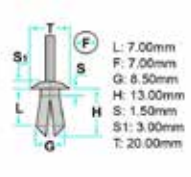


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Laguna, Twingo, Vel Satis Varie applicazioni
- **Opel** Movano 10> Parabrezza
- **Nissan** Micra Paraurti
- **Dacia**
- Logan Paraurti
- Logan Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072360
- Opel 91169793
- Nissan 0151500QAB
- 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

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

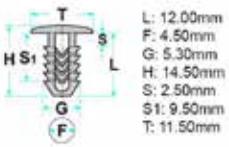


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** C-Zero, C4 Aircross, C-Crossover Porta - Guarnizione
- **Citroën** Ion, 4007, 4008 Porta - Guarnizione
- **Mitsubishi** Lancer 2002>, Eclipse 2006-2010, Outlander 2007 > Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Citroën, Peugeot 6822ZA - 6822ZA
- Mitsubishi 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

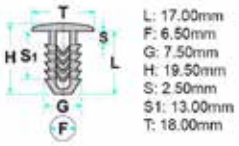


- Misure mm: Ø 5
- Applicazione: 807, C4 Picasso, C8

Codice	Desc.
2930110748	10748

2930101267



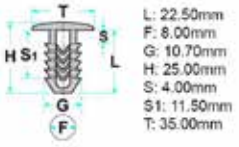


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 806 Tappeti
- 406 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- 306, Ranch, Expert II Paraurti anteriore
- 106, 405 Rivestimenti interni
- **Citroën**
- Xantia, XM Rivestimenti interni
- Evasion Tappeti
- Berlingo, Jumpy II Paraurti anteriore
- C5 II, C5 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 699295 - 696634
- Citroën 699295 - 696634

Codice	Desc.
2930101267	50266Z

2930101233



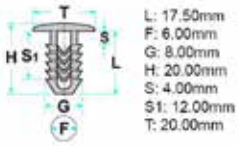


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Express, Laguna, Master, Megane, Safrane, Supercinque, Twingo Locari passaruota
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Locari passaruota
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077225
- 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

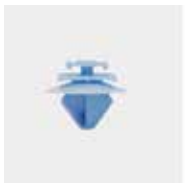
2930000338



- **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 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

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

2930112778

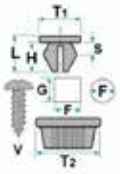


- Misure mm:d.8,2
- Applicazione :Citroen C4 Picasso B78,-Peugeot 308 T9

Codice	Desc.
2930112778	12778

2930109237





L: 17.50mm
F: 7.00mm
G: 14.00mm
H: 15.00mm
S max.: 2.00mm
S min.: 0.70mm
T1: 13.00mm
T2: 20.00mm
V: 3.50mm

- **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

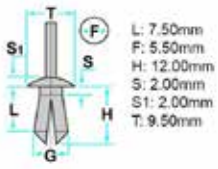


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Expert III, Expert 4 (K0) Parete divisoria
- 207 06-15 Ripari sottomotore
- **Citroën**
- Jumpy III Parete divisoria, Tappeti
- C3 Picasso Ripari sottomotore
- Jumpy IV (K0) Parete divisoria
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 694353
- Citroën 694353

Codice	Desc.
2930005625	41210Z

2930101152



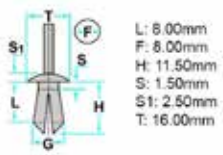


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Alfa Romeo** 155, 164, 75, 90 - Alfa Romeo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 51722681
- Alfa Romeo 51722681

Codice	Desc.
2930101152	50264

2930111620



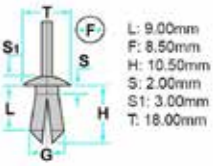


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen**
- Golf, Passat, Polo, Vento Locari passaruota
- Golf Rivestimenti interni
- Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo, Vento, Phaeton, Transporter Paraurti
- **Opel** Ascona, Corsa, Kadett Locari passaruota
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Locari passaruota
- **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



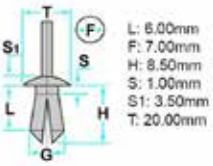


- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C1 Paraurti anteriore
- **Toyota**
- Yaris, Verso Paraurti
- Verso Locari passaruota
- Celica Modanatura - Paraurti
- 4Runner 03-09 Paraurti
- Yaris 00-05 Radiatore - Mascherina
- Celica 00-05 Modanatura
- Rav 4 01-05 Rivestimenti interni
- **Nissan** Cube 09-14 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



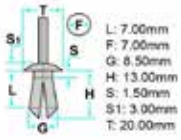


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris, Previa Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046707166

Codice	Desc.
2930112382	15151Z

2930111470



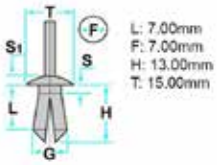


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Partner, 307, 207, Ranch, 308, Expert Locari passaruota
- 206, 607, 407, 1007 Rivestimenti e ripari
- 308 Paraurti
- Opel Grandland X 18>, Crossland X 17> Locari passaruota
- Grandland X 18> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Combo E 18> Porta - Pannello
- **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

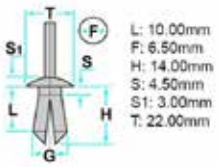


- Misure mm: Ø 6,2
- Applicazione: Xsara Picasso, 407 SW, C5/X7, B9

Codice	Desc.
2930110484	10484

2930004795



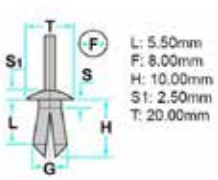


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 206, 206+, 308, 3008, RCZ Paraurti
- 206, 206+, Expert Locari passaruota
- 206, 307 Radiatore - Mascherina
- 106, 206, 206+, 207, 307, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, 3008, 5008, Expert, Expert III, Partner, Partner Tepee, RCZ Rivestimenti e ripari
- 106, 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



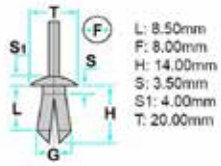


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 206, 306 Radiatore - Mascherina
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 781324
- Mercedes A1239900292

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 II, 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

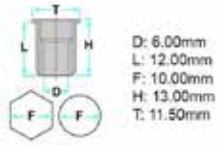


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 1007, 207, 407, 406, 206, 806, 807, 508, 607, Partner, Expert Rivestimento sottoscocca
- 1007, 207, 407, 406, 206, 806, 807, 508, 607, Partner, Expert Ripari
- **Citroën**
- C 2, C 3, C 3 II, C 4, C 5, C 5 II, C 6, C 8, DS3, Xsara, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumpy 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



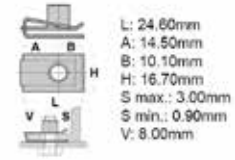


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vecchi modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044058
- Fiat 14195890

Codice	Desc.
2930000098	41171

2930005805



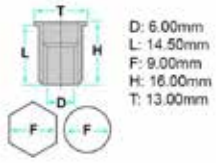


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Trafic Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Peugeot** 306, 605 Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ford** Vari modelli - Ford Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046020
- Ford 6103426

Codice	Desc.
2930005805	70107Z

2930003096



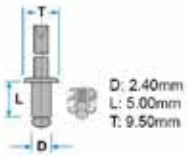


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 205, 306, 309 Paraurti
- **Lancia**
- Y 10 Cristallo posteriore / portellone
- Thesis Locari passaruota
- Lybra Baule
- Lybra Porta
- Lybra Portellone
- Kappa, Lybra, Thesis Parafango
- Dedra, Nuova Delta, Thema, Ypsilon Rivestimenti interni
- **Fiat**
- Seicento, 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





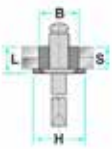
- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti 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



L: 11.50mm
B: 14.00mm
G: 25.00mm
H: 20.00mm
S: 8.50mm
T: 12.00mm



- **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

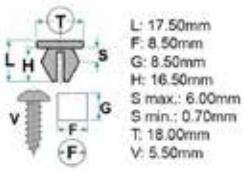


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 205, 309 Porta - Pannello
- 205, 309 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 699282

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

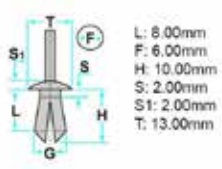


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- R11, R18, R5, R9 Porta - Pannello
- R11, R18, R5, R9 Rivestimenti interni
- **Peugeot**
- 104, 106, 205, 306, 309, 405, 505, 605 Rivestimenti interni
- 104, 106, 205, 306, 309, 405, 505, 605 Porta - Pannello
- **Citroën**
- AX, BX, GS, LNA Rivestimenti interni
- 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

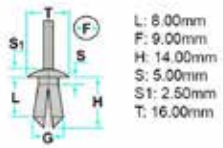


- Misure mm: Ø 8,2
- Applicazione: portello Scenic III Clio III

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

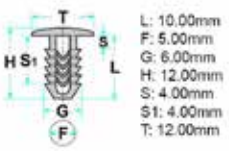


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- Partner Porta - Pannello
- Partner Rivestimenti interni
- **Citroën**
- Berlingo, Picasso, Saxo Porta - Pannello
- Berlingo, Picasso, Saxo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 699050
- Citroën 699050

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

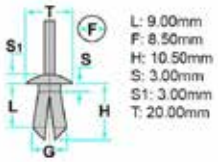


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 307 Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6991T3

Codice	Desc.
2930110455	50342T

2930110464



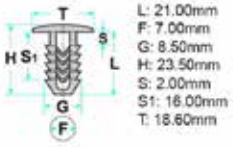


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 7013J0
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 7013J0

Codice	Desc.
2930110464	71493

2930110591





- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 306 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 896477

Codice	Desc.
2930110591	50430Z

2930111338

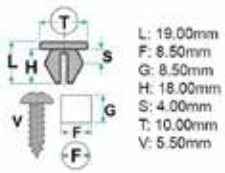


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** Expert Modanatura - Fiancata
- **Fiat** Scudo Modanatura - Fiancata
- **Citroën** C 4 Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 9408565488
- Citroën 856548

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

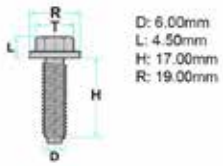


- Misure mm:d.8,2
- Applicazione:Citroen C4 Cactus-Peugeot 2008

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

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

2930110854



- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane II Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 82000176228

Codice	Desc.
2930110854	71275Z

2930110029

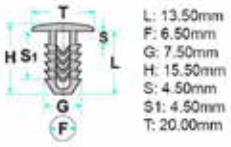


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kangoo, Laguna, Master Porta - Guarnizione
- **Peugeot** 206, 406, 307 Porta - Guarnizione
- **Citroën** Xsara, C 8, Xsara Picasso, Xsara II Porta - Guarnizione
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7701044547
- Peugeot 699786
- Citroën 9619769080

Codice	Desc.
2930110029	50244T

2930110226



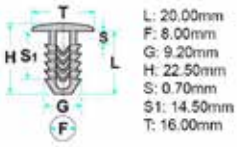


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio I - 1990, Laguna, Megane, R19, R25, Safrane, Supercinque, Trafic Cofano motore
- Clio IV - 2012 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077117

Codice	Desc.
2930110226	50183Z

2930000428



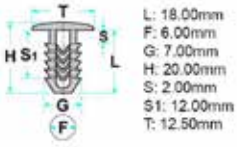


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Twingo Paraurti
- Clio IV - 2012 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Peugeot** 307 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077153 - 7703077356

Codice	Desc.
2930000428	50208Z

2930101349



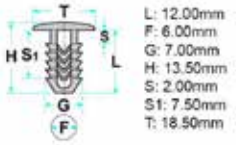


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Fuego, R18, R25, R5 Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077066

Codice	Desc.
2930101349	50216Z

2930101232



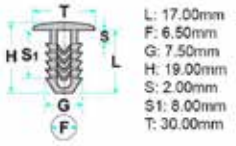


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Laguna, Megane, R11, R18, R19, R25, R4, R5, Safrane, Twingo Rivestimenti interni
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077068
- Peugeot 6992C6

Codice	Desc.
2930101232	50406Z

2930110135



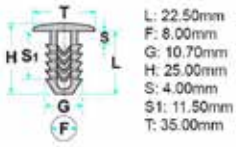


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Laguna II Cofano motore - Rivestimento
- Dacia Logan Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 6001546909
- Dacia 6001546909

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

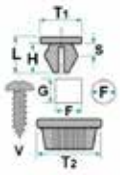


- **Modelli / Locazioni**
- **Volvo**
- C30, S40, S80, V50, V70, XC 70 Modanature esterne
- C30, S40, S80, V50, V70, XC 70 Porta - Guarnizione
- **Seat** Exeo Porta - Pannello
- **Renault**
- Scenic Porta - Pannello
- Clio, Kangoo, Megane Porta - Pannello
- Captur 13> Parafango
- **Peugeot**
- 206, 207, 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





L: 17.50mm
F: 7.00mm
G: 14.00mm
H: 15.00mm
S max.: 2.00mm
S min.: 0.70mm
T1: 13.00mm
T2: 20.00mm
V: 3.50mm

- **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

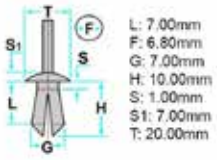


- Misure mm: 7,2 x 14,2
- Ø viti autofilettanti: Ø 4,2
- Ø vitiper i materiali morbidi: Ø 4,5
- Applicazioni: Tutti i tipi

Codice	Desc.
2930101319	1319

2930110892



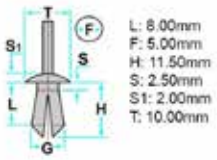


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Trafic, Espace IV Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072352

Codice	Desc.
2930110892	55263Z

2930006445



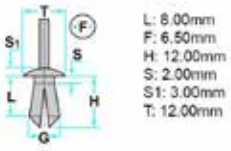


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** R19, R5 Rivestimenti interni
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti interni
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072116

Codice	Desc.
2930006445	55156Z

2930110444



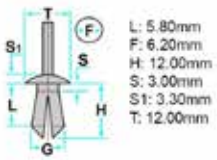


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Megane Locari passaruota
- **Fiat** Croma 2005, Nuova 500 - 2007 Cofano motore - Presa aria
- **Abarth** Nuova 500 - 2008 Cofano motore - Presa aria
- **Dacia** Logan, Sandero Locari passaruota
- **Ricambi originali 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

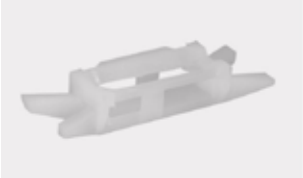
2930111286



- 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

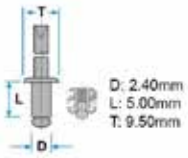


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio I - 1990, Master, Trafic, Twingo Portellone
- Clio I - 1990, Master, Trafic, Twingo Cofano motore
- **Peugeot**
- 106, 205, 306 Portellone
- 106, 205, 306 Cofano motore
- **Lancia** Y 10 Cofano motore
- **Fiat** Panda, Uno Cofano motore
- **Citroën**
- AX Cofano motore
- AX Portellone
- **Ricambi originali OEM**
- Lancia 4276430
- Fiat 4276430

Codice	Desc.
2930006265	50466

2930000130



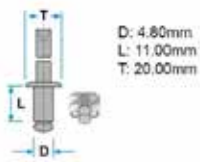


- **Modelli / Locazioni**
- **Volkswagen** Vari modelli - Volkswagen Modanatura - Fiancata
- **Renault** Vari modelli - Renault Modanatura - Fiancata
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Modanatura - Fiancata
- **Opel** Vari modelli - Opel Modanatura - Fiancata
- **Lancia**
- Vari modelli - Lancia Rivestimenti 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



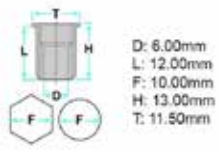


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Express, Supercinque Parafango
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072241

Codice	Desc.
2930002313	41276

2930000098



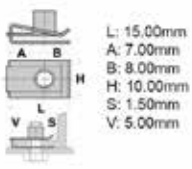


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Rivestimenti e ripari
- **Peugeot** Vari modelli - Peugeot Rivestimenti e ripari
- **Fiat** Vecchi modelli - Fiat Rivestimenti e ripari
- **Citroën** Vari modelli - Citroën Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703044058
- Fiat 14195890

Codice	Desc.
2930000098	41171

2930007035



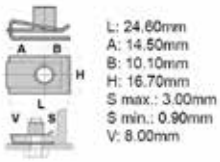


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Varie applicazioni
- **Mercedes** Vari modelli - Mercedes Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046091
- Mercedes A0039944245

Codice	Desc.
2930007035	70137Z

2930005805



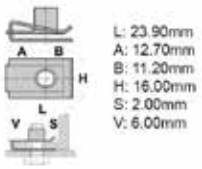


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Clio I - 1990, Espace, Trafic Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Peugeot** 306, 605 Fiancata - Sottoporta / Batticalcagno
- **Ford** Vari modelli - Ford Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703046020
- Ford 6103426

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

2930111650

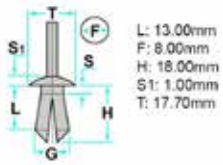


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Captur 13>, Clio IV 2012> Mascherina sottoparabrezza
- **Peugeot** 508, Expert III Portellone
- **Citroën**
- DS3, DS5 Rivestimenti interni
- C3 Rivestimenti interni
- C4 Picasso Rivestimenti interni, Portellone
- C4 (B7) Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 8200700969
- Peugeot 8335TE
- Citroën 8335TE

Codice	Desc.
2930111650	71192Z

2930112130



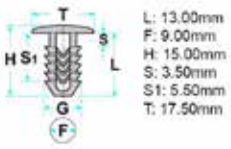


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Kadjar 15> Locari passaruota
- Talisman 15>, Clio IV 2012>, Espace V 15>, Kadjar 15>, Master III 10>, Trafic 14> Mascherina sottoparabrezza
- Talisman 15> Cofano motore
- **Opel** Movano 10>, Vivaro 01-11 Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 054000001R
- Opel 93198738

Codice	Desc.
2930112130	71308Z

2930007625



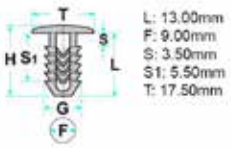


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Master II Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 8200110307

Codice	Desc.
2930007625	72541

2930007635



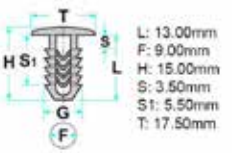


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Master II Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077457

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

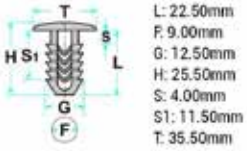


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Captur 13>, Trafic 14> Paraurti anteriore
- **Dacia** Sandero II 13> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703081239
- Dacia 7703081239

Codice	Desc.
2930006695	57140T

2930111082





- **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.
2930111082	50129Z

2930100340

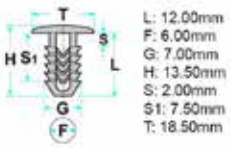


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- R11, R18, R5, R9 Porta - Pannello
- R11, R18, R5, R9 Rivestimenti interni
- **Peugeot**
- 104, 106, 205, 306, 309, 405, 505, 605 Rivestimenti interni
- 104, 106, 205, 306, 309, 405, 505, 605 Porta - Pannello
- **Citroën**
- AX, BX, GS, LNA Rivestimenti interni
- 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

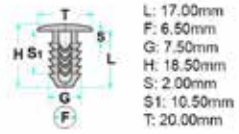


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Clio I - 1990, Kangoo, Laguna, Master, Megane, Laguna Nevada, R19, Safrane, Scenic, Twingo, Clio II - 1998, Megane II, Modus - Renault, Laguna II, Scenic II Porta - Pannello
- Clio I - 1990, Kangoo, Laguna, Master, Megane, Laguna Nevada, R19, Safrane, Scenic, 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



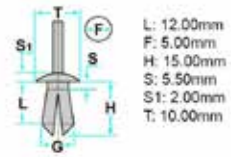


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Megane, Megane Scenic, Vari modelli - Renault, Clio III - 2005, Clio II - 1998, Megane II, Logan, Modus - Renault Cofano motore - Rivestimento
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703077444

Codice	Desc.
2930109987	50223Z

2930110182



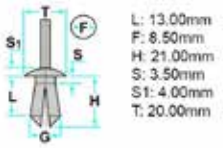


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Espace, Express, Fuego, Master, R18, R20, R4, R5, Supercinque, Trafic Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 7703072144

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

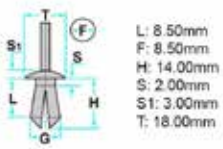


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault**
- Vari modelli - Renault Rivestimenti interni
- Espace IV, Kangoo, Laguna II, Master, Megane, Trafic II, Vel Satis Porta - Pannello
- **Opel**
- Vivaro Porta - Pannello
- Vivaro Rivestimenti interni
- **Land Rover** Discovery 05>, Range Rover 05> Rivestimenti interni
- **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

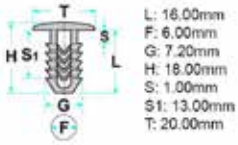


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Vari modelli - Renault Varie applicazioni
- **Peugeot**
- Partner Portellone
- 207 Rivestimenti interni, Portellone
- 3008, 308, 5008 Portellone
- 508 Rivestimenti interni
- 208 Rivestimenti interni
- 2008 Portellone
- Expert 4 (K0) Rivestimenti interni, Portellone
- 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

2930004350





- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91606-SE3-003

Codice	Desc.
2930004350	71444

2930004097

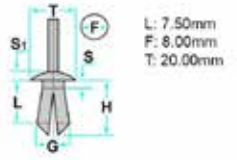


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda**
- Civic Cofano motore
- Ballade, Civic 4D, MRV, Odissey, Stream Rivestimenti e ripari
- Odissey 99 - 17 Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91530-ST5-003

Codice	Desc.
2930004097	71364

2930004340



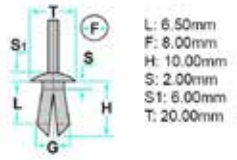


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kadjar 15> Paraurti anteriore
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Rivestimenti interni
- Juke 11> Locari passaruota
- **Mitsubishi**
- Montero Locari passaruota
- Space Runner, Galant Saloon Paraurti
- Pajero Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 0155309321
- Honda 91545SE0003
- Nissan 0155309321
- Mitsubishi MR328954

Codice	Desc.
2930004340	71398

2930004315



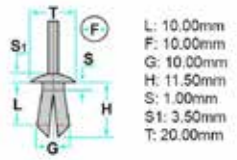


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Civic, CRV, HRV, Jazz Locari passaruota
- **Ford**
- B-Max 12>, Fiesta 13> Modanatura - Sottoporta
- Focus 18> Portellone
- Focus 18> Paraurti anteriore
- Transit 14> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91501-S04-003
- Ford 1429935

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

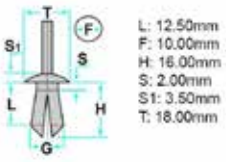


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Rivestimenti interni
- Murano Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503SZ5003
- Nissan 0155309241

Codice	Desc.
2930007305	71182Z

2930004320



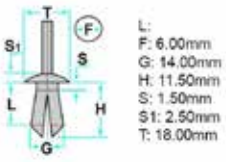


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503-SZ3-003
- Land Rover ANR2224

Codice	Desc.
2930004320	71409

2930111754



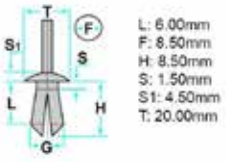


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 90688-SB0-003 - 90688-SB0-013

Codice	Desc.
2930111754	71399

2930004065



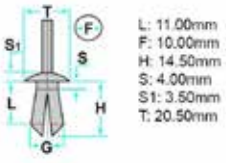


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Accord, Civic, CRX, Legend, Prelude Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91512SM4003

Codice	Desc.
2930004065	71176

2930004072



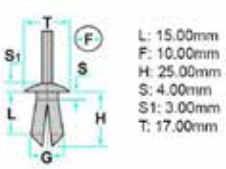


- **Modelli / Locazioni**
- Vivaro 01-14 Modanature esterne
- **Honda** Accord, Civic, CRX, Legend, Prelude Paraurti
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503SP0003 - 91503SP0003
- Daewoo 94530623

Codice	Desc.
2930004072	71178

2930111753



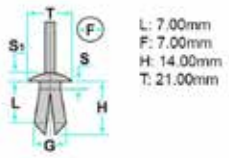


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Paraurti
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91502-SP0-003
- Daewoo 94530624

Codice	Desc.
2930111753	71322

2930007220



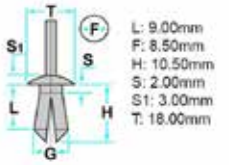


- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan**
- New Micra, Almera Sedan Paraurti
- Serena, Almera Back Locari passaruota
- Terrano 2, King Cab, Sunny, Almera, Primera, New Primera, 200 SX, Tino Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91545SE0003
- Nissan 6384801G00

Codice	Desc.
2930007220	71389

2930111773



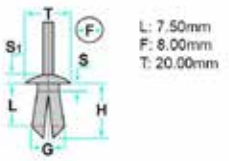


- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C1 Paraurti anteriore
- **Toyota**
- Yaris, Verso Paraurti
- Verso Locari passaruota
- Celica Modanatura - Paraurti
- 4Runner 03-09 Paraurti
- Yaris 00-05 Radiatore - Mascherina
- Celica 00-05 Modanatura
- Rav 4 01-05 Rivestimenti interni
- **Nissan** Cube 09-14 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

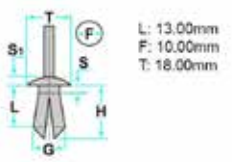


- **Modelli / Locazioni**
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Rivestimenti interni
- Murano Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Honda 91503SZ5003
- Nissan 0155309241

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

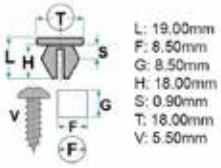


- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Vari modelli - Nissan Rivestimenti e ripari
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 00155302923

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

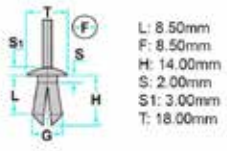


- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Qashqai 07> Paraurti anteriore, Paraurti posteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 85284AL510

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

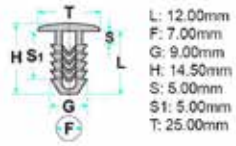


- **Modelli / Locazioni**
- **Nissan** Vari modelli - Nissan Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Nissan 0155307111

Codice	Desc.
2930112591	71378Z

2930007215



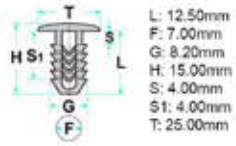


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Yaris, Corolla, Verso Cofano motore
- 4Runner 13>, Avalon 05>, Camry 04>, Highlander 13>, Land Cruiser 13>, Matrix 04-13, Prius 13>, Rav 4 12>, Solara 04-08, Tundra 14>, Yaris 13> Cofano motore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046709050

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

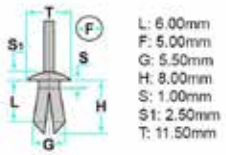


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Rav 4 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 90467-11063

Codice	Desc.
2930004430	71418

2930007310





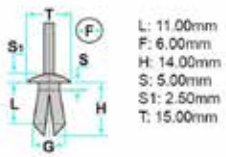
L: 6.00mm
F: 5.00mm
G: 5.50mm
H: 8.00mm
S: 1.00mm
S1: 2.50mm
T: 11.50mm

- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Auris, Corolla, Avensis, Prius, Aygo, Celica, Corolla Verso, Verso S, Yaris Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046705063C0

Codice	Desc.
2930007310	71184Z

2930004380





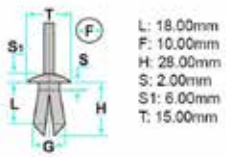
L: 11.00mm
F: 6.00mm
H: 14.00mm
S: 5.00mm
S1: 2.50mm
T: 15.00mm

- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046706198

Codice	Desc.
2930004380	15186Z

2930004405





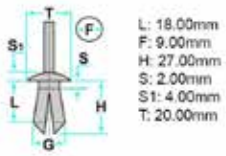
L: 18.00mm
F: 10.00mm
H: 28.00mm
S: 2.00mm
S1: 6.00mm
T: 15.00mm

- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Corolla Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046709093

Codice	Desc.
2930004405	71383

2930004400





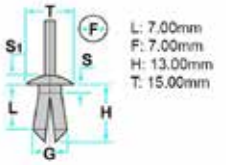
L: 18.00mm
F: 9.00mm
H: 27.00mm
S: 2.00mm
S1: 4.00mm
T: 20.00mm

- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Land Cruiser Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046709189

Codice	Desc.
2930004400	71356

2930004370





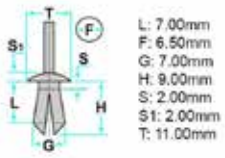
L: 7.00mm
F: 7.00mm
H: 13.00mm
T: 15.00mm

- **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



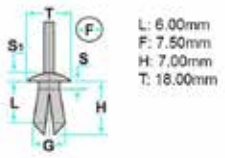


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris, Hilux, Camry, Carina, Avensis, Urban Cruiser Paraurti, Rivestimenti interni
- **Lexus** Lexus RX300, Starlet Paraurti, Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 904670707122
- Lexus 904670707122

Codice	Desc.
2930007300	71174Z

2930004450



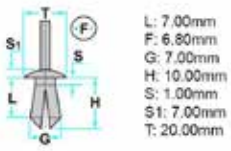


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Land Cruiser, Rav 4, Lexus LX470 Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 5387960010

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

2930112383

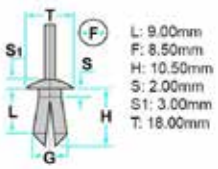


- Applicazione: Tutti i tipi

Codice	Desc.
2930112383	12383

2930111773



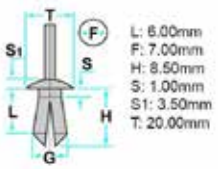


- **Modelli / Locazioni**
- **Citroën** C1 Paraurti anteriore
- **Toyota**
- Yaris, Verso Paraurti
- Verso Locari passaruota
- Celica Modanatura - Paraurti
- 4Runner 03-09 Paraurti
- Yaris 00-05 Radiatore - Mascherina
- Celica 00-05 Modanatura
- Rav 4 01-05 Rivestimenti interni
- **Nissan** Cube 09-14 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



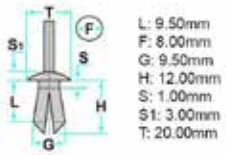


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris, Previa Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9046707166

Codice	Desc.
2930112382	15151Z

2930006430





- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Vari modelli - Toyota Varie applicazioni
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 5145448010

Codice	Desc.
2930006430	55117S

2930005055

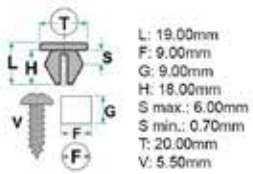


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Corolla Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 9018906224

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

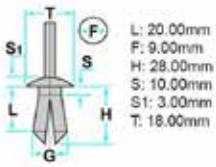


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 108 12> Porta - Pannello
- **Citroën** C1 (B4) 12> Porta - Pannello
- **Toyota** Aygo 2014> Porta - Pannello
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 1612454480
- Toyota 624890E010

Codice	Desc.
2930006830	58242T

2930004420



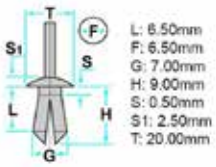


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota**
- Auris, Avensis, Aygo, Celica, Corolla, IQ, Rav 4, Yaris Radiatore - Mascherina
- CH-R 16> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Toyota 5216102030 - 5216116010

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

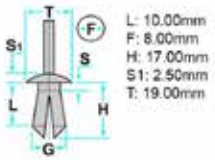


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot**
- 107, 108 Porta - Pannello
- 108 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- **Citroën** C1 Porta - Pannello
- **Toyota** Yaris, Corolla, Previa, Verso, Celica, Camry, Hilux, Land Cruiser, MR2, Avensis, Rav 4 Rivestimenti interni
- **Mitsubishi**
- Lancer, ASX 12> 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



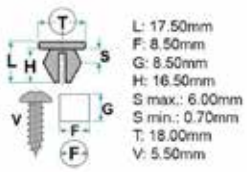


- **Modelli / Locazioni**
- **Ford**
- Fiesta 2008 > Locari passaruota, Rivestimenti e ripari
- B-Max 12> Paraurti anteriore
- **Tesla** Model 3 14> Paraurti anteriore
- **Ricambi originali OEM**
- Ford 1639908

Codice	Desc.
2930112638	41289T

2930007330



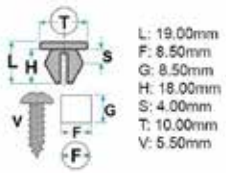


- **Modelli / Locazioni**
- **Peugeot** 107 Locari passaruota
- **Citroën** C 1 Locari passaruota
- **Toyota** Aygo, Corolla Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Peugeot 6822QP
- Citroën 6822QP
- Toyota 9018906047

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

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

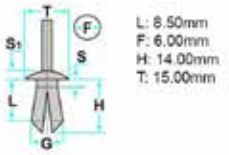


- **Modelli / Locazioni**
- **Suzuki**
- Gran Vitara Modanatura - Fiancata
- Swift, Wagon Cofano motore - Presa aria
- **Ricambi originali OEM**
- Suzuki 7755365D00

Codice	Desc.
2930005100	71337Z

2930007225





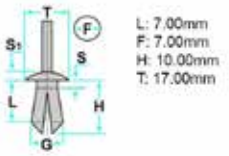
L: 8.50mm
F: 6.00mm
H: 14.00mm
T: 15.00mm

- **Modelli / Locazioni**
- **Mitsubishi**
- Carisma Radiatore - Mascherina
- Space Star Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Mitsubishi MR215510

Codice	Desc.
2930007225	71429

2930005040





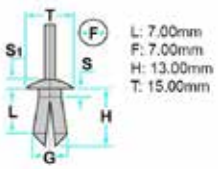
L: 7.00mm
F: 7.00mm
H: 10.00mm
T: 17.00mm

- **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

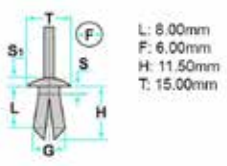


- **Modelli / Locazioni**
- **Suzuki** Vitara Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Suzuki 09409063145PK

Codice	Desc.
2930007315	71237Z

2930007230



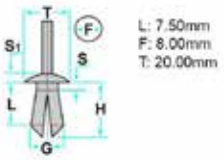


- **Modelli / Locazioni**
- **Mitsubishi**
- Colt Lancer Paraurti
- Montero Locari passaruota
- Pajero Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Mitsubishi MR288150

Codice	Desc.
2930007230	71430

2930004340



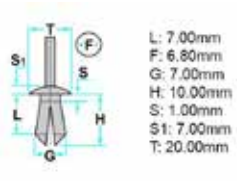


- **Modelli / Locazioni**
- **Renault** Kadjar 15> Paraurti anteriore
- **Honda** Vari modelli - Honda Rivestimenti interni
- **Nissan**
- Vari modelli - Nissan Rivestimenti interni
- Juke 11> Locari passaruota
- **Mitsubishi**
- Montero Locari passaruota
- Space Runner, Galant Saloon Paraurti
- Pajero Radiatore - Mascherina
- **Ricambi originali OEM**
- Renault 0155309321
- Honda 91545SE0003
- Nissan 0155309321
- Mitsubishi MR328954

Codice	Desc.
2930004340	71398

2930111782



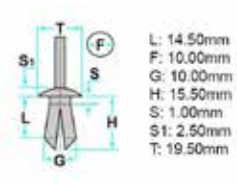


- **Modelli / Locazioni**
- **Fiat** Sedici Locari passaruota
- **Toyota** Yaris, Auris Hybrid Locari passaruota
- **Suzuki** Swift Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Fiat 71741883
- Toyota 9046707164
- Suzuki 0940907332

Codice	Desc.
2930111782	55236Z

2930006670



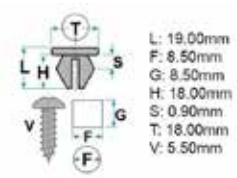


- **Modelli / Locazioni**
- **Mazda** Vari modelli - Mazda Locari passaruota
- **Ricambi originali OEM**
- Mazda GD7A50EA1

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

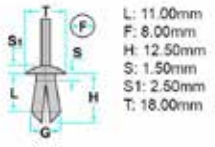


- **Modelli / Locazioni**
- **Toyota** Yaris, Corolla, Previa, Celica, Camry, Hilux, Land Cruiser, Lexus RX300, Prius, Runner 4, Starlet, Paseo, Dyna Porta - Pannello
- **Suzuki** Jimny, Vitara, Gran Vitara, Liana, Maruti, Alto, New Alto, Santana, Swift, Baleno, Ignis, Samurai, Wagon, Carry, Super Carry 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 Paraurti
- 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 Paraurti
- **Ricambi originali OEM**
- Mazda BC1D56145

Codice	Desc.
2930112232	71194Z

2930004310



- **Modelli / Locazioni**
- **Daewoo** Vari modelli - Daewoo Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Daewoo 94530542

Codice	Desc.
2930004310	71420

2930005490

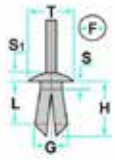


- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai**
- Santa Fe 00>, Sonata, Tucson 04> Porta - Pannello
- Tucson 04> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Ioniq 17>, Santa Fe 00> Portellone
- **Kia**
- Rio 06-11 Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Sorento 00> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 8231533020
- Kia 8231533020

Codice	Desc.
2930005490	55173T

2930004072





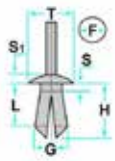
L: 11.00mm
F: 10.00mm
H: 14.50mm
S: 4.00mm
S1: 3.50mm
T: 20.50mm

- **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





L: 15.00mm
F: 10.00mm
H: 25.00mm
S: 4.00mm
S1: 3.00mm
T: 17.00mm

- **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

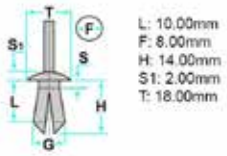


- **Modelli / Locazioni**
- **Kia**
- Niro 17>, Sportage 05-15 Portellone
- Rio 12> Rivestimenti interni - vano bagaglio
- Soul 14> Rivestimenti interni
- **Ricambi originali OEM**
- Kia 8231527000

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



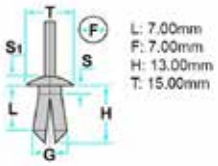


- **Modelli / Locazioni**
- **Hyundai** Atos Prime, Santa Fe Modanatura - Fiancata
- **Kia** Picanto Modanatura - Fiancata
- **Ricambi originali OEM**
- Hyundai 8771902500
- Kia 8771902500

Codice	Desc.
2930112710	55147T

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

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
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

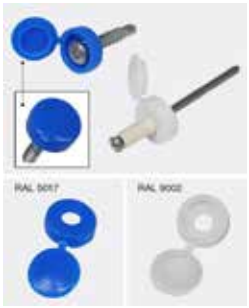
Viti fissaggio TMT targhe



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

Bottoni di fissaggio

• Indicate per il fissaggio dei portatarga alla targa



Codice	Desc.	Colore
2940085015	00603	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

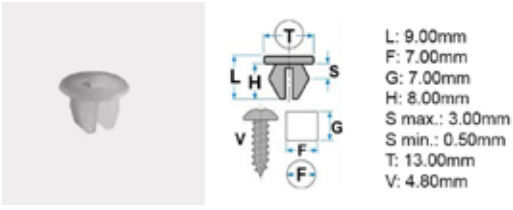
Viti TTDE zincate



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

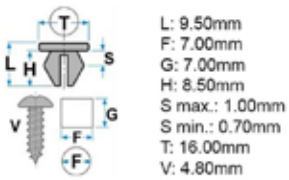


Codice	Desc.
2930002302	57259

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





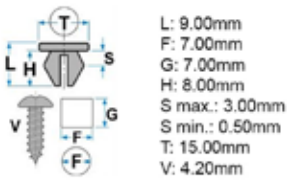
L: 9.50mm
F: 7.00mm
G: 7.00mm
H: 8.50mm
S max.: 1.00mm
S min.: 0.70mm
T: 16.00mm
V: 4.80mm

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





L: 9.00mm
F: 7.00mm
G: 7.00mm
H: 8.00mm
S max.: 3.00mm
S min.: 0.50mm
T: 15.00mm
V: 4.20mm

Codice	Desc.
2930000052	57102

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	6,3x650	TWINGO

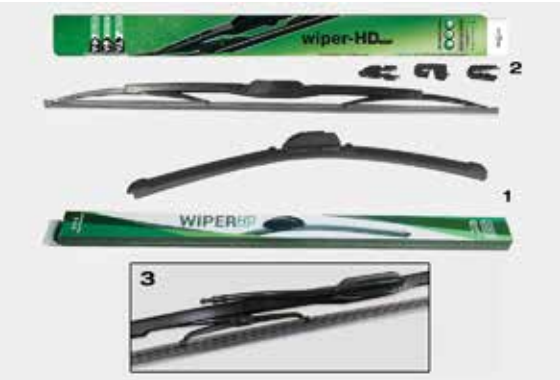
Spazzole tergicristallo Wipermec



- 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 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
2980002820	FU700	700/28

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 é completo del supporto a parete 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
2980002500	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: 230 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 1312

Valvole tubeless 1317

Utensili per gommisti 1321

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.
- 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



- 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 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

Barrette adesive in piombo



- **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.
- 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



- **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.
- 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 é 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.

Contrappesi adesivi in rullo in ferro per cerchi in lega



- Lo spessore comprende il film adesivo.
- Film adesivo di alta qualità.
- 5 kg. Composti da 1000 pezzi da 5 gr.
- Colore zincato.
- Facilmente formabile e separabile.

Codice	Desc.	Grammi	Spessore mm	Largh. mm	Utilizzo
3670000800	397 RU	1000x5 gr.	3,8	19	Moto-Auto

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



- Inserendo un sacchetto all'interno del pneumatico, grazie alla forza centrifuga, la polvere si distribuisce sulle pareti in modo uniforme e là dove c'è uno squilibrio, si deposita e va a compensare.
- **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 interamente all'interno del pneumatico, ed è contenuta all'interno di un dispenser
- Prodotto compatibile anche con i sistemi TPMS.
- Non occorre equilibrare.
- 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
3970002800	28 - TR 413	43	19,5	11,3
3970002900	29 - TR 414	49	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 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

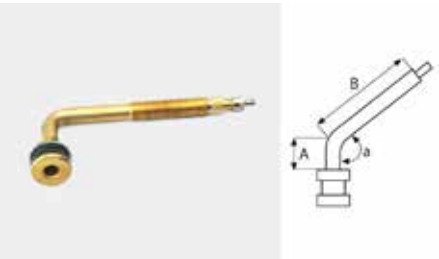
Valvole tubeless autocarro



• 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°

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



- Indispensabile per gonfiare una valvola Genio Civile con un gonfiagomme comune, cioé con testina per autocamion.

Codice	Desc.
3970009900	99

Prolunghe in gomma flessibile



- Per il gonfiaggio delle ruote gemellate.

Codice	Desc.	Lungh. mm
3970010000	100	140
3970010100	101	180
3970010200	102	210

Prolunghe in plastica



- Ideali 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
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

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



- Ideali per utilizzo con 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



- Per riparazioni interne dei pneumatici, servono per pulire e preparare il posizionamento dei funghetti di riparazione.
- Sono frese in carburi metallici sinterizzati (widia).
- Vanno utilizzati con smerigliatrice diritta a 22.000giri/min. NS CODICE 4180006700.

Codice	Desc.	Diametro mm
3970012450	3	D.3
3970012460	6	D.6

Misuratore di battistrada



Codice	Desc.	Caratteristiche
3970002350	23/1	Interamente in metallo- con molla per fissaggio alle tasche
3970002360	23/2	Interamente in metallo- consegnato in astuccio
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

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

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	50	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"

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

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 - 80	Rosso	÷ 75	1/2"	1/2"	25,5	152	SFERA
4430049455	934 - 120	Rosa	÷ 120	1/2"	1/2"	25,5	152	SFERA
4430049460	934 - 170	Bianco	÷ 160	1/2"	1/2"	25,5	152	SFERA

TABELLA APPLICATIVA INDICATIVA	
Cerchi in ferro	BARRA ROSSA
Cerchi in lega leggera	BARRA ROSA
Cerchi Mercedes e furgoni	BARRA BIANCA

ATTENZIONE

LA COPPIA PUO' ESSERE INFLUENZATA DAL TIPO E CONDIZIONI DI AVVITATORE, BULLONE O DADO E ARIA DI ALIMENTAZIONE. SI CONSIGLIA PERTANTO DI EFFETTUARE UN CONTROLLO CON CHIAVE DINAMOMETRICA

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"

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
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
345RC03180	318	TUBO RICAM. FILETTATURA FEMMINA
345RC03190	319	TUBO RICAM. FILETTATURA MASCHIO VECCHIO MODELLO

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.
• Applicabile direttamente sulla testina del gonfiagomme senza smontare nulla.

Codice	Desc.	L. tot.
345RC03841	384/1	cm 33

Manometro di precisione "Quicker"



• Manometro di precisione per il controllo della pressione pneumatici.
• Garantisce totale affidabilita' della lettura effettuata.
• Particolarmente apprezzato 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.
- Particolarmente 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



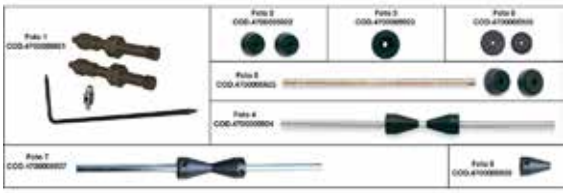
- Innovativo sistema per la movimentazione delle route da 13" a 20".
- Disco in materiale plastico con 4 ruote piroettanti.
- Permette la movimentazione simultanea di più ruote sino ad un peso complessivo di 160kg.
- Un solo operatore é in grado di spostare senza fatica alcuna più ruote.
- Per tutti 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"

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
- 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	2
4700005923	2626-A02	Kit adattatori ruote BMW	3
4700005924	2626-A03	Kit con perno per ruote scooter Ø 10 mm	4
4700005925	2626-A04	Kit adattatori Piaggio X9 Ø 16 mm	5
4700005926	2626-A05	Kit adattatori ruote BMW dal 2006	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 - per pneumatici ribassati e RUNFLAT



- Pasta lubrificante e sigillante per il montaggio di pneumatici auto ribassati o Runflat, che per effetto della durezza della spalla del pneumatico con le normali paste sarebbe difficoltoso.
- 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 molto simile a prodotto Michelin.**
- **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 mediante il quale e' possibile 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.
- **CARATTERISTICHE TECNICHE**
- 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**
3970012260	415 - Ricarica per Kit riparagomme auto	300 ml

Ricarica per Kit riparagomme auto



- Flacone di ricambio per il nostro Kit riparagomme auto codice 3970012200-410.
- La bombola ha un contenuto di 300 ml, come l'originale contenuta nel kit, ed é dotata di tubetto per l'introduzione del liquido integrato nel tappo.
- Compatibile con tutti i sistemi di controllo di pressione degli pneumatici TPMS.

Codice	Descrizione	Contenuto ml
3970012260	415	300

No stop



- Gonfia e ripara immediatamente i pneumatici forati.
- Può essere usato sia su pneumatici a camera d'aria che tubeless.
- Si applica collegando il tubetto della bombola alla valvola del pneumatico dopo aver eliminato la causa della foratura. Quindi premere il tasto erogatore per gonfiare il pneumatico.
- Appena possibile procedere al controllo della pressione del pneumatico.
- Non é 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 ripar. 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	9X76 mm
3970011980	248	6x75 mm
3970011970	246	3x40 mm

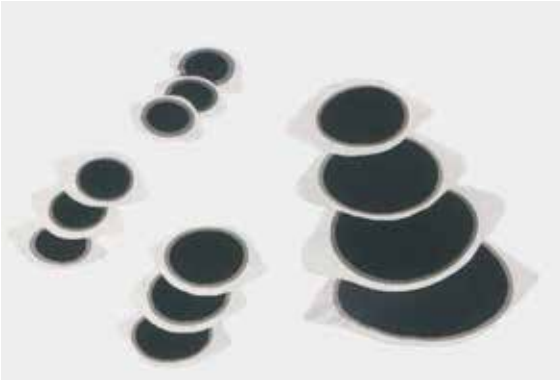
Funghetti riparazione pneumatici radiali e a tele diagonali



- Da utilizzare solo per forature con angolo di penetrazione rispetto alla perpendicolare é inferiore al 20°, se maggiori utlizzare le pezze di riparazione.
- Materiale autovulcanizzante SPEEDY PLUGS.
- Per auto-veicoli commerciali-autocarri.

Codice	Desc.	Misure
3970012050	300	3X47 mm
3970012055	305	6X57 mm

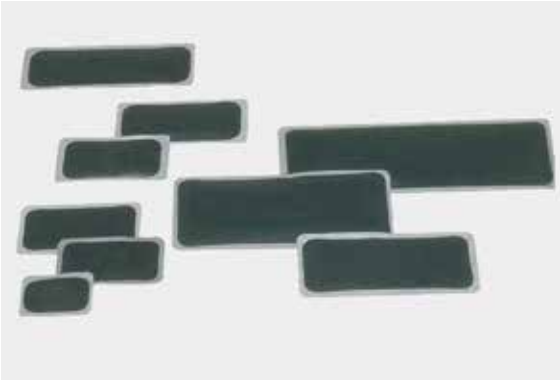
Pezze per riparazione camere d'aria



- 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	51	ROTONDA
3970011730	135	57	ROTONDA
3970011745	145	114	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	55X70 mm	RETTANGOLARE
3970011810	155	65X110 mm	RETTANGOLARE
3970011820	160	75X135 mm	RETTANGOLARE
3970011825	165	70X115 mm	RETTANGOLARE
3970011830	170	75x140 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
3970011950	200	76	OTTOGONALE
3970011960	205	95	OTTOGONALE

Soluzione vulcanizzante per incollaggio pezze-funghi e stringhe



- Soluzione autovulcanizzante.
- Ha una asciugatura rapida, 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	200 ml	Colore trasparente, asciugatura extra rapida
3970012151	401/Blu	200 ml	Colore blu-velocità di asciugatura media

Sigillante per talloni pneumatici



- È una soluzione chimica per sigillare i talloni dei pneumatici.
- Il tallone è la parte del pneumatico che è a contatto con il cerchio.
- 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

Prodotto specifico per rimuovere ogni tipo di colla dai cerchi in lega ed in acciaio



- 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

Sacchi portapneumatici





- Particolarmente indicati per gommisti.
- Numerosi vantaggi per l'utente finale quali: ritiro dei pneumatici sostituiti in modo pratico, senza il rischio di sporcarsi e di imbrattare il bagagliaio della propria vettura, maggiore ordine nel garage.
- Migliorano la qualità e l'immagine del servizio offerto verso il cliente finale attestando l'attenzione e la cura per i beni della propria clientela. 1 bobina: 100 sacchi.
- Utilizzabili con il nostro supporto murale in plastica cod 4440100250.
- Colore materiale: fondo bianco con, a scelta, logo meccanocar o logo del cliente.
- Meccanocar dà la possibilità di personalizzare l'articolo con il proprio marchio fino ad un massimo di 5 colori con un quantitativo minimo di 10 bobine.
- Spazio di stampa: 2 ripetizioni max 300 x 300 mm.

Codice	Desc.	Stampa
4440101800	100/M	Meccanocar
4440101805	100/1	1 colore
4440101810	100/2	2 colori
4440101815	100/3	3 colori
4440101820	100/4	4 colori
4440101825	100/5	5 colori
4440101915	395/M	Meccanocar
4440101920	395/1	1 colori
4440101925	395/2	2 colori
4440101930	395/3	3 colori
4440101935	395/4	4 colori
4440101940	395/5	5 colori

Caratteristiche tecniche	
Materiale	Polietilene
Spessore	40 micron
Dimensione sacco mod.100	56+15+15*110 cm
Dimensione sacco mod.395	76+15+15*110 cm
Numero di strappi	100
Peso bobina in Kg	6,7

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 dall'umidita' grazie agli idonei 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



- Materiale: PVC adesivo.
- Pratici tagliandi adesivi adatti per attestare l'avvenuto intervento sul veicolo.
- Utili come promemoria all'utilizzatore finale per i futuri controlli.
- Personalizzazione: Stampa digitale.
- Misure:H150xL100 mm.
- Su richiesta i tagliandi possono essere completamente personalizzabili.
- Adesivo sovrascrivibile con pennarello.

Codice	Desc.
4720035390	2990



Saldatura

Saldatura Ossigas 1338
Saldatura ad elettrodo e TIG 1343
Saldatura a filo 1350
Taglio plasma 1357
Saldatura a stagno 1359
Sistemi Spotter 1363
Protezione personale 1366

Cannello a lance intercambiabili



- Impiego 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	2 mm
4020001800	225 LT	3 mm
4020001900	315 LT	4 mm
4020002000	500 LT	5 mm
4020002050	800 LT	8 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	2 mm
4020005500	540427	3 mm
4020005600	540435	4 mm
4020005700	540476	5 mm
4020005800	540484	8 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.
- Possibilità di montare le nostre punte monoblocco per una fiamma migliore ed un consumo di gas più basso.

Codice	Desc.
4020006100	508143

Punta monoblocco per lancia da taglio 508143-Acetilene



- Punte da taglio monoblocco per il montaggio sulla nostra lancia cod. 402 00 06100-508143.
- La costruzione permette di ottenere una fiamma più dritta e termicamente efficiente con lavorazioni migliori e grande risparmio di gas.
- Maggiore sicurezza durante la lavorazione, minor rischio di intasamento dei fori.

Codice	Desc.	Capacità di taglio
4020006200	545103	5-15 mm
4020006300	545111	15-25 mm
4020006400	545129	25-50 mm
4020006500	545137	50-75 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 gia' miscelati, riducendo al minimo il pericolo di ritorni di fiamma.
- Utilizzazione 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.

Codice	Desc.	Capacità di taglio
4020009250	46500	3-10 mm
4020009260	46550	10-25 mm
4020009270	46600	25-75 mm
4020009280	46650	75-125 mm
4020009290	46700	125-175 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	3-10	1,4 m3/h	0,3 m3/h
4020017200	13725	10-25	3 m3/h	0,4 m3/h
4020017210	13726	25-75	8 m3/h	0,5 m3/h
4020017220	13727	75-125	15 m3/h	0,6 m3/h
4020017230	13728	125-175	20 m3/h	0,7 m3/h

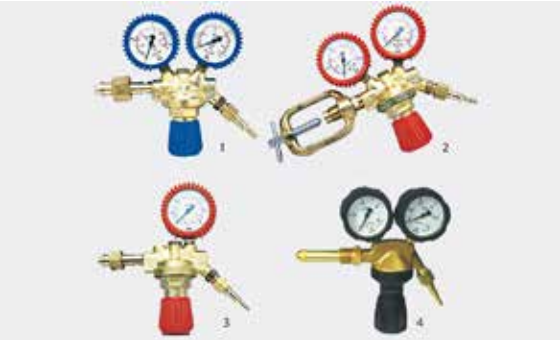
Tubo binato per gas tecnici



- 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, resistenti a pressioni fino a 230 bar.
- 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%
Cu	0.11%
Rm	450 N/mm²
Punto medio di fusione	1530° 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 DIN 8513: L-Cu- Zn 40, ISO 3677: B-Cu 60 Zn (Si).

Codice	Desc.	Dimensioni mm	Q.tà Kg/nr
4020003160	210/B2	2x500	0,5/35
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	0,25/19
4020005100	0822122-Ag12S-2	2x500	0,25/11

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



Posizioni saldatura:



Corrente: AC/DC -

Approvazioni e Classificazioni	Composizione chimica %	Caratteristiche meccaniche
CE, EN 13479 SFA/AWS A5.1: E6013, EN ISO 2560-A, E38 0 R 12	C: 0,06 – Mn: 0,4 - P: 0,02 S: 0,01 – Cr: <0,1 - Ni: <0,1 Mo: <0,1 – Nb: 0,1 – Cu: <0,1 V: 0,01	Rs: 360 N/mmq Rm: 500 N/mmq KV: 40 Joule a 0°C

- Elettrodo con rivestimento rutile di medio spessore.
- Tipo di facile impiego, scorrevolissimo e di grande estetica.
- Arco dolce e silenzioso, spruzzi pressoche' 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 rutilici con rivestimento rosso per acciai comuni



Posizioni saldatura:



Corrente: AC/DC -

CLASSIFICAZIONI	COMPOSIZIONE CHIMICA VALORI TIPICI %	CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL DEPOSITO
	C: 0,07 Si: 0,4 Mn: 0,5	Rs: 360 N/mmq Rm: 500 N/mmq δ5: 24% KV: 40 J a 0°C

- Elettrodo con rivestimento rutile di medio spessore con l'aggiunta di Fe2 O2 che, oltre alla particolare colorazione rossa, dona all'elettrodo un migliore rendimento.
- Tipo di facile impiego, scorrevolissimo e di grande 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
4020002200	624	2.5	300

Elettrodi basici per acciai comuni



Posizioni saldatura:



Corrente: AC/DC -

Approvazioni e Classificazioni	Composizione chimica %	Caratteristiche meccaniche
ABS: 3Y H5, BV: 3YH5 CE: EN 13479 DNV: 4YH5 GL: 4YH5 LR: 3YH5 RINA: 4YH5 VdTÜV: 11813 SFA/AWS A5.1: E7018-1 H4R: EN ISO 2560-A E 42 4 B 32 H5	C: 0,07 Si: 0,51 Mn: 1,16 P: 0,016 S: 0,006 Cr: 0,03 Ni: 0,02 Mo: <0,1 Nb: 0,01 Cu: <0,1 V: 0,02	Rs: 500 N/mmq Rm: 570 N/mmq KV: 70 Joule

- 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
4020000600	329	2.5	350
4020000700	337	3.25	450
4020007900	1902345	4	450

Elettrodi basici da riporti duri



Posizioni saldatura:



Corrente: AC/DC -

Approvazioni e Classificazioni	Composizione chimica %
EN 14700 E Z Fe 2	Mn: 0,4 Mo: 0,5 C: 0,46 Si: 0,5 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



Posizioni saldatura:



Corrente: AC/DC -

Approvazioni e Classificazioni	Composizione chimica %	Caratteristiche meccaniche
EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12 SFA/AWS A5.4: E308L-17 CSA W48: E308L-17 Werkstoffnummer: 1.4316	C: 0,03 Si: 0,84 Mn: 0,7 O: 0,02 S: 0,007 Cr: 19,5 Ni: 9,7 Mo: 0,04 Cu: 0,06 N: 0,08 FN WRC-92: 6.0	Rs: 430 MPa Rm: 580 MPa KV: 70 Joul a +20°C

- 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



Posizioni saldatura:



Corrente: AC/DC -

Approvazioni e Classificazioni	Composizione chimica %	Caratteristiche meccaniche
EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 12 SFA/AWS A5.4: E316L-17 CSA W48: E316L-17 Werkstoffnummer: 1.4430	C: 0,03 Si: 0,73 Mn: 0,6 P: 0,021 S: 0,009 Cr: 18,8 Ni: 11,3 Mo: 2,7 Cu: 0,07 N: 0,14 FN WRC-92: 4	Rs: 460 MPa Rt: 570 MPa KV: 60 Joule a +20°C

- 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

Saldatrici inverter portatili 160-200 A



- Per saldature con elettrodi rivestiti. Adattabili per la saldatura di ferro ed acciaio inox con procedimento TIG con innesco a contatto. Alimentazione a corrente monofase 220 Volts 50 Hz.
- Alimentabili 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. Le macchine da 160 e 200 Ampere dispongono di display con l'indicazione della corrente erogata e selettore per saldatura MMA ' TIG.
- Le macchine sono fornite di serie in valigia plastica per trasporto e stoccaggio, cinghia a tracolla e coppia di cavi per saldatura a elettrodo.

Codice	Descrizione	Corrente max (A)
4020001220	ECF16	160
4020001230	ECF20	200

Caratteristiche tecniche	
Modello	EFC16 | EFC20
Alimentazione	230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz
Potenza massima	3 Kw | 4,5 Kw
Corrente di saldatura	5 - 160 A | 5 - 200 A
Fattore di servizio (EN 60974-1)	25%: 160 A 60%: 110 A | 25%: 200 A 60%: 150 A
Elettrodi utilizzabili	1,6 - 4 mm | 1,6 - 5 mm
Norme di costruzione	EN 60974-1 EN 60974-10 | EN 60974-1 EN 60974-10
Dimensioni	280x120x220 mm | 330x120x220 mm
Peso Kg	5 | 6

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

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

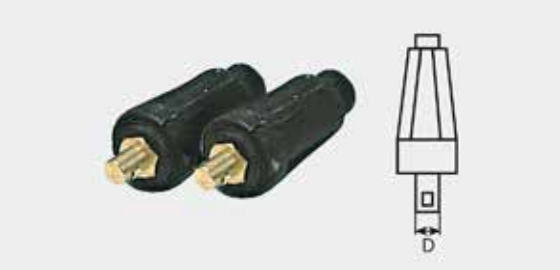
Cavo in rame per saldatrici



- 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
- Disponibili in due diametri.

Codice	Desc.	Ø mm	Tipo elettrodo	Colore
4020011400	13 - 1.6/T	1.6	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



LEGHE ALLUMINIO-SILICIO

CLASSIFICAZIONI	COMPOSIZIONE CHIMICA VALORI TIPICI %
AWS A5.10: ER 4013 DIN 1732 SG- Al Si 5 W n° 3.2245	Fe 0.30 Si 5.00 Mg 0.05 Al 93.00

LEGHE ALLUMINIO-MAGNESIO

CLASSIFICAZIONI	COMPOSIZIONE CHIMICA VALORI TIPICI %
AWS A5.10: ER 5356 DIN 1732 SG- Al Mg 5 W n° 3.3556	Fe 0.30 Si 0.20 Mg 5.00 Al 93.00

- 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



Acciaio AISI 308

CLASSIFICAZIONI	COMPOSIZIONE CHIMICA VALORI TIPICI %	CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL DEPOSITO
AWS A5.9: ER308L DIN 8556 X2CrNi19-9	C = 0.025 Si = 0.40 Mn = 1.80 Cr = 20.00 Ni = 10.00	Rm = 530 N/mmq. Rs = 400 N/mmq. A(50) = 40% KV = 130 J

Acciaio AISI 316

CLASSIFICAZIONI	COMPOSIZIONE CHIMICA VALORI TIPICI %	CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL DEPOSITO
AWS A5.9: ER316L	C = 0.025 Si = 0.40 Mn = 1.60 Cr = 18.50 Ni = 12.50	Rm = 530 N/mmq. Rs = 390 N/mmq. A(50) = 35% KV = 130 J

- 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



CLASSIFICAZIONI	COMPOSIZIONE CHIMICA VALORI TIPICI %	CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL DEPOSITO
AWS A5.18 ER70S-3 DIN 8559 SG1	C = 0.007 Si = 0.60 Mn = 1.20	Rm = 520 N/mmq. Rs = 420 N/mmq. A(50) = 29% Kv = 80 J

- 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 160 A



- Permette di essere usata per saldature MIG/MAG classiche con gas di protezione oppure con fili animati per saldature senza gas.
- 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 serie di cavo di massa e di torcia fissa da 2,2 metri. Per l'utilizzo con gas fornire riduttore di pressione adeguato, tipo nostri codici 4020011500 oppure 4020011550.

Codice	Descrizione
4020001280	M176ADJ

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	230 V - 50 Hz
Potenza assorbita	35%: 3,2 Kw | 60%: 2,4 Kw | 100%: 2,2 Kw
Corrente di saldatura	min: 18 A | max: 160 A
Fattore di servizio (EN 60974-1)	35%: 160 A | 60%: 140 A | 100%: 120 A
Posizioni di regolazione	Continua elettronica
Filo utilizzabile (pieno)	Ø 0,6 – 0,8 – 1,0 mm
Filo utilizzabile (animato)	Ø 0,9 mm
Bobina montabile max dimensioni	Ø 200 mm - 5 Kg
Grado di protezione	IP 23
Norme di costruzione	EN 60974-1 / EN 60974-10
Dimensioni	210x370x410 mm
Peso	12 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	**Descrizione**	**Articolo**
4020001290	TE140	Torcia fissa da 2,2 metri

Saldatrice a filo MIG/MAG 380 V - 300 A



- Ideale per la saldatura con fili pieni di acciaio, acciaio inox ed alluminio.
- La potenza gli permette di saldare con fili da 0,6 ' 0,8 ' 1,0 mm.
- Trainafilo a due rulli con pressione regolabile, regolazione della potenza di saldatura a scatti, possibilità di gestione dei parametri di saldatura su 14 posizioni, regolazione del tempo di puntatura, elevata stabilità grazie alla costruzione robusta ed alle grandi ruote posteriori.
- Dotata di serie di cavo di massa e torcia BZ 25 da 3 metri. La base allungata nella parte posteriore permette l'alloggiamento delle bombole per un facile trasporto. Per l'utilizzo fornire riduttore di pressione adeguato, tipo nostri codici 4020011500 oppure 4020011550.
- ATTENZIONE: per la saldatura con fili in alluminio occorre dotare la torcia di guaina in teflon, nostri codici 4020010550 o 4020010560, e testina di fissaggio, nostro codice 4020010580.

Codice	Descrizione
4020017130	M3300

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	380 V - 50-60 Hz
Potenza assorbita	30%: 8,8 Kw | 60%: 6,4 Kw | 100%: 4,8 Kw
Corrente di saldatura	min: 25 A | max: 300 A
Fattore di servizio (EN 60974-1)	30%: 300 A | 60%: 180 A | 100%: 140 A
Posizioni di regolazione	2x7 (14)
Fili pieni utilizzabili	Ø 0,6 – 0,8 – 1,0 mm
Diametro massimo bobina filo	Ø 300 mm – 15 Kg
Grado di protezione	IP21
Norme di costruzione	EN 60974-1 – EN 50199
Dimensioni	506x897x872 mm
Peso	70 Kg

Filo per saldatura di acciai generici



COMPOSIZIONE CHIMICA TIPICA %								
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu
0,06-0,14	1,4-1,6	0,8-1,0	0,025	0,025	0,15	0,15	0,15	0,3

Caratteristiche meccaniche del riporto.

Gas di protezione:	75% Ar / 25% Co2
Carico di rottura:	580 Mpa
Carico di snervamento:	480 Mpa
Allungamento E%:	5424
Resilienza KVC temp. -40°C	C 90 J

NORMATIVE
AWS A5.18
ER70S-6
EN 440-G42 4M

- 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



COMPOSIZIONE CHIMICA TIPICA %					
C	Si	Mn	Al	P	S
0,30	0,40	1,0	1,6	<0,025	<0,25

Caratteristiche meccaniche del riporto.

Rm:	**>500 N/mmq**
Rs:	**>460 N/mmq**
A5 (%):	**>22**

NORMATIVE
AWS A5.20 E71T-11
EN ISO 17632-A T46 Z Y N 1

- 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



COMPOSIZIONE CHIMICA TIPICA %										
C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	Co	N
0,013	1,90	0,78	0,009	0,017	19,76	10,71	0,09	0,09	0,003	0,005

Ferrite %: 7,30 FERRITE SECONDO DELONG. IL VALORE E' INDICATIVO

Caratteristiche meccaniche del riporto.

Rm:	**580 Mpa**
Rs:	**450 Mpa**
A5d:	**38%**
Kv (20°C):	**100 Joule**

NORMATIVE
AWS A5.9/A5.9M
ER308LSI
ISO 14343-A-19 9 LSI

- 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



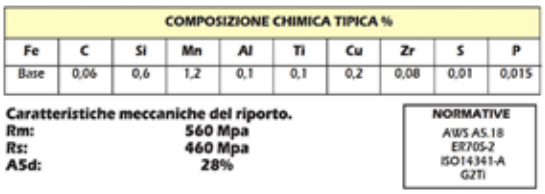


- Filo in lega alluminio magnesio indicato per la saldatura di lamiere e profilati in alluminio 5050, 05052, 05083, 05154, 05356, 06061 e 6063
- Indicato per lavorazioni quali strutture di autocarri, basamenti di motori, cerchi in lega, sovrastrutture navali, carpenterie metalliche e strutture architettoniche.
- Buona resistenza alla corrosione, impiegabile sui metalli dove non é 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

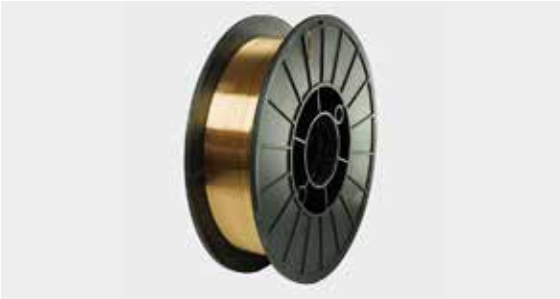




- Filo in acciaio speciale specifico per la saldatura di lamiere zincate e galvanizzate.
- Ideale per le saldature di lamierati e parti di telai nell'autocarrozzeria e nella trasformazione dei mezzi, nel settore navale e nella carpenteria in genere.
- La composizione del filo e il particolare rivestimento 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)



COMPOSIZIONE CHIMICA TIPICA %						
Cu	Si	Sn	Mn	Zn	Al	Pb
Base	3,0	0,8	1,0	/	/	/

Caratteristiche meccaniche del riporto.
Rm: 350 Mpa
Rs: 150 Mpa
A5d: 42%

NORMATIVE
AWS A5.7
ER CuSi-A
EN14640
Scu6560 (CuSi3Mn1)

- 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

Riduttori di pressione per gas tecnici: saldatura MIG/MAG/TIG



- Riduttori di pressione concepiti per l'abbinamento a saldatrici MIG/MAG/TIG e ad arco pulsato sinergiche
- Eccezionale stabilita' di erogazione.
- Dotati di dispositivo di sicurezza.
- Disponibili con flussometro di precisione nella versione per argon/miscela e per CO_{2.}

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



TIPO TORCIA	CORRENTE MAX
BZ 15	180 A
BZ 25	250 A
BZ 36	360 A

- 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 piu' 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 piu' 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 piu' 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 piu' soggette ad usura e ricambio.

Codice	Desc.
4020010100	36/S

Diffusore gas isolante per torce da 360A



- Parti di ricambio per torce per saldatrici a filo usanti sistema Binzel.
- Parti piu' 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 piu' 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 piu' 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 piu' 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 piu' soggette ad usura e ricambio.

Codice	Desc.	Tipo
4020010170	36/19	UGELLO GUIDAGAS CILINDRICO Ø 19
4020010180	36/16	UGELLO GUIDAGAS CONICO Ø 16

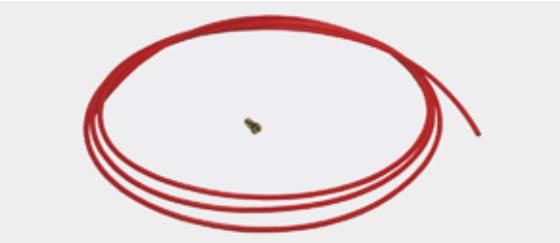
Guaine di ricambio per torce MIG "Binzel"



- Guaina guidafilo isolata per torce tipo Binzel per saldatrici a filo.
- Disponibili in vari diametri e lunghezze.
- Testina fermaguaina gia' 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, ed 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, ed 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

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, ed 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	500	400	15
551/2	Standard/2	70	700	900	16
551/3	Fiamma avvolgente/3	80	800	2150	14
551/4	Aria calda/4	85	900	1000	38
551/5	Fiamma dolce/5	130	700	3500	23

- Torcia leggera e ben bilanciata dotata di accensione piezoelettrica a pulsante, funzionamento con bombola di miscela di gas propano-butano.
- 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.
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

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

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

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 per rondella a 3 punte



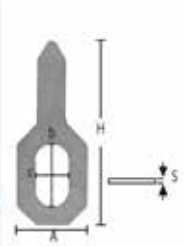


• Elettrodo per rondella a 3 punte.

Codice	Desc.	H mm	L mm	Ø d mm
4020016350	13390	60	3	13

Rondella asolata diritta





• L'utilizzo di rondelle asolate permette l'esecuzione di un tiraggio in molteplici punti di attacco.
• In acciaio ramato.

Codice	Desc.	Foro b x c	S mm	H mm	A mm
4020016150	13350	19x10	1,5	57	22

Spina ramata



• Chiodo per il tiraggio della carozzeria.
• In acciaio ramato.

Codice	Desc. Ø x L
4020016000	13320-2x50 mm

Filo ondulato





• Adatto per il tiraggio contemporaneo in molteplici punti.
• In acciaio ramato.

Codice	Desc.	L mm	A mm	H mm	S mm
4020016050	13330	345	16	10	2

Elettrodo per filo ondulato





• Elettrodo speciale per filo ondulato.

Codice	Desc.	Ø d mm	L mm
4020016250	13370	10	80

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



- Per carpenteria, 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 nè 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



- **CARATTERISTICHE**
- 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.
- **MODO D'USO**
- 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

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.
- **APPLICAZIONE:** scaldare leggermente le parti da unire, stendere su di esse un po' di pastasalda indi applicare lo stagno.

Codice	Desc.	Contenuto gr.
4110009000	2675	75

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

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
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
4020004100	1104454	Coppia lenti protettive trasparenti
4020006900	1104462	Coppia lenti protettive DIN 5

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.
- Rispondente alle norme CE.

Codice	Desc.
4020003010	904

Maschera per saldatura ad oscuramento automatico



- Esclusiva maschera optoelettronica con cella brevettata ad oscuramento automatico con grado unico di 11 DIN.
- Cella monoblocco inviolabile e perfettamente impermeabile e resistente agli urti.
- Perfettamente impermeabile ai fluidi, ai fumi di saldatura, polveri e sudore.
- Grado di protezione a riposo DIN 3, oscuramento a DIN 11 nel tempo di 0.5 millisecondi.
- Massima liberta' di movimento anche nelle lavorazioni molto impegnative.
- Rispondente alle norme DIN - CE, EN 166-379.

Codice	Desc.	Modello
4020015100	13311	Maschera optoelettronica
4020002610	090	Vetro di protezione 90x110 mm esterno
4020002620	091	Vetro di protezione 46x110 mm interno

Maschera per saldatura ad oscuramento automatico con regolazione



- Esclusiva maschera optoelettronica con cella brevettata ad oscuramento automatico con grado regolabile con continuita' da 9 a 13 DIN.
- Cella monoblocco inviolabile e perfettamente impermeabile e resistente agli urti.
- Perfettamente impermeabile ai fluidi, ai fumi di saldatura, polveri e sudore.
- Grado di protezione a riposo DIN 3, oscuramento nel tempo di 0.5 millisecondi regolabile dall'esterno tramite potenziometro.
- Massima liberta' di movimento anche nelle lavorazioni molto impegnative.
- Rispondente alle norme DIN - CE, EN 166-379.

Codice	Desc.	Modello
4020015000	13310	Maschera optoelettronica regolabile
4020002610	090	Vetro di protezione 90x110 mm esterno
4020002620	091	Vetro di protezione 46x110 mm interno

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....98
2K Reconstructor – Resina epossidica per riparazioni permanenti....36
2900000007....1143
2930000002....1142
2930000003....1143
2930000005....1170
2930000006....1143
2930000008....1165
2930000010....1146
2930000018....1101
2930000019....1100
2930000020....1100
2930000020....1189
2930000020....1216
2930000020....1223
2930000025....1097
2930000026....1156
2930000031....1097
2930000038....1167
2930000048....1142
2930000052....1290
2930000058....1185
2930000065....1100
2930000068....1100
2930000068....1188
2930000071....1142
2930000072....1097
2930000073....1097
2930000084....1164
2930000085....1164
2930000086....1164
2930000089....1164
2930000091....1164
2930000098....1163
2930000098....1240
2930000098....1257
2930000101....1163
2930000105....1103
2930000106....1165
2930000108....1164
2930000119....1189
2930000119....1215
2930000124....1182
2930000126....1131
2930000130....1099
2930000130....1154
2930000130....1190
2930000130....1207
2930000130....1215
2930000130....1223
2930000130....1241
2930000130....1257
2930000133....1144
2930000149....1186
2930000159....1105
2930000159....1148
2930000164....1158
2930000169....1166
2930000175....1166
2930000197....1134
2930000207....1133
2930000208....1135
2930000214....1125
2930000217....1148
2930000230....1147
2930000237....1116
2930000238....1126
2930000238....1233
2930000238....1253
2930000239....1133
2930000241....1126
2930000242....1127
2930000243....1127
2930000254....1135
2930000256....1115
2930000260....1244
2930000279....1179
2930000283....1109
2930000284....1110
2930000287....1159
2930000288....1113
2930000293....1112
2930000294....1112
2930000302....1115
2930000307....1115
2930000308....1118
2930000318....1113
2930000319....1112
2930000324....1113
2930000326....1111
2930000334....1114
2930000338....1230
2930000340....1134
2930000343....1113
2930000348....1122
2930000349....1114
2930000358....1117
2930000366....1117
2930000367....1111
2930000368....1118
2930000381....1139
2930000385....1108
2930000385....1151
2930000386....1122
2930000387....1117
2930000388....1141
2930000394....1123
2930000398....1121
2930000400....1120
2930000406....1098
2930000420....1167
2930000421....1213
2930000426....1165
2930000428....1249
2930000434....1157
2930000449....1097
2930000455....1182
2930000468....1146
2930000469....1147
2930000472....1131
2930000474....1106
2930000475....1106
2930000476....1106
2930000487....1123
2930000494....1150
2930000498....1149
2930000522....1142
2930000559....1137
2930000565....1137
2930000576....1120
2930000578....1119
2930000580....1171
2930000585....1133
2930000604....1180
2930000612....1123
2930000628....1160
2930000632....1160
2930000635....1161
2930000636....1145
2930000642....1149
2930000663....1161
2930000667....1161
2930000669....1161
2930000671....1161
2930000672....1160
2930000675....1161
2930000676....1159
2930000679....1162
2930000680....1159
2930000682....1162
2930000683....1162
2930000747....1107
2930000748....1181
2930000754....1131
2930000754....1256
2930000755....1145
2930000757....1145
2930000761....1148
2930000796....1191
2930000796....1208
2930000796....1224
2930000800....1217
2930000825....1104
2930000825....1186
2930000826....1104
2930000826....1186
2930000827....1104
2930000827....1186
2930000828....1104
2930000832....1157

2930000843....1113
2930000844....1117
2930000853....1111
2930000868....1167
2930000874....1097
2930000920....1171
2930000930....1141
2930000938....1166
2930000958....1159
2930000971....1103
2930000976....1191
2930000980....1100
2930000988....1256
2930002035....1099
2930002040....1098
2930002051....1138
2930002052....1139
2930002056....1105
2930002056....1148
2930002059....1116
2930002071....1153
2930002073....1152
2930002147....1180
2930002154....1119
2930002175....1136
2930002176....1149
2930002183....1134
2930002258....1136
2930002275....1171
2930002300....1141
2930002308....1146
2930002313....1257
2930002361....1167
2930002407....1111
2930002408....1127
2930002410....1171
2930003018....1163
2930003024....1163
2930003028....1163
2930003029....1107
2930003029....1151
2930003041....1109
2930003041....1151
2930003043....1108
2930003043....1151
2930003044....1108
2930003044....1151
2930003050....1107
2930003050....1150
2930003051....1106
2930003051....1150
2930003054....1106
2930003054....1150
2930003096....1162
2930003096....1240
2930004034....1101
2930004034....1158
2930004038....1178
2930004043....1112
2930004047....1114
2930004048....1118
2930004050....1111
2930004055....1171
2930004063....1204
2930004065....1265
2930004066....1206
2930004068....1205
2930004069....1206
2930004072....1265
2930004072....1282
2930004075....1099
2930004075....1241
2930004076....1215
2930004088....1172
2930004096....1270
2930004097....1264
2930004102....1147
2930004104....1134
2930004113....1126
2930004300....1222
2930004310....1282
2930004315....1264
2930004320....1265
2930004340....1264
2930004340....1266
2930004340....1279
2930004350....1264
2930004370....1236
2930004370....1271
2930004370....1279
2930004370....1285
2930004380....1271
2930004385....1274
2930004390....1274
2930004400....1271
2930004405....1271
2930004420....1275
2930004425....1277
2930004430....1271
2930004435....1270
2930004440....1270
2930004450....1272
2930004545....1197
2930004575....1198
2930004580....1201
2930004585....1201
2930004595....1205
2930004660....1192
2930004670....1098
2930004670....1155
2930004670....1216
2930004685....1159
2930004690....1097
2930004690....1156
2930004720....1098
2930004720....1154
2930004720....1216
2930004795....1237
2930004940....1190
2930004940....1208
2930004945....1190
2930004950....1258
2930004965....1098
2930004985....1166
2930004990....1123
2930004995....1104
2930004995....1158
2930005000....1196
2930005030....1137
2930005040....1278
2930005055....1273
2930005075....1130
2930005080....1128
2930005095....1124
2930005100....1278
2930005130....1274
2930005140....1153
2930005160....1127
2930005175....1119
2930005180....1172
2930005205....1165
2930005215....1139
2930005220....1125
2930005290....1124
2930005290....1278
2930005360....1220
2930005420....1099
2930005420....1155
2930005425....1121
2930005460....1119
2930005490....1282
2930005505....1135
2930005510....1146
2930005535....1147
2930005580....1172
2930005590....1140
2930005620....1234
2930005625....1234
2930005630....1168
2930005635....1258
2930005640....1239
2930005645....1168
2930005650....1154
2930005655....1119
2930005660....1129
2930005665....1129
2930005670....1203
2930005675....1142
2930005680....1130
2930005690....1129

2930005695....1138
2930005750....1121
2930005755....1130
2930005760....1124
2930005765....1258
2930005770....1128
2930005775....1258
2930005780....1213
2930005785....1130
2930005790....1131
2930005795....1184
2930005795....1217
2930005800....1205
2930005805....1103
2930005805....1240
2930005805....1258
2930005806....1207
2930005810....1107
2930005810....1150
2930005815....1108
2930005820....1108
2930005825....1107
2930005830....1139
2930005835....1238
2930005840....1122
2930005855....1187
2930005860....1149
2930005865....1106
2930005865....1150
2930005870....1109
2930005870....1152
2930005871....1242
2930005875....1103
2930005875....1189
2930005876....1242
2930005880....1242
2930005885....1269
2930006000....1168
2930006005....1172
2930006010....1168
2930006015....1146
2930006025....1155
2930006030....1109
2930006035....1109
2930006040....1109
2930006045....1209
2930006050....1243
2930006100....1165
2930006110....1209
2930006115....1260
2930006120....1260
2930006125....1170
2930006130....1170
2930006135....1218
2930006145....1243
2930006155....1208
2930006200....1118
2930006205....1125
2930006210....1126
2930006215....1116
2930006220....1153
2930006225....1154
2930006230....1152
2930006235....1152
2930006240....1152
2930006245....1152
2930006250....1122
2930006255....1153
2930006260....1114
2930006265....1153
2930006265....1239
2930006265....1256
2930006270....1178
2930006275....1203
2930006280....1228
2930006285....1205
2930006290....1206
2930006295....1128
2930006300....1119
2930006305....1138
2930006315....1196
2930006320....1140
2930006325....1178
2930006325....1212
2930006330....1138
2930006335....1115
2930006340....1117
2930006345....1122
2930006350....1118
2930006355....1178
2930006360....1283
2930006365....1219
2930006370....1199
2930006400....1180
2930006405....1201
2930006410....1125
2930006415....1231
2930006420....1149
2930006425....1132
2930006425....1203
2930006430....1273
2930006435....1211
2930006440....1201
2930006445....1255
2930006450....1242
2930006455....1196
2930006460....1124
2930006465....1149
2930006470....1185
2930006475....1130
2930006480....1131
2930006485....1286
2930006490....1286
2930006495....1199
2930006500....1225
2930006510....1169
2930006515....1199
2930006520....1199
2930006525....1208
2930006600....1135
2930006605....1224
2930006610....1130
2930006615....1129
2930006620....1202
2930006625....1132
2930006630....1145
2930006635....1278
2930006640....1275
2930006645....1213
2930006650....1160
2930006655....1140
2930006660....1214
2930006665....1169
2930006670....1280
2930006675....1267
2930006676....1218
2930006676....1285
2930006680....1225
2930006685....1209
2930006690....1226
2930006695....1260
2930006700....1285
2930006705....1285
2930006710....1285
2930006720....1286
2930006725....1208
2930006730....1225
2930006740....1218
2930006740....1225
2930006745....1218
2930006750....1275
2930006800....1264
2930006805....1115
2930006810....1283
2930006815....1243
2930006820....1228
2930006825....1170
2930006830....1244
2930006830....1275
2930006835....1170
2930006900....1105
2930006900....1148
2930006905....1138
2930007000....1157
2930007005....1157
2930007010....1103
2930007015....1100
2930007020....1098
2930007025....1102
2930007025....1189

2930007025....1198
2930007025....1216
2930007030....1101
2930007030....1188
2930007035....1102
2930007035....1198
2930007035....1257
2930007040....1156
2930007045....1101
2930007045....1158
2930007050....1102
2930007050....1157
2930007200....1116
2930007205....1137
2930007210....1137
2930007215....1270
2930007220....1266
2930007225....1278
2930007230....1279
2930007235....1102
2930007240....1117
2930007245....1105
2930007245....1120
2930007250....1131
2930007255....1141
2930007260....1270
2930007265....1116
2930007270....1136
2930007275....1147
2930007280....1147
2930007285....1220
2930007290....1197
2930007295....1218
2930007295....1224
2930007300....1272
2930007305....1265
2930007305....1266
2930007310....1271
2930007315....1279
2930007320....1273
2930007325....1204
2930007330....1244
2930007330....1276
2930007335....1169
2930007340....1269
2930007345....1275
2930007345....1280
2930007350....1169
2930007355....1283
2930007360....1208
2930007365....1193
2930007370....1193
2930007380....1274
2930007385....1169
2930007390....1274
2930007395....1274
2930007400....1156
2930007401....1169
2930007405....1155
2930007410....1168
2930007415....1156
2930007600....1243
2930007605....1243
2930007610....1192
2930007610....1259
2930007625....1259
2930007635....1259
2930007645....1110
2930007650....1110
2930007700....1155
2930012633....1176
2930100340....1244
2930100340....1260
2930100362....1102
2930100362....1188
2930100362....1216
2930100362....1223
2930100400....1258
2930100442....1172
2930100442....1244
2930100443....1193
2930100443....1245
2930100653....1224
2930100653....1241
2930100764....1105
2930100764....1186
2930101152....1234
2930101172....1239
2930101177....1261
2930101179....1226
2930101180....1114
2930101224....1261
2930101229....1251
2930101232....1250
2930101233....1229
2930101233....1250
2930101267....1229
2930101271....1255
2930101272....1181
2930101301....1230
2930101303....1245
2930101319....1234
2930101319....1254
2930101331....1232
2930101332....1245
2930101337....1211
2930101339....1132
2930101340....1135
2930101341....1144
2930101347....1173
2930101347....1245
2930101348....1228
2930101349....1249
2930101353....1230
2930101394....1239
2930101403....1121
2930101404....1133
2930101431....1248
2930101440....1134
2930101450....1166
2930101488....1180
2930101492....1230
2930109096....1236
2930109237....1144
2930109237....1233
2930109237....1254
2930109611....1193
2930109611....1209
2930109611....1219
2930109783....1156
2930109832....1173
2930109833....1121
2930109841....1228
2930109931....1243
2930109942....1198
2930109942....1237
2930109957....1133
2930109978....1250
2930109979....1250
2930109987....1261
2930110029....1228
2930110029....1249
2930110036....1125
2930110036....1251
2930110077....1255
2930110135....1250
2930110182....1261
2930110202....1132
2930110226....1249
2930110237....1230
2930110262....1194
2930110265....1182
2930110289....1182
2930110303....1185
2930110308....1188
2930110316....1185
2930110328....1207
2930110330....1221
2930110333....1220
2930110343....1217
2930110345....1173
2930110347....1212
2930110356....1211
2930110357....1214
2930110363....1220
2930110373....1212
2930110376....1209
2930110383....1173
2930110389....1174
2930110391....1183

2930110417....1231
2930110435....1254
2930110443....1194
2930110443....1226
2930110443....1262
2930110444....1140
2930110444....1222
2930110444....1255
2930110445....1252
2930110448....1226
2930110448....1262
2930110455....1246
2930110464....1246
2930110465....1239
2930110476....1120
2930110484....1237
2930110488....1136
2930110553....1227
2930110553....1262
2930110553....1269
2930110591....1246
2930110628....1179
2930110630....1184
2930110669....1194
2930110692....1252
2930110723....1179
2930110735....1238
2930110748....1229
2930110757....1128
2930110758....1248
2930110777....1196
2930110810....1174
2930110840....1251
2930110843....1251
2930110854....1249
2930110881....1174
2930110881....1263
2930110892....1255
2930110909....1238
2930110991....1221
2930111010....1191
2930111016....1220
2930111023....1191
2930111061....1206
2930111061....1222
2930111073....1187
2930111074....1187
2930111076....1187
2930111077....1194
2930111082....1260
2930111100....1222
2930111134....1187
2930111152....1210
2930111168....1188
2930111174....1241
2930111205....1195
2930111264....1212
2930111267....1232
2930111286....1255
2930111324....1211
2930111327....1253
2930111334....1254
2930111338....1174
2930111338....1246
2930111356....1186
2930111356....1204
2930111356....1214
2930111356....1221
2930111383....1238
2930111470....1175
2930111470....1227
2930111470....1236
2930111493....1195
2930111511....1195
2930111520....1231
2930111549....1237
2930111571....1180
2930111619....1214
2930111620....1181
2930111620....1197
2930111620....1205
2930111620....1213
2930111620....1221
2930111620....1235
2930111622....1214
2930111629....1231
2930111633....1211
2930111638....1232
2930111638....1252
2930111642....1128
2930111642....1232
2930111642....1252
2930111650....1242
2930111650....1259
2930111705....1234
2930111730....1175
2930111740....1229
2930111753....1265
2930111753....1282
2930111754....1265
2930111755....1210
2930111762....1276
2930111767....1246
2930111767....1277
2930111769....1270
2930111773....1235
2930111773....1266
2930111773....1273
2930111776....1267
2930111777....1267
2930111782....1140
2930111782....1272
2930111782....1280
2930111783....1277
2930111783....1280
2930111793....1123
2930111795....1175
2930111795....1247
2930111811....1247
2930111811....1263
2930111851....1199
2930111853....1251
2930111855....1251
2930111889....1220
2930111892....1120
2930111927....1238
2930111936....1238
2930111938....1178
2930111959....1207
2930111960....1195
2930111973....1233
2930112030....1233
2930112034....1202
2930112052....1245
2930112052....1253
2930112064....1178
2930112130....1225
2930112130....1259
2930112139....1176
2930112159....1201
2930112162....1202
2930112212....1256
2930112216....1176
2930112232....1281
2930112233....1213
2930112262....1192
2930112329....1181
2930112379....1268
2930112379....1280
2930112380....1268
2930112381....1277
2930112382....1235
2930112382....1273
2930112383....1272
2930112384....1272
2930112388....1196
2930112403....1217
2930112403....1276
2930112430....1241
2930112437....1199
2930112438....1196
2930112439....1197
2930112441....1224
2930112444....1223
2930112506....1229
2930112541....1248
2930112541....1277
2930112549....1267
2930112553....1269
2930112559....1267

2930112570....1211
2930112570....1268
2930112579....1269
2930112591....1269
2930112631....1129
2930112638....1217
2930112638....1276
2930112639....1179
2930112639....1202
2930112639....1212
2930112640....1214
2930112644....1198
2930112654....1203
2930112655....1206
2930112656....1198
2930112662....1202
2930112664....1203
2930112665....1200
2930112665....1210
2930112666....1195
2930112667....1204
2930112668....1200
2930112671....1197
2930112676....1207
2930112683....1110
2930112684....1206
2930112688....1267
2930112700....1253
2930112709....1283
2930112710....1284
2930112712....1283
2930112713....1281
2930112716....1282
2930112773....1268
2930112778....1233
2930112818....1177
2930112841....1268
2930112854....1268
2930112882....1231
2930112890....1247
2930112903....1237
2930112911....1129
2930112913....1177
2930113135....1210
Accessori cavalletto centrale per custom....1015
Accessori per ancoraggi chimici: miscelatori....451
Accessori per bussole 1/4" Q. 6,35 mm....576
Accessori per bussole attacco 1/2" Q.12,5 mm....591
Accessori per bussole attacco 3/8" Q. 10 mm....581
Accessori per dischi abrasivi su fibra....390
Accessori per endoscopi videocamere....795
Accessori per sonde M4....269
Accessori per trapani a cono morse....953
Adattatore 1/4 -1/4" Q. 6,35 mm....576
Adattatore con spina....281
Adattatore con spina CEE 16A -3P+N+T - bipasso....281
Adattatore con spina CEE-bipasso....280
Adattatore con spina CEE-schuko....280
Adattatore con spina schuko....281
Adattatore in alluminio....1038
Adattatore in alluminio....1039
Adattatore per arretratore cilindretti freni....727
Adattatore per bobine in ferro K300....1340
Adattatore per fusti in plastica....774
Adattatore per mandrini SDS-Plus....954
Adattatore per mola....1310
Adattatore rinforzato quadro femmina 1/2" - esagono femmina 1/4"....639
Adattatore SDS-Max/SDS-Plus....954
Adattatore triplo....283
Adattatore triplo con interruttore luminoso e 2 USB....284
Adattatore triplo con schuko....283
Adattatori 2 uscite....281
Adattatori 2 uscite....282
Adattatori 2 uscite....282
Adattatori 3 uscite....282
Adattatori per attacchi rapidi alta e bassa pressione....547
Adattatori per bussole e accessori....577
Adattatori per bussole e accessori....582
Adattatori per bussole e accessori....592
Adattatori per bussole e accessori....593
Adattatori per chiavi....566
Adattatori per chiavi a bussola....639
Adattatori per cilindretti freni....726
Adattatori per cilindretti freni....726
Adattatori per cilindretti freni....726
Adattatori per cilindretti freni....726
Adattatori per cilindretti freni....727
Adattatori per molle a spira stretta....877
Adattatori per motori a benzina....815
Adattatori per tazze....503
Adattatori schuko - 250V....284
ADDITIVI PER AUTOTRAZIONE MECCANOCAR....86
Additivo AdBlue....6
Additivo antiattrito ceramico....5
Additivo antigelo per gasolio....88
Additivo olio motore con MOS2....90
Additivo per benzina....86
Additivo per gasolio....87
Aderfix adesivo istantaneo....34
Aderfix gel....35
Aderfix guarnizioni....34
ADER-MIX 2K. Adesivo cianoacrilato bicomponente....35
Adesivi a caldo Hot Melt....37
Adesivi da pavimenti antiscivolo....1081
Adesivi da pavimenti antiscivolo - FR....1081
Adesivo a strappo tipo telepass....495
Adesivo cianoacrilato Loctite 406....115
Adesivo di montaggio MS Polimero....53
Adesivo epossidico (ricostruttore) per metalli....36
Adesivo in PVC 200x300 mm "Non sederti qui"....1082
Adesivo neoprenico....36
Adesivo neoprenico universale....37
Adesivo poliuretanico D4....53
Adesivo sagomato "Dual lock" per Telepass....495
Adesivo spray permanente....41
Ad incandescenza BA7S....299
Ad incandescenza BA9S....299
Ad incandescenza BA15d....296
Ad incandescenza BA15d....296
Ad incandescenza BA15s....295
Ad incandescenza BA15s....295
Ad incandescenza BA15s - Amber - Rossa....295
Ad incandescenza BAU15s....296
Ad incandescenza BAY15d....296
Ad incandescenza BAZ15d....297
Ad incandescenza P26S....294
Ad incandescenza R2....289
Ad incandescenza S1....290
Ad incandescenza W1,2W....297
Ad incandescenza W2,1x9,5 ,5D....299
Ad incandescenza W2,5x16q....296
Ad incandescenza W2,5x16q....297
Ad incandescenza W2W....297
Ad incandescenza W2x4,6D....298
Ad incandescenza W3W....297
Ad incandescenza W5W....298
Ad incandescenza W21/5W....299
Ad incandescenza W21W....298
Ad incandescenza WY5W....298
Ad incandescenza WY21W - Amber....298
Aerografo per finitura "GENESI S GEO"....853
Aerografo special....853
Aerografo standard....852
Aeropulsometro per antigelo e lavavetro....782
Aeropulsometro per grasso 200 kg....777
Aeropulsometro per olio....781
Aeropulsometro per olio 200 kg....781
Affilapunte professionale Drill Doctor....950
Aggancio centrale per portatarga....1288
Aggancio centrale piccolo per portatarga....1289
Aggancio fissaggio targa....1289
Ago forato passafilo da taglio....747
Air Oil....22
Air Oil....826
Air spray....100
Alberi per seghe a tazza....354
Alberi per seghe a tazza....355
Alberi per seghe a tazza....355
ALLESTIMENTO VEICOLI COMMERCIALI MECCANOCAR....1003
Alogene BA9S....299
Alogene BAX9S....300
Alogene BAY9S....300
Alogene H5....289
Alogene H15....292
Alogene H16....292
Alogene HB1....290
Alogene HB3A....290
Alogene HB4A....291
Alogene HiR1....293
Alogene HiR2....293

Alogene HS1 294
Alogene P26S 294
Alogene rinforzate H8 291
Alogene rinforzate H9 291
Alogene rinforzate H11 292
Alogene rinforzate HB4 290
Ancoraggi a vite per calcestruzzo 445
Ancoraggi a vite per calcestruzzo F-Seismic C1 e C1+C2 450
Ancoraggio completo gancio sponda 532
Ancoraggio leggero "Meccanocar" 534
Ancoraggio leggero "Meccanocar" 534
Ancoraggio leggero "Meccanocar" 534
Ancoraggio medio "Meccanocar" 534
Ancoraggio per moto 534
Ancoraggio per pannelli "Meccanocar" 532
Ancoraggio per profilo fermacarico 535
Ancorante a elevate prestazioni in acciaio inox A2 (AISI 304) 447
Ancorante chimico epossiacrilato CE 449
Ancorante chimico poliestere CE 448
Ancorante chimico poliestere per temperature rigide 448
Ancorante chimico poliuretanico rapido 448
Ancorante chimico vinilestere Fixing in Seismic CE 449
Ancorante chimico vinilestere senza stirene CERTIFICATO 449
Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni 442
Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni CE 7 442
Ancorante in acciaio ad elevate prestazioni F-Seismic C1+C2 450
Ancorante in acciaio a farfalla 437
Ancorante in acciaio con golfare Ø 50 per ponteggi 456
Ancorante in acciaio per carichi pesanti CE 1 441
Ancorante in acciaio per supporti compatti 440
Ancoranti medio pesanti in acciaio 440
Ancore basculanti in acciaio M6 - M8 438
Anelli di arresto esterni 168
Anelli di arresto interni 169
Anelli di arresto radiali 167
Anelli di tenuta O.Ring HNBR colore Verde 543
Anelli di tenuta O.Ring NBR70 colore Nero 166
Antenna a tetto 209
Antenna elettronica da parabrezza 209
Antibatterico sanificante liquido 105
Antibatterico sanificante per superfici delicate 12
Anticongelante per impianti frenanti 84
Antifischio per freni 82
Antigelo long life (organico) pronto -35°C/50% 84
Antigelo long life (organico) puro 83
Antigelo pronto all'uso 83
Antigelo puro 83
Anti martore spray 98
Antiologrammi protettivo 67
Antisilicone 81
Antislittante per cinghie 82
Antispruzzo per saldatura a base acqua 76
Antispruzzo per saldatura a base acqua 1353
Antispruzzo per saldatura a base acqua 1360
Antispruzzo per saldature 75
Antispruzzo per saldature 1353
Antispruzzo per saldature 1360
Antispruzzo per saldature non siliconico 76
Antispruzzo per saldature non siliconico 1354
Antispruzzo per saldature non siliconico 1361
Apparecchio di protezione 12/24 V 977
Applique solare da esterno Led 318
Archetto per lame 339
Argilla Lucidante 66
Armadietto di pronto soccorso per tutte le aziende 1073
ARMADIO PORTALAMPADE 305
Arpione per batterie 724
Arresto di fine corsa a saldare 478
Arresto di fine corsa con fissaggio a pavimento 478
Arretratore pneumatico cilindretti freni 726
Arrotolatore anticaduta 1070
Arrotolatore automatico per olio 782
Arrotolatore cavo elettrico 220 V - 25 m. 960
Arrotolatore con avvolgimento a molla senza aspiratore 1036
Arrotolatore monofase con wallbox 959
Arrotolatore motorizzato completo di centralina e tubo 1036
Arrotolatore murale per acqua alta pressione 907
Arrotolatore per delimitazione con nastro Giallo/Nero 1067
Arrotolatore per tubo AP idropulitrici AR7850-8860 912
Arrotolatori professionali per auto ibride 959
Asciugamani in rotolo ad estrazione esterna 519
Asciugamani in rotolo ad estrazione interna 519
Asciugamani piani piegati a V 519
Asola terminale 531
Asola terminale parte corta 532
Asola terminale parte lunga 532
Aspira olio senza visore 721
Aspira - recupera olio 720
Aspira solidi/liquidi 1250 W – 30 litri 946
Aspira solidi/liquidi 2100 W – 70 litri 947
Aspira solidi/liquidi 3300 W-77 litri 945
Aspiratore automatico 1400 W-37 litri 949
Aspiratore per gas di scarico 1036
Aspiratore – soffiatore a batteria 7,5 L 906
Aspira trucioli industriale 3600 W-77 litri 948
Assorbente minerale inerte 110
Assorbente neutralizzante per acido batterie 110
Assorbente neutralizzante per acido batterie 110
Assortimenti punte elicoidali cilindriche 343
Assortimenti punte elicoidali cilindriche decimali in contenitore metallico 343
Assortimenti punte rettificate in cassetta metallica 342
Assortimento 1/4" meckompakt 32 pezzi 640
Assortimento 14 bits con attacco esagonale 1/4" 641
Assortimento 32 bits con attacco esagonale 1/4" 641
Assortimento a filettare metrico per autofficine in HSS-G 366
Assortimento a filettare metrico per industrie 367
Assortimento a filettare tipo Fiat 366
Assortimento a filettare UNC e UNF 367
Assortimento anelli di arresto radiali 168
Assortimento anelli seeger esterni 169
Assortimento anelli seeger interni 169
Assortimento bulloneria brunita 36 caselle 133
Assortimento bulloneria zincata 36 caselle 134
Assortimento bussole 1/2" Teng Tools 593
Assortimento capocorda lamellari maschio+femmina 251
Assortimento capocorda nudi occhiello 252
Assortimento capocorda preisolati 259
Assortimento capocorda preisolati maschio+femmina 259
Assortimento chiavi a cricchetto reversibili in astuccio 564
Assortimento chiavi tappi coppa olio 769
Assortimento compatto ¼" inseri Impaktor per avvitatori 10 pezzi 641
Assortimento compatto ¼" meckompakt 10 pezzi 640
Assortimento coppiglie ricotte 170
Assortimento coppiglie sagomate 171
Assortimento dadi autobloccanti 141
Assortimento dadi zincati 139
Assortimento fascette "Clic" con pinza 187
Assortimento frese coniche 367
Assortimento fusibili a lama norme CEE 217
Assortimento fusibili a lama norme CEE con Led 218
Assortimento fusibili in vetro 219
Assortimento fusibili vari 217
Assortimento grani in acciaio brunito 144
Assortimento guaina termorestringente in manicotti 272
Assortimento ingrassatori 780
Assortimento maxifusibili a lama 218
Assortimento microfusibili a lama 218
Assortimento misto per climatizzatori 545
Assortimento molle a trazione 205
Assortimento OR-HNBR-clima 544
Assortimento O-Ring 166
Assortimento O-Ring HNBR verdi 544
Assortimento per filettare metrico in HSS-G 3-20 366
Assortimento per vetture extra europee 202
Assortimento per vetture francesi 202
Assortimento per vetture italiane 202
Assortimento per vetture tedesche 202
Assortimento prigionieri 145
Assortimento punte al cobalto 346
Assortimento punte combinate HSS-G attacco 1/4" per forare, filettare e svasare 362
Assortimento punte elicoidali al titanio 345
Assortimento punte elicoidali cilindriche decimali in contenitore metallico 343
Assortimento punte foratutto 348
Assortimento punte per muratura 349
Assortimento raccordi in plastica 844
Assortimento rivetti in alluminio 177
Assortimento rondelle alluminio 154
Assortimento rondelle grembialina ZG 153
Assortimento rondelle grower rinforzate brunite 153
Assortimento rondelle in fibra 154
Assortimento rondelle in rame 153
Assortimento rondelle in rame sezione torica 153
Assortimento rondelle piane zincate 152
Assortimento seghe a tazza per elettricisti 355
Assortimento seghe a tazza per idraulici 355
Assortimento seghe a tazza per installatori 356
Assortimento spine elastiche 172
Assortimento svasatori a 90° a tre taglienti 369
Assortimento svasatori a 90° a tre taglienti attacco esagonale 1/4" 370

Assortimento terminali a tubetto preisolati 253
Assortimento viti autofilettanti inox A2 TC+....159
Assortimento viti autofilettanti TC+ zincate 159
Assortimento viti autofilettanti TC+ zincate nere....160
Assortimento viti autofilettanti TPS+ zincate....160
Assortimento viti metriche a testa cilindrica zincate....137
Asta con attacco scorrevole per bussole da 1/4" Q. 6,35 mm....577
Asta con attacco scorrevole per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm....598
Asta con attacco scorrevole per bussole da 3/8 Q. 10 mm....581
Asta controllo livello olio motori VW AUDI 733
Asta estensibile....751
Asta flessibile con magnete in punta....695
Astine forate in acciaio zincato 210
Astuccio vuoto porta bits 636
Attacchi rapidi alta e bassa pressione per R134a con protezione 547
Attacchi rapidi alta e bassa pressione per R1234yf con protezione 547
Attacco candela moto 279
Attacco rapido alta pressione per R134a....546
Attacco rapido bassa pressione per R134a....546
Attacco rapido speciale per ricarica alta pressione R134a 546
Attacco rapido speciale per ricarica alta pressione R134a 547
Attivatore per cianoacrilati....35
Attrezzo montaggio valvole 1309
Attrezzo per il sostentamento del motore 1027
Attrezzo per lo smontaggio di bracci oscillanti e ammortizzatori 1027
Attrezzo rimuovi barrete adesive....1308
Attrezzo smontaggio maniglie....737
Attrezzo svita interni in plastica 1309
Attrezzo tiraggio fascette metalliche....193
Attrezzo volano Iveco 615
Attrezzo volano Iveco 615
Attrezzo volano Mercedes 614
Attrezzo volano Mercedes 614
Attrezzo volano Renault 616
Attrezzo volano Renault/Volvo 615
Attrezzo volano Volvo 614
Attrezzo volano Volvo 614
Autocristal estivo pronto 97
Autocristal invernale -50°C "effetto antipioggia"....96
Autocristal invernale pronto....97
Autocristal liquido estivo 97
Autocristal liquido invernale....96
Autocristal spray 95
Autocristal spray 95
Avviatore 12 v - 5700/1900 A....972
Avviatore carrellato 12/24V 974
Avviatore carrellato 12/24V 975
Avviatore combinato 12/24V al litio....972
Avviatore d'emergenza 12-24volts 973
Avviatore d'emergenza combinato 12-24 Volts....975
Avviatore d'emergenza Meccanocar M-Starter 2100/700A....971
Avviatore d'emergenza modello 12V - 4140/1380A 971
Avviatore d'emergenza STARTER 4.0 -12V 2400/800 A....976
Avvitatore ad impulsi 1/2" 720 Nm 856
Avvitatore ad impulsi 1/2" Mini-7 850 Nm 855
Avvitatore ad impulsi 1/2" Ultra-7 856
Avvitatore ad impulsi angolare 1/2" - 610 Nm....855
Avvitatore ad impulsi in composito 1" – 2350 Nm 858
Avvitatore ad impulsi in composito 3/4" 1950 Nm 857
Avvitatore ad impulsi in composito 3/4" - 2130 Nm....857
Avvitatore ad impulsi in composito 3/4" "Midi" - 1500 Nm 856
Avvitatore ad impulsi pesante da 1" a gambo prolungato 2600 Nm 858
Avvitatore a massa battente 1/2" - 18V-5,0Ah -280Nm 891
Avvitatore a massa battente 1/2" - 850 Nm "Compact2"....855
Avvitatore a massa battente 1/2" "X"....902
Avvitatore a massa battente 1/4" – 14.4-18V – 170 Nm Smart Brushless "X" 904
Avvitatore a massa battente 1/4" - 18V-3,0Ah – 170 Nm Smart Brushless890
Avvitatore a massa battente 1/4" - 18V-5,0Ah – 170 Nm Smart Brushless889
Avvitatore a massa battente da 3/4" 18 V – 4,0 Ah Li-Ion 2034 Nm 894
Avvitatore a massa battente da ½" 18 V – 4,0 Ah Li-Ion 1080 Nm....894
Avvitatore elettrico a massa battente ½" – 600 Nm 927
Avvolgitore cavo elettrico 1,8Kw Max 3x1,5 mmq....960
Avvolgitore con lampada portatile con trasformatore 24V 958
Avvolgitore con lampada portatile senza trasformatore....957
Avvolgitore con lampada Strip Led 12-24 Volts 958
Avvolgitore con trasformatore e lampada Strip Led 959
Avvolgitori manuali cavo elettrico....960
Avvolgitubo aria compressa ø 8 e 10....824
Avvolgitubo aria compressa Ø 13mm 824
Avvolgitubo per aria compressa ø 8 mm-10 metri 824
BA9st9 - 4W 303
BA15s - 5W 302
BA15s - 21W....301
BA15s - 21W - Led laterali 302
BA20D Meccanocar effetto Xenon 294
Bacchette d'apporto per la saldatura TIG degli acciai inox 1336
Bacchette d'apporto per la saldatura TIG dell'acciaio al carbonio....1336
Bacchette d'apporto per la saldatura TIG dell'alluminio....1335
Bacchette in lega d'argento rivestite (Argentana)....1329
Bacchette in ottone con disossidante 1329
Bacchette in rame all'argento 1329
Bacchette per la saldatura di ferro e acciaio in genere....1328
Badile da carpentiere con manico infrangibile 702
Badile da carpentiere con manico in legno....702
Banco da lavoro da 1 mt....1001
Banco da lavoro da 2 mt....1002
Bandella perforata metallica 454
Bandella preforata per Steelfix....455
Bandella rinforzata con più fori 454
Barra fermacarichi con cinghia 1011
Barra fermacarico per centinati....536
Barra portante per doppi piani....536
Barre di torsione impact....1313
Barre fermacarico in acciaio zincato 536
Barre fermacarico in acciaio zincato 537
Barre filettate....144
Barre filettate per ancoraggi chimici....451
Barre filettate zincate in acciaio 8.8 145
Barrette adesive e contrappesi in ferro per cerchi in lega....1301
Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega....1299
Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega....1299
Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega....1299
Barrette adesive e contrappesi in piombo per cerchi in lega....1300
Barrette adesive in piombo 1299
Base in metallo su ruote per lo spostamento delle cassette SC....989
Basette di ancoraggio bidirezionali 186
Battente d'arresto con fori per cancelli a due ante 467
Battente d'arresto per cancelli a due ante 467
Batteria 12 Volts....126
Batteria 12 Volts....127
Batteria 18 Volts....125
Batterie Li-Ion 12 Volts 880
Battitoio 760
BAU15s - 21W....302
BAU15s - 21W - Led laterali 302
BAY15d - 21/5W 303
BAY15d - 21/5W - Led laterali 303
Beccuccio a V per sigillanti in sacchetto....129
Beccuccio per sigillanti a spruzzo....129
Beccuccio per sigillanti a V per cristalli 129
Beccuccio per sigillanti diritto 129
Beccuccio per sigillanti per cordolo piatto 129
Benda di garza orlata....1077
Biadesivo invisibile nastro acrilico biadesivo trasparente multiuso....492
Biforcazione interamente in ottone 841
Big Bag 513
Bilanciatrice statica per moto 1316
Binda idraulica 5 Ton. 1019
Binda idraulica 8 Ton. 1020
Biocida antialga per gasolio....89
Bisarca 2 punti 533
Bisarca 3 punti 533
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....626
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....626
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....626
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....626
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....626
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....627
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....627
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....627
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....627
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....632
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35)....632
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola....629
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola....632
Bits attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola....633
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....630
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....630
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....631
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....631
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....631
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....631
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....632
Bits attacco esagonale 3/8" (9,52)....632
Bits attacco esagonale 5/16" (7,94) 630
Bits attacco esagonale 5/16" (7,94) 630
Bits attacco esagonale 5/16" (7,94) 630
Bits corto attacco esagonale 1/4 (6,35) impronta TORX Plus....165
Bits extra lunghi attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola 628

Bits lungo attacco esagonale 1/4 (6,35) impronta TORX Plus 165
Bits Magnetico - PH 635
Bits Magnetico - PZ 635
Bits Magnetico - TX 635
Blister in materiale termoplastico per cassetta SC1 989
Bloccante forte 114
Blocchetti maschio serie mate-n-lock per terminali a spina 231
Blocchetti porta femmina stagni serie 630 Metripack 243
Blocchetti porta femmine a 3 vie per lampade H4 227
Blocchetti porta femmine a 3 vie per lampade H4 227
Blocchetti porta femmine per terminali a spina 231
Blocchetti porta maschio stagni serie 630 Metripack 244
Blocchetto 5 vie per micro relay 225
Blocchetto modulare 5 vie per relay standard 225
Blocchetto per micro relay 225
Blocchetto per relay di potenza e centraline preriscaldo 225
Blocchetto per relay ed intermittenze 225
Blocchetto porta femmine a 2 vie per lampade H7 227
Blocchetto porta femmine misto a due vie 230
Blocchetto porta maschi misto a due vie 231
Blocchi abrasivi flessibili 394
Bobina tubo vuota 528
Bocchette per impianti gas di scarico 1037
Bocchette per impianti gas di scarico 1037
Bocchette per impianti gas di scarico 1038
Bocchette per impianti gas di scarico 1038
Bocchette per impianti gas di scarico 1038
Boccole autofilettanti per leghe leggere 207
Bollino Sanificazione 1081
Bollino Sanificazione - FR 1081
Borsa per idraulici/elettricisti 991
Borsa portautensili 991
Borsa portautensili XL 991
Bottone di fissaggio 1288
Bottone fissaggio targa 1290
Bottoni di fissaggio 1288
Bottoni di fissaggio 1288
Box ricarica 965
Box termico raffreddamento e mantenimento di calore 879
Bracci di ricambio per estrattori 690
Braccio di posizionamento cristalli 745
Brache ad anello tondo 529
Brache di sollevamento "Meccanocar" 529
Bulino Automatico 670
Bussola ad aghi per viti a testa esagonale 693
Bussola a rete in acciaio per fissaggi chimici 452
Bussola candelette HDI 734
Bussola esagonale per dadi ruota Jeep Renegade 1313
Bussola esagonale per dadi ruota vetture americane per Tesla 1313
Bussola filettata internamente per fissaggi chimici 451
Bussola per dadi mozzi Fiat Ducato 609
Bussola per dadi mozzi VW 609
Bussola per dadi ruota Ford con tappo in alluminio 1312
Bussola per dadi ruota Ford con tappo in alluminio 1312
Bussola per dadi ruota Mercedes 1311
Bussola per dadi ruota Smart 1311
Bussola per ghiere Fiat 610
Bussola per pinza freni 727
Bussola per pinza freni 727
Bussola per pinza freni 727
Bussola per pinza freni 727
Bussola per pinza freni 728
Bussola per pinza freni 728
Bussola per pinza freni 728
Bussola per viti testate vetture Toyota 589
Bussola profilo Torx 590
Bussola profilo Xzn 590
Bussola retinata a calza per fissaggi chimici 451
Bussola retinata per fissaggi chimici 451
Bussola retinata per fissaggi su pareti con cappotto 452
Bussola sonda lambda modello corto 734
Bussola sonda lambda modello lungo 734
Bussole attacco 1/2" con profilo esag. maschio Q. 12,5 mm 588
Bussole attacco 1/2" con profilo torx maschio Q.12,5 mm 589
Bussole attacco 3/8" con profilo esag. maschio Q. 10 mm 580
Bussole attacco 3/8" con profilo torx maschio Q. 10 mm 581
Bussole con profilo esagonale maschio attacco 1/4" Q. 6,35 mm 575
Bussole con profilo PH attacco1/4" Q. 6,35 mm 575
Bussole con profilo PZ attacco1/4" Q. 6,35 mm 575
Bussole con sistema passante impronta universale 594
Bussole di riduzione per cono morse 953
Bussole esagonali corte 1/2" Q. 12,5 mm 584
Bussole esagonali corte 1/4" Q. 6,35 mm 574
Bussole esagonali corte 3/4" Q. 19,5 mm 597
Bussole esagonali corte 3/8" Q. 10 mm 578
Bussole esagonali lunghe 1/4" Q. 6,35 mm 574
Bussole esagonali lunghe 3/8" Q. 10 mm 579
Bussole esagonali lunghe attacco 1/2" Q. 12,5 mm 585
Bussole esagonali maschio attacco 1/2" VDE 589
Bussole extra corte attacco 1/2 600
Bussole magnetiche per viti a testa esagonale 1/4" (6,35) 629
Bussole per bulloni danneggiati 1/2" 600
Bussole per bulloni danneggiati e antifurto 1/2" 1314
Bussole per candele 1/2" Q. 12,5 mm 591
Bussole per candele da 14 582
Bussole per cerchi in lega 1311
Bussole per dadi ruota 1312
Bussole per dadi ruota 1312
Bussole per smontaggio viti con testa danneggiata 700
Bussole poligonali corte 1/4" Q. 6,35 mm 574
Bussole poligonali corte 3/4" Q. 19,5 mm 598
Bussole poligonali corte attacco 1/2" Q. 12,5 mm 585
Bussole poligonali corte attacco 3/8" Q. 10 mm 579
Bussole poligonali lunghe 1/4" Q. 6,35 mm 575
Bussole poligonali lunghe attacco 1/2" Q. 12,5 mm 586
Bussole poligonali lunghe attacco 3/8" Q. 10 mm 580
Bussole poligonali serie corta attacco 1/2" VDE 586
Bussole poligonali serie lunga attacco 1/2" VDE 587
Bussole porta bits 639
Bussole profilo Ribe 590
Bussole ribe serie lunga attacco 1/2" Q. 12,5 mm 588
Bussole rinforzate attacco 1/2" serie lunga 602
Bussole rinforzate attacco 1/2" serie standard 601
Bussole rinforzate attacco 1" serie lunga 608
Bussole rinforzate attacco 1" serie standard 608
Bussole rinforzate attacco 3/4" serie lunga 606
Bussole rinforzate attacco 3/4" serie standard 606
Bussole rinforzate con profilo esagonale maschio 604
Bussole rinforzate con profilo TORX maschio 605
Bussole rinforzate con profilo XZN maschio 604
Bussole Torx femmina 1/2" Q 12,5 mm 590
Bussole Torx femmina 1/4" Q 6,35 mm 575
Bussole Torx femmina 3/8" Q 10 mm 580
Bussole torx maschio attacco 1/4" Q. 6,35 mm 576
Bussole XZN serie corta attacco 1/2" Q. 12,5 mm 587
Bussole XZN serie lunga attacco 1/2" Q. 12,5 mm 588
Bustino/imbracatura a zaino 125
Cacciaspine 670
Cacciavite a batteria 1/4" 3,7 V - 850 mAh 880
Cacciavite a croce PH 619
Cacciavite a croce PH in acciaio Inox. Con punta Lasertip 617
Cacciavite a croce PH versione lunga 619
Cacciavite a croce PZ in acciaio Inox. Con punta Lasertip 617
Cacciavite a croce PZ Pozidriv 619
Cacciavite angolare 90° extra lungo 736
Cacciavite a percussione 625
Cacciavite a taglio 618
Cacciavite a taglio in acciaio Inox. Con punta Lasertip 616
Cacciavite a taglio in acciaio Inox. Con punta Lasertip 616
Cacciavite a taglio versione lunga 618
Cacciavite avvitatore 1/4" 3,6V-1,5Ah 881
Cacciavite cercafase 814
Cacciavite cercafase per auto 814
Cacciavite con magazzino inserti e potente magnete 638
Cacciavite flessibile con bussola esagonale 619
Cacciavite flessibile porta bits attacco esagonale 1/4" magnetico 637
Cacciavite nano a croce per carburatori e moto 618
Cacciavite nano a taglio per carburatori e moto 618
Cacciavite Skewdriver 642
Cacciavite TORX 619
Cacciavite TORX in acciaio Inox 617
Cacciaviti a bussola esagonale 624
Cacciaviti a bussola esagonale VDE 621
Cacciaviti a taglio VDE 620
Cacciaviti profilo PH VDE 620
Cacciaviti profilo TORX maschio VDE 620
Calibro alta precisione 798
Calibro a tamponcini per fori 798
Calibro centesimale alta precisione digitale 799
Calibro cinquantesimale alta precisione a quadrante 799
Calibro di profondità 798
Calibro ventesimale alta precisione inox 798
Calza trecciata espandibile 270
Campanella ovale grado 80 per pendenti in catena 539
Campanella tripla grado 80 per pendenti in catena a 4 bracci 539
Canapa extra fine 59
Cannello a lance intercambiabili 1325
Cappelletti universali per valvole in acciaio e nylon 1307
Cappellino antinfortunistico blu 1054
Cappucci colorati per rivetti e viti a testa cilindrica 1287

Cappucci isolanti per cavi elettrici VDE 262
Cappucci per connettori in gomma siliconica stagni-TYCO-Super-Seal e Jpt ... 232
Caraffe graduate in polietilene 816
Cardine a cavallotto regolabile 464
Cardine a saldare 463
Cardine a saldare regolabile 463
Cardine a saldare regolabile con ali 464
Cardine a saldare regolabile con ali con piastra di fissaggio 464
Cardine a saldare regolabile con fascia 464
Cardine a saldare regolabile con piastra di fissaggio 463
Cardine regolabile a saldare con supporto per muratura 463
Cardine regolabile a saldare "Pascal" con piastra di fissaggio 465
Cardine regolabile con fascia con piastra di fissaggio 465
Cargo Keeper con molla 535
"Cargo Stop" barre fermacarico 535
Caribatterie Li-Ion 12-36 Volts 880
Caricabatteria rapido 126
Caricabatterie e alimentatore 12V-130AH 980
Caricabatterie Meccanocar a 24V 979
Caricabatterie Meccanocar MXS 3.8 978
Caricabatterie Meccanocar MXS 7.0 978
Caricabatterie Meccanocar XS 0,8A 977
Caricabatterie professionale Powerline 4 320
Caricabatterie professionale Powerline 5 320
Caricabatterie rapido 125
Caricabatterie rapido 127
Carrelli a due ruote per monorotaia 480
Carrelli a quattro ruote per monorotaia 480
Carrello centraruote 1316
Carrello da officina a 7 cassetti 982
Carrello Magnum 986
Carrello multifunzione 986
Carrello multiuso 986
Carrello per fusti da Kg 200 987
Carrello per fusti olio/grasso 986
Carrello per teli da mascheratura in dispenser 502
Carrello per tracciatura 80
Carrello portabobina per reggia 498
Carrello porta minuterie 58 posizioni 500
Carrello porta rotoli nastratore sei misure 500
Carrello porta rotoli nastratore tre misure 500
Carrello portasacco 516
Carrello portautensili 3 piani 985
Carrello sottomacchina 1000
Carrello sotto-vettura in gomma 1000
Carrello sotto vettura ripiegabile 1001
Carrello strizzatore professionale 515
Carta abrasiva in fogli 393
Carta abrasiva resinata in fogli 392
Carta abrasiva resinata in rotoli 392
Carta abrasiva resinata in rotoli 392
Carta igienica domestica in rotoli 520
Carta igienica in rotoli jumbo 521
Carta multiuso pretagliata 520
Carta Performance Maxi 517
Carta per mascherature 499
Carta per pulizia Industrial 800 strappi 517
Carta per pulizia Performance 800 strappi 517
Carta per pulizia Professional 500 strappi 517
Carta politenata per mascheratura 499
Cartelli antincendio - Estintore 1088
Cartelli antincendio - Idrante 1089
Cartelli antincendio - Lancia antincendio 1089
Cartelli antincendio - N° 1089
Cartelli antincendio - Pulsante allarme antincendio 1089
Cartelli di divieto - Non gettare materiale dai ponteggi 1088
Cartelli di divieto - Non salire o scendere all'esterno dei ponteggi 1088
Cartelli di divieto - Vietato fumare 1087
Cartelli di divieto - vietato fumare e usare fiamme libere 1087
Cartelli di divieto - Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori 1087
Cartelli di divieto - Vietato l'accesso a persone non autorizzate 1087
Cartelli di divieto - Vietato operare su organi in motore 1088
Cartelli di pericolo - Alta tensione pericolo di morte 1093
Cartelli di pericolo - Attenzione 1092
Cartelli di pericolo - Attenzione ai carichi sospesi 1092
Cartelli di pericolo - Attenzione alle mani 1091
Cartelli di pericolo - Attenzione corrente elettrica 1093
Cartelli di pericolo - Attenzione passaggio veicoli 1093
Cartelli di pericolo - Carrelli in movimento 1092
Cartelli di pericolo - Infiammabili 1091
Cartelli di pericolo - Pericolo 1091
Cartelli di pericolo - Tensione 1092
Cartelli di sicurezza - Cassetta di pronto soccorso 1090
Cartelli di sicurezza - Punto di raccolta 1090
Cartelli di sicurezza - Scala emergenza discesa sinistra. 1091
Cartelli di sicurezza - Scala emergenza salita destra 1091
Cartelli di sicurezza - Uscita d'emergenza 1090
Cartelli di sicurezza - Uscita di emergenza 1090
Cartelli di sicurezza - Uscita di sicurezza 1090
Cartelli d'obbligo - Casco protettivo 1084
Cartelli informativi - Cabina elettrica 1094
Cartelli informativi - Cabina elettrica n° 1094
Cartelli informativi - Dispersore di terra n° 1093
Cartelli informativi - Interruttore elettrico generale 1094
Cartelli informativi - Locale contatori 1094
Cartelli informativi - Locale quadri elettrici 1094
Cartelli informativi - Orario di lavoro 1093
Cartello covid - Cartello corrieri 1082
Cartello covid - Cartello fornitori 1083
Cartello covid - Disinfettarsi le mani 1083
Cartello covid - Informazioni multiple 1082
Cartello covid - Ingresso permesso n° persone 1084
Cartello covid - Mantenere distanza 1083
Cartello covid - Obbligo mascherina 1082
Cartello covid - Vietato ingresso non autorizzati 1083
Cartello di obbligo - Calzature protettive 1085
Cartello di obbligo - Cintura di sicurezza 1086
Cartello di obbligo - Guanti protettivi 1085
Cartello di obbligo - Proteggere gli occhi 1085
Cartello di obbligo - Proteggere le vie respiratorie 1085
Cartello di obbligo - proteggere l'udito 1084
Cartello di obbligo - Schermo protettivo 1086
Cartello di obbligo - Simbolo terra 1086
Cartello di obbligo - Veicoli a passo d'uomo 1086
Caschetto isolante 1000 Volts 1055
Casco per lavori in quota 1054
Cassa per malta 703
Cassetta bussole multipresa meccanocar da 1/2" 594
Cassetta bussole multipresa meccanocar da 1/4" 578
Cassetta distanziali per cuscinetti e mozzi 695
Cassetta inserti "RIBE" 729
Cassetta "RIBE" 22 PZ 729
Cassetta sc3 con due pannelli interni con elastici 989
Cassetta Skewdriver con accessori attacco esagonale 1/4" 641
Cassette portautensili 5 scomparti 988
Cassette portautensili modulabili 989
Cassettiera 1 cassetto H 66 mm, 2 cassetti H 100 mm, 1 cassetto H 130 mm 1008
Cassettiera 1 cassetto H 200 mm e 2 cassetti H 100 mm 1007
Cassettiera 2 cassetti H 66 mm, 2 valigette H 66 mm e H 130 mm 1008
Cassettiera 2 valigette H 66 mm e 2 cassetti H 100 mm 1008
Cassettiera 3 valigette H 66 mm, H 100 mm e H 130 mm 1009
Cassettiera 4 cassetti H 100 mm 1008
Cassettiera 4 valigette H 66 mm 1009
Cassettiere componibili porta minuterie modello Madia 993
Cassetto per nostri banchi da lavoro da 1 e 2 metri 1002
Catalizzatore per stucco poliestere 41
Catenaccio ad avvitare, asta piatta e portalucchetto 471
Catenaccio ad avvitare, asta tonda e portalucchetto 472
Catenaccio a leva movimento singolo 473
Catenaccio leggero verticale ad avvitare 472
Catenaccio pesante a saldare 472
Catena Genovese 537
Catena in acciaio legato grado 80 537
Catena in PVC bianco/rossa 1066
CAVALLETTI PER MOTO 1011
Cavalletto anteriore telescopico sottoforcella 1014
Cavalletto anteriore universale 1014
Cavalletto centrale per custom 1015
Cavalletto centrale per moto da cross 1014
Cavalletto di appoggio 755
Cavalletto di appoggio con ripiano 755
Cavalletto per parabrezza 755
Cavalletto posteriore monobraccio Ducati 1012
Cavi antenna e accessori 209
Cavi di sicurezza flessibili in acciaio 468
Cavi per collegamento batterie 285
Cavo adattatore 209
Cavo di ricambio per pinza con telecomando 731
Cavo elettrico bicolore in bobina - sezione da 1 a 1,5 mm² 275
Cavo elettrico bicolore in matassa - sezione da 1 a 1,5 mm² 274
Cavo elettrico in bobina - sezione da 0,5 a 1 mm² 274
Cavo elettrico in bobina - sezione da 1,5 a 6 mm² 275
Cavo elettrico in matassa - sezione 1 mm² 273
Cavo elettrico in matassa - sezione da 1,5 a 6 mm² 273
Cavo flessibile per batterie 278
Cavo gommato a norma "ADR" 277
Cavo gommato energia 277
Cavo gommato multiplo 277

Cavo in rame per saldatrici....1333
Cavo per candele....279
Cavo schermato per candele....279
Cazzuola per muratori....701
Cazzuola punta acuta per muratori....701
Cellophane adesivo pellicola di sicurezza....506
Centrafari digitale....717
Centrafrizioni....723
Cera idrobrillante....106
Cercafalle spray Rivelatore di fughe di gas....63
Cercafughe elettronico universale....549
Cerniera a goccia con perno zincato....471
Cerniera a goccia Ø 22x25 con cuscinetto reggispinta....471
Cerniera a tappo con ali lunghe....470
Cerniera in ferro a saldare a 2 ali....469
Cerniera in ferro a saldare a 2 ali con tappo, perno fisso....470
Cerniera in ferro a saldare a 3 ali....470
Cerniera pesante a due ali aperte....470
Cerniera pesante a tre ali aperte....471
Cerotti assortiti....1076
Cerotto telato in rocchetto....1077
Cesoia multiuso....378
Cesoia per cavi VDE....646
Cesoia per lamiere a doppia leva taglio destro....660
Cesoia per lamiere a doppia leva taglio diritto....660
Cesoia per lamiere a doppia leva taglio sinistro....660
Cesoia per lamiere taglio destro....659
Cesoia per lamiere taglio sinistro....660
Cesoia per lamiere tipo americano....659
Cesoia per taglio guarnizioni....661
Cesoia per tubi....663
Cesoia tagliacavi....651
Cesoie per lamiera a doppia leva per taglio destro e sinistro per lavorazioni medio pesanti....661
Cestini e pattumiere....516
Chiave a 3 zampe....766
Chiave a bussola....767
Chiave a bussola per candele da 18 attacco 3/8" Q.10....582
Chiave a bussola poligonale per mozzi....610
Chiave a bussola poligonale per mozzi....610
Chiave a cacciavite con impugnatura a "T" a bussola....624
Chiave a catena....764
Chiave a catena....764
Chiave a cricco reversibile per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm....598
Chiave a doppia catena....764
Chiave a fascia per filtro essicatore....767
Chiave a fascia snodata....765
Chiave alternatore Fiat Grande Punto e Bravo....735
Chiave a nastro....764
Chiave a nastro....765
Chiave a nastro largo....765
Chiave a nastro metallico....765
Chiave a percussione esagonale M22 per pinze freni....613
Chiave a percussione esagonale M27 per pinze freni....613
Chiave a percussione poligonale M24 per pinze freni....612
Chiave a percussione poligonale M26 per pinze freni....612
Chiave a percussione poligonale M30 per pinze freni....613
Chiave a percussione Torx femmina E18 per pinze freni....611
Chiave a percussione torx femmina E20 per pinze freni....611
Chiave a percussione torx femmina E24 per pinze freni....612
Chiave a rullino con cricchetto....560
Chiave a rullino e giratubo....560
Chiave a tazza in acciaio speciale....766
Chiave a tazza regolabile....766
Chiave a "T" doppia per smontaggio ruote camion....568
Chiave a T snodata att. 1/4"....558
Chiave dinamometrica attacco 1/2" VDE....803
Chiave dinamometrica con goniometro....803
Chiave dinamometrica standard....802
Chiave filtro olio per autocarri 15 lati-106 mm....767
Chiave filtro olio snodata per Ford e gruppo PSA 2.0,2.2 HDi/TDCi....772
Chiave per cerniere VW-Audi....751
Chiave per filtri a 3 zampe....766
Chiave per filtri gasolio dei motori cdi....771
Chiave per filtri gasolio dei motori hdi....770
Chiave per filtro gasolio per motori multijet....770
Chiave per filtro olio Ford e gruppo PSA....771
Chiave per serrature portiere VW-Audi....752
Chiave per tappi coppa olio impronta quadra....770
Chiave per tappi del galleggiante serbatoio....730
Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano....715
Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano....716
Chiave per valvola alimentazione dell'impianto a metano....716
Chiave smontaggio coppa olio....730
Chiave speciale per alternatori BOSCH....735
Chiave speciale per candelette....734
Chiave tappi olio Audi A4....769
Chiave tappi olio VW/Audi 4 WD, Mercedes....770
Chiavetta quadrata da 7 mm per chiavistelli....473
Chiavetta quadrata da 8 mm per chiavistelli....474
Chiavi a barra Torx con testa sferica....572
Chiavi a brugola....570
Chiavi a bussola esagonali con canotto....611
Chiavi a bussola esagonali per mozzi....610
Chiavi a bussola ottogonali per mozzi....611
Chiavi a bussola poligonali a canotto per mozzi....610
Chiavi a bussola Torx femmina 1/2"....591
Chiavi a cricchetto testa snodata....565
Chiavi a croce con bocche esagonali....568
Chiavi ad impugnatura a "T" Meccanocar....624
Chiavi aperte ad una bocca esagonale VDE....562
Chiavi a pipa Meccanocar con foro passante....556
Chiavi a pipa Meccanocar con foro passante....557
Chiavi a rullino....560
Chiavi a settore per dadi a corona....570
Chiavi a "T" a brugola Meccanocar....557
Chiavi a "T" a brugola snodata....558
Chiavi a testa snodata per raccordi freno....567
Chiavi a T fisse Meccanocar tipo lungo....558
Chiavi a "T" fisse Torx....559
Chiavi a "T" snodate attacco quadro....558
Chiavi a "T" snodate Meccanocar....555
Chiavi a "T" snodate per candele....556
Chiavi a "T" snodate profilo Torx® femmina....559
Chiavi a "T" snodate profilo Torx® maschio....559
Chiavi a "T" snodate serie lunga....555
Chiavi a tubo doppie serie pesante Meccanocar....561
Chiavi combinate a cricchetto....564
Chiavi combinate a cricchetto reversibili....564
Chiavi combinate a cricchetto snodate mini....565
Chiavi combinate con cricchetto mobile....565
Chiavi combinate Meccanocar....561
Chiavi combinate multipresa Meccanocar....569
Chiavi dinamometriche....803
Chiavi di ricambio per mandrini a cremagliera....953
Chiavi esagonali a brugola testa sferica....571
Chiavi fisse a due bocche Meccanocar....562
Chiavi multipresa a cricchetto Meccanocar testa snodata....569
Chiavi multipresa Meccanocar con cricchetto reversibile....569
Chiavi per candelette accensione....734
Chiavi per raccordi esagonali poligonali....567
Chiavi poligonali a due bocche per viti Torx....566
Chiavi poligonali curve....568
Chiavi poligonali Meccanocar....563
Chiavistello a leva per sportelli....473
Chiavistello per sportelli....473
Chiodatrice manuale Steelfix....454
Chiodi in acciaio Steelfix....454
Chiodi lisci....181
Cilindrica con taglio frontale....340
Cilindrica con testa sferica....341
Cinghia/imbracatura a zaino....126
Cinghia/imbracatura a zaino....127
Cintura di posizionamento....1068
Circolarina vulcanizzata....403
Clip identificazione tubi....732
Clips fissatubi a fascetta....456
Codolo portagomma per raccordi aria super rapidi....837
Colla a caldo....760
Colla elettroconduttiva all'argento....33
Collare isofonico con tassello....457
Colla vinilica per esterni....40
Colla vinilica per legno....40
Colonne per smerigliatrici da banco....943
Colonnette a cremagliera....1026
Colonnina in PVC h 90 cm....1066
Coltello a serramanico....376
Coltello manuale per il taglio delle guarnizioni parabrezza....749
Coltello staccavetri pneumatico....873
Compasso di precisione a punta....797
Compresse di garza idrofila sterile....1078
Compressore a trasmissione diretta con serbatoio 24lt....845
Compressore con serbatoio da 6 litri....845
Compressore con serbatoio da 50 litri....846
Compressore con sistema di trasmissione a cinghia monostadio con serbatoio 100lt....846
Compressore con trasmissione a cinghia monostadio con serbatoio 200lt846
Compressore senza serbatoio....845
Conica....341
Connessioni massa motore....284

Connettore cablato 5 vie P.F. 235
Connettore cablato LSK 2 vie P.F. 236
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 228
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 229
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 229
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 229
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 229
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 229
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 229
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 229
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 229
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 229
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 230
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 230
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 230
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 230
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 230
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 230
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 230
Connettore per terminali con dentino di ritegno passo. 6,3 230
Connettore porta femmine "econoseal" a tenuta stagna 232
Connettore porta maschio"econoseal" a tenuta stagna 232
Connettore porta maschio "junior power timer" 233
Connettore porta maschio "power timer" 233
Connettori Bosch JPT 2 Vie 236
Connettori Bosch JPT 3 Vie 236
Connettori Bosch JPT 4 Vie 236
Connettori Bosch MBK 2 Vie 235
Connettori Bosch MBK 3 Vie 235
Connettori Bosch MBK 3 Vie 236
Connettori caricabatterie Meccanocar 979
Connettori circolari DIN 1,5 per fanaleria VI 233
Connettori circolari per fanaleria VI-3 Vie 233
Connettori circolari per fanaleria VI 10 Vie 234
Connettori circolari SICMA FCI per fanaleria Iveco Daily-8 Vie 233
Connettori di coda a tenuta stagna 262
Connettori faston a innesto lamellare passo 2.8 mm 244
Connettori faston a innesto lamellare passo 2.8 mm 244
Connettori maschio per saldatrice 1333
Connettori MCP 1,5 per allestitori 8 poli 234
Connettori MCP per allestitori 7 poli da 1,5 a 2,8 234
Connettori per alternatori vetture giapponesi 235
Connettori per applicazioni varie non stagni gruppo FIAT 234
Connettori per applicazioni varie non stagni gruppo FIAT 234
Connettori per centralina nuova Fiat Panda 235
Connettori per Iniezione BMW-Mercedes e gruppo VW Audi Seat Skoda Porche 3 Vie 237
Connettori per Iniezione common-rail gruppo Renault-Peugeot-Citroen-Ford-Opel 3 Vie 237
Connettori per Iniezione common-rail Nissan 3 Vie 237
Connettori per Iniezione common-rail Nissan 3 Vie 237
Connettori per Iniezione gruppo Ford e Opel 2 Vie 236
Connettori porta femmina junior timer 232
Connettori porta femmina "serie 280" a tenuta stagna 232
Connettori porta femmina serie Sigma II 231
Connettori porta femmine "superseal" a tenuta stagna 232
Connettori portalampade cablati 227
Connettori portalampade cablati 227
Connettori portalampade cablati 227
Connettori portalampade cablati 227
Connettori portalampade cablati 227
Connettori portalampade cablati 227
Connettori portalampade cablati 228
Connettori portalampade cablati 228
Connettori portalampade cablati 228
Connettori porta maschio "serie 280" a tenuta stagna 232
Connettori porta maschio "superseal" a tenuta stagna 231
Connettori resistenza Grande Punto-Bravo 235
Connettori RJ telefonici 265
Cono in PVC h 30 cm 1066
Cono in PVC h 50cm 1067
Cono per cuffie 725
Contafiletti 798
Contenitore per rifiuti 516
Contenitore per vaschette in PEHD 996
Contenitore per vaschette in PEHD 996
Contenitore per vaschette in PEHD 996
Contenitore per vaschette in PEHD 997
Contenitore portaminuterie 995
Contenitore sovrapponibile in polistirolo antiurto 997
Contenitori graduati per preparazione vernici 81
Contenitori per assortimenti 996
Contenitori per assortimenti in Polipropilene trasparenti asportabili 995
Contenitori per assortimenti in Polipropilene - Valigetta vuota per scomparti asportabili 995
Contrappesi adesivi in rullo in ferro per cerchi in lega 1301
Contrappesi a molla in piombo per truck per pneumatici tubeless da 22,5 pollici e superiori 1300
Contrappesi in piombo per cerchi tubeless autocarri 1300
Contrappesi universali adesivi in zinco per cerchi in lega 1303
Contrappesi universali a molla fissa in zinco per cerchi in acciaio 1301
Contrappesi universali a molla fissa in zinco per cerchi in acciaio tipo francese 1302
Contrappesi universali a molla fissa in zinco per cerchi in lega 1302
Convertitore di ruggine 74
Coperchi coprifusto per grasso 777
Coperchio per protezione fusibile 221
Coperta protettiva per scintille 1357
Coperta protettiva per scintille 1364
Coppia adattatori in alluminio 1012
Coppia di cavi con pinze per collegamento batterie e avviamento emergenza 286
Coppia supporti a forcella 1012
Coppiglie sagomate 171
Coppiglie sagomate a doppio giro 171
Coppiglie Uni 1336 - Din 94 - Ferro ricotto 170
Coppiglie Uni 1336 - Din 94 - Inox A2 170
Copriganasce magnetiche 1003
Copriparafango adesivo di protezione 506
Copripassaruota con antina di chiusura scantonato 1007
Copripassaruota con serranda 1007
Copriterminali isolanti in nylon 226
Copriterminali isolanti in nylon 226
Copriterminali isolanti in nylon 226
Copriterminali isolanti in nylon 226
Copriterminali isolanti in nylon 226
Copriterminali isolanti in nylon 226
Copriterminali isolanti in nylon 226
Copriterminali isolanti in nylon 226
Copriterminali isolanti in nylon 226
Coprivolante e copricambio in TNT 505
Corda NBR70 per O-Ring 167
Cordino di posizionamento con moschettone 1068
Cordino dissipatore di energia con gancio 1069
Cordolo in foam adesivo 499
Cordolo in foam adesivo a "T" 499
Corone per il carotaggio a umido 372
Corrugato a norme ADR 272
Cotone idrofilo 1077
Cotone per lucidatura 418
Crema barriera oleo protettiva 12
Cremagliera zincata 30X12 con asole 478
Cricchetto reversibile 1/2" 36D 593
Cricchetto reversibile 1/4" 36D 577
Cricchetto reversibile 3/8" 36 denti 582
Cricchetto reversibile pneumatico 1/2" 860
Cricchetto reversibile pneumatico 1/4" 859
Cricchetto reversibile pneumatico 3/8" 860
Cricco reversibile 72d-1/2" Q. 12,5 mm 592
Cricco reversibile 72d-1/4" Q. 6,35 mm 577
Cricco reversibile 72d-3/8" Q. 10 mm 582
Cristal kit 29
Cuffia antirumore 27 dB 1056
Cuffia antirumore 29 dB 1056
Cuffie d'agnello attacco velcro 180 mm 416
Cuffie per giunti universali 724
Cunei in lega leggera 664
Cuneo in P.T.F.E. per modanature 737
Cuscinetto gonfiabile Winbag 743
Cut Oil Tap olio da taglio spray 20
Cutter antinfortunistico 375
Cutter anti-shock H9 374
Cutter anti-shock H18 375
Cutter con lama da 25mm 376
Cutter extra lungo 375
Cutter Meccanocar ergonomico 374
Cutter Meccanocar Superfine 374
Cutter professionale in alluminio H18 375
Dadi ad alette zincati bianchi 143
Dadi ciechi Inox 143
Dadi ciechi zincati 142
Dadi esagonali alti zincati bianchi 139
Dadi esagonali autobloccanti alti 140
Dadi esagonali autobloccanti bassi 140
Dadi esagonali autobloccanti in metallo 142
Dadi esagonali autobloccanti in pollici 141
Dadi esagonali autobloccanti ramati esagono normale 142
Dadi esagonali autobloccanti ramati esagono ridotto 142
Dadi esagonali bruniti 138
Dadi esagonali bruniti alta resistenza 138

Dadi esagonali grezzi 138
Dadi esagonali in ottone 138
Dadi esagonali inox 139
Dadi esagonali in pollici 141
Dadi esagonali medi zincati bianchi 139
Dadi esagonali per collettori di scarico 142
Dadi flangiati 143
Dadi inox A2 filettati M8 a testa staccabile 443
Dado di serraggio rapido per smerigliatrici 954
Dado esagonale zincato bianco basso 139
Decapante in gel per inox 75
Densimetro acido batteria 806
Densimetro antigelo 806
Densimetro ottico a rifrazione 806
Deodorante sanificante per abitacoli 105
Derivazioni a "C" 265
Detergente autolucidante per autoveicoli 104
Detergente cargo bicomponente 103
Detergente cargo monocomponente 103
Detergente foam per moto 112
Detergente igienizzante antiodori per ambienti chiusi 104
Detergente lavatute 14
Detergente liquido per pelle e finta pelle 104
Detergente liquido per tessuti 106
Detergente liquido universale 101
Detergente Nanocleaner per sistema di pulizia rapida 106
Detergente Nanocleaner per sistema di pulizia rapida 854
Detergente nautico bicomponente 104
Detergente per alluminio e inox 102
Detergente per carenature 111
Detergente per celle frigo alimentare NSF 103
Detergente per inox alimentare NSF 103
Detergente rimuovi insetti 102
Detergente sanificante per filtri clima 553
Detergente spray per climatizzatori 553
Detergente universale per industrie alimentari 24
Diesel Lube – Multifunzione per motori diesel 88
Diffusore gas ceramico per torcia TIG 1335
Diffusore gas isolante per torce da 360A 1341
Diffusore gas torce 180 A 1341
Diffusore gas torce 250 A 1341
Diffusore isolante - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P 1345
Diffusore isolante - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36" 1345
Dinamic Ledlamp 450 lumen 969
Dischetti abrasivi ad attacco rapido 388
Dischetti abrasivi velcrati diametro 75 mm 410
Dischetti a filo abrasivo 389
Dischetti velcrati a margherita D. 35 mm 410
Dischi abrasivi lamellari al corindone 385
Dischi abrasivi lamellari allo zirconio 386
Dischi abrasivi su fibra 389
Dischi abrasivi velcrati KVB-F supporto in film 405
Dischi abrasivi velcrati Ø 150 serie Mars 408
Dischi abrasivi velcrati Ø 150 serie Moon 408
Dischi abrasivi velcrati Ø 150 serie Sun 407
Dischi abrasivi velcrati Premium ICE-C 406
Dischi abrasivi velcrati SCS-GOLD 405
Dischi abrasivi velcrati soft con spugna 409
Dischi diamantati a corona continua turbo per edilizia 371
Dischi diamantati a settori per edilizia 371
Dischi diamantati per scanalatori 373
Dischi diamantati per taglio asfalto 372
Dischi diamantati per taglio cemento 373
Dischi HSS-DMo5 per troncatrici lente 338
Dischi in cotone morbido per satinatrice 396
Dischi in fibra ceramici 390
Dischi lamellari allo zirconio conici 386
Dischi lamellari allo zirconio Industrial 385
Dischi lamellari "KeramiK" 388
Dischi lamellari "Viper HD" allo zirconio 387
Dischi per finitura di superfici "Unitized" 420
Dischi premigrasso per fusti 777
Dischi velcrati abrasivi supporto in rete NET-C 406
Disco cancellatore in caoutchouc 90 mm 419
Disco decontaminante premium 160 mm 417
Disco diamantato a corona continua per materiali abrasivi 372
Disco diamantato fascia continua per taglio gres e ceramiche 371
Disco in feltro 100 mm con gambo 6 mm 398
Disco in tessuto abrasivo soffice 394
Disco lamellare allo zirconio alto rendimento 386
Disco lamellare misto ceramico e zirconio 387
Disco per decapaggio 419
Disco per decapaggio con perno 419
Disco per decapaggio con supporto in fibra 419
Disco sposta ruote 1316
Disincrostante industriale formula completa 108
Disincrostante liquido per radiatori 90
Disincrostante per carburatori 93
Disincrostante per vasche ad ultrasuoni 93
Disincrostante pulitore per filtri FAP 94
Dispenser carta multiuso 520
Dispenser per pasta lavamani 9
Dispenser per rotolini 501
Dispositivo anticaduta retrattile da 10 mt 1069
Dispositivo di aspirazione polveri "DCS" per tassellatori Panasonic EY7881897
Dispositivo per scollegamenti tubi carburante e aria condizionata 546
Disposizioni sul pronto soccorso aziendale 1073
Distanziale a saldare per cremagliera 478
Distanziale regolabile 481
Distanziale regolabile 482
Distanziale regolabile 482
Distanziali in gomma 1289
Distanziatori per carrozzeria 752
Distributore per salviette 520
Doppio deviatore a levetta con 4 cavi fissaggio a vite 209
Doppiometro m. 2 788
Dosatore a muro lt. 1 per saponi liquidi 12
Dow Corning Dowsil 732 silicone FDA-MIL 120
Elettrodi basici da riporti duri 1330
Elettrodi basici per acciai comuni 1330
Elettrodi in tungsteno per saldatura Tig 1335
Elettrodi per la saldatura dell'acciaio inox 308 1331
Elettrodi per la saldatura dell'acciaio inox 316 1331
Elettrodi rutilici con rivestimento rosso per acciai comuni 1330
Elettrodi rutilici per acciai comuni 1330
Elettrodo filettato M5 - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36" 1344
Elettrodo per filo ondulato 1351
Elettrodo per filo ondulato 1358
Elettrodo per rondella a 3 punte 1351
Elettrodo per rondella a 3 punte 1358
Elettrodo - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P 1345
Elmetto dielettrico da cantiere 1054
Endoscopio videocamera d'ispezione 6 mm – 1,5 m 794
Endoscopio videocamera d'ispezione 9 mm – 1,5 e 10 m 795
Ermetico per guarnizioni 85
Erogatore a muro per ecoricariche 11
Erogatore a pressione Foamy 122
Erogatore a pressione Heavy Duty 122
Erogatore pneumatico per liquidi di pulizia FAP/DPF 7
Erogatori a pressione Meccanocar 122
Espansori ventilati 391
Espositore bobine tubo 528
Espositore con base per madie 994
Espositore da terra per spazzole tergicristallo 1293
Espositore fascette tipo "Norma" 190
Espositore murale Meccanocar 505
Espositore murale per spazzole tergicristallo 1293
Espulsore per frese Weldon 926
Estrattore ad eccentrico per viti prigioniere 692
Estrattore anelli interni mozzi ruote 694
Estrattore cuscinetti 691
Estrattore multifunzione 695
Estrattore per candelette rotte con sistema a massa battente 698
Estrattore per la punta in tungsteno delle candelette preriscaldamento/
Nuova versione 699
Estrattore per prigionieri 691
Estrattore pneumatico candelette 697
Estrattore pneumatico olio freni 722
Estrattore puleggia pompa iniezione - BMW 711
Estrattore puleggia pompa iniezione-BMW 711
Estrattore tergicristallo e morsetti batteria a 2 braccia 691
Estrattore testine sterzo a 4 posizioni 694
Estrattore universale a 2 bracci 691
Estrattori sinistri per viti spezzate 692
Estrattori testine sterzo 694
Estrattori universali a 2 bracci 690
Estrattori universali a 3 bracci 690
Etichettatrice Professionale Meccanocar 950
Etichette adesive non removibili - Attenzione tensione 1095
Etichette per pneumatici 1323
Falsa squadra-regolabile 800
Faretto GU5.3 Bianco - LED 313
Faretto GU10 Bianco - LED 313
Faretto GU10-LED 38° 313
Faro da lavoro 306
Faro da lavoro 306
Faro da lavoro 6 LED 308
Faro da lavoro 12 LED 308
Faro da lavoro 16 LED 308
Faro da lavoro 16 LED 308

Faro da lavoro 30 LED 309
Faro da lavoro a LED 9/33V....307
Faro da lavoro orientabile....305
Faro da lavoro orientabile....306
Faro da lavoro portata 100 metri 306
Fascetta d'identificazione in poliammide....185
Fascetta radial....191
Fascetta riutilizzabile a testina mobile 185
Fascette a 2 orecchie zincate....187
Fascette "Aba" in acciaio zincato e Inox 18/8 AISI 304 191
Fascette "Aba" per manicotti 192
Fascette a vite Norma....189
Fascette a vite Tipo Norma 188
Fascette "Clic" in acciaio Inox....187
Fascette con testina di aggancio doppia 185
Fascette in acciaio inox 193
Fascette in nylon con dentino metallico....184
Fascette in nylon per cablaggi 183
Fascette in plastica....185
Fascette in plastica riapribili 185
Fascette per giunti omocinetici Band-it....193
Fascette rivestite in gomma....188
Fascette serratubo alte 190
Fascette serratubo basse 190
Fascette serratubo grandi....190
Fascette serratubo piccole....187
Fascette stringitubo"Mas"....192
Fascette tipo Panduit in acciaio Inox per giunti 193
Fascette tubo benzina....188
Fascette universali per giunti omocinetici e cuffie sterzo 192
Fermi per madia....994
"Fiberkit" Kit per le riparazioni in vetroresina 38
Fibra di vetro. Antiallergica....38
Filetti Filmec 205
Filiere tonde a filettatura metrica....363
Filiere tonde a filettatura metrica in HSS 363
Filiere tonde - filettatura americana a passo fine UNF....364
Filiere tonde - filettatura americana a passo grosso UNC 364
Filiere tonde - filettatura gas cilindrica BSP....364
Filmante protettivo lucidante siliconico 8
Film estensibile per imballaggio....496
Filo animato per saldatura di acciai generici....1338
Filo cotto bianco....194
Filo da taglio a sezione quadrata e triangolare....746
Filo da taglio in fibra....745
Filo di ricambio per staccavetri automatico 745
Filo intrecciato da taglio....746
Filo ondulato....1351
Filo ondulato....1358
Filo per saldatura alluminio AlMg5 1339
Filo per saldatura di acciai generici 1338
Filo per saldatura di acciaio inox AISI 304-308....1338
Filo per saldatura di acciaio inox AISI 316 1339
Filo per saldatura di lamiere zincate....1339
Filo per saldature Rame-Silicio per lamiere zincate e acciai ad alto limite elastico (THLE) 1340
Filo sigillaraccordi Loctite® 118
Fil service Bobina vuota 278
Fil service da muro 278
Fil service da muro completo....278
Filtri gas per maschera e semimaschera Easylock 1061
Filtri oliatori-lubrificatori in linea 858
Filtro a Candela 25µ X 864....718
Filtro a Candela 50µ X 864....718
Filtro anticondensa....825
Filtro a sacco Lavabile 50 µ x864....719
Filtro essicatore universale....523
Filtro gasolio con raccordi rapidi 523
Fissa bussole e cuscinetti....114
Fissaggi inox per sanitari....457
Fissaggi pesanti con collare per tubi 456
Fissaguarnizioni a rullo 747
Flessometri anti-shock....786
Flessometro Premium Meccanocar....786
Flessometro Rubber Touch....786
Foderine coprisedili Meccanocar 505
Foderine coprisedili neutre....505
Fogli velcrati Top triangolari forati per utensile elettrico multiuso MT400Q933
Fogli velcrati triangolari forati in corindone per utensile elettrico multiuso MT400Q 933
Forbice elettricista....377
Forbice elettricista....377
Forbice multiuso....378
Forbice per elettricisti taglio dritto 377
Forbice per elettricisti tipo diritto 376
Forbice per elettricisti tipo piegato....377
Forbici in acciaio taglia bende....1080
Forbici per elettricista VDE 378
Foretto diamantato a corona continua....357
Forma guarnizioni rosso....113
Forma guarnizioni verde 113
Frenafiletti forte 113
Frenafiletti medio 113
Fresa conica a gradino in Hss....368
Fresa conica a gradino in HSS-G con tagliente elicoidale....368
Fresa conica in Hss....368
Fresa conica punta piatta 0,8 mm....32
Fresa conica punta piatta 1,0 mm....32
Fresa conica punta rotonda 0,8 mm....32
Fresa conica punta rotonda 1,0 mm....32
Fresa sferica 0,8 mm 32
Fresa sferica 1,0 mm 32
Frese a carbide (o widia) per riparazione pneumatici....1310
Frese a carotare in hss con attacco Weldon - Serie corta 346
Frese a carotare in hss con attacco Weldon - Serie lunga 346
Frese al carburo per cristalli 32
Frese a tazza a corona continua 357
Frese coniche in Hss....367
Frese pantografo in HHS 8% Co – Alluminio e PVC 337
Frese pantografo in HHS 8% Co per PVC 337
Frese perforatrici a tazza in HSS 356
Frese perforatrici per martelli 353
Frese perforatrici per martelli 955
Frese per la pulizia delle sedi degli iniettori....733
Frese rotative in metallo duro....340
Funghetti riparazione pneumatici radiali e a tele diagonali 1320
Funghetti riparazione pneumatici standard 1319
Fusibile per vetture Giapponesi serie B/BT lungo....216
Fusibile per vetture Giapponesi serie JM....216
Fusibili 80 Volt con protezione ceramica per veicoli a batteria 217
Fusibili a nastro....217
Fusibili cilindrici in bachelite 212
Fusibili cilindrici rapidi in vetro....212
Fusibili giapponesi serie Jcase Mini 215
Fusibili lamellari UNI ripristinabili 211
Fusibili mega per auto 213
Fusibili Micro J-Case 215
Fusibili midi per auto 213
Fusibili mini con derivazione....211
Fusibili OTO-CUB 58V 216
Fusibili per vetture giapponesi con innesto femmina e ritegno 214
Fusibili per vetture giapponesi con innesto femmina serie AS....213
Fusibili per vetture giapponesi con innesto maschio serie B/BT 214
Fusibili per vetture Giapponesi Low-profile 216
Fusibili per vetture Giapponesi Serie B/BT corto....215
Fusibili UNI a lama standard 210
Fusibili UNI a lama standard con Led 210
Fusibili UNI con derivazione 210
Fusibili vetture giapponesi serie corta BTC....214
Gambo diametro 6mm per mole con foro 10 mm....384
Gambo per frese a tazza....356
Gancio accorciatore grado 80 539
Gancio clevis grado 80....539
Gancio clevis self-locking grado 80....540
Gancio con sicura grado 80 540
Gancio doppio uncino 530
Gancio doppio uncino parte corta 530
Gancio doppio uncino parte lunga....531
Gancio in alluminio....1069
Gancio sponda 530
Gancio sponda parte corta 530
Gancio sponda parte lunga....530
Gancio triangolare....531
Gancio triangolare parte corta....531
Gancio triangolare parte lunga 531
Ganci portachiavi per pannelli forati....997
Ganci portachiavi per pannelli forati....998
Ganci portachiavi per pannelli forati....998
Gas butano per saldatori portatili ed accendini....1348
Gel abrasivo extra mordente per policarbonato....69
Gel bicomponente per sensori pioggia....34
Gel igienizzante mani....13
Gel lavamani....10
Gel lavamani Ecoricarica da due litri....10
Gel lavamani per vernici....10
Gel lavamani per vernici Ecoricarica da due litri 11
Gel lucidante One Step 67
Gel lucidante per policarbonato 70
Generatore di Ozono portatile 5 g/h – Igienizzatore, purificatore, sanificatore 763

Generatore di Ozono portatile – Igienizzatore, purificatore, sanificatore...762
Gessi in Steatite per Marcatura...797
Gessi per marcatura (Steatite)...1309
Ghette in crosta per saldatori...1356
Ghette in crosta per saldatori...1363
Ghiaccio istantaneo...1076
Ginocchiere in poliuretano...1062
Giramaschi estensibili...364
Giramaschi universale a cricchetto serie corta...365
Giramaschi universale a cricchetto serie lunga...365
Giramaschi universale tipo Goodel...365
Giratubi a catena...659
Giratubi automatico Meccanocar...659
Giratubi in alluminio modello americano...658
Giratubi modello Americano...658
Giratubi modello Stillson...658
Giratubi tipo svedese 45°...658
Giratubi tipo svedese 90°...657
Giravite esagonale a T con funzione di ritegno...623
Giravite MECCANOCAR BY WERA...618
Giravite MECCANOCAR BY WERA serie isolata VDE...620
Giravite Torx a T con funzione di ritegno...624
Giunzione in alluminio...1039
Giunzioni per raccordi aria Femmina – Femmina...829
Giunzioni per raccordi aria Maschio-Maschio...828
G-N Plus pasta di montaggio al MoS2...120
Goccia...341
Golfari femmina DIN 582 zincati...174
Golfari maschi DIN 580 zincati...174
Gomito con codolo...838
Gomma espansa a cellule chiuse...59
Gommini passacavo...270
Gommino di tenuta per terminali jpt...233
Gommino di tenuta per terminali maschio e femmina...231
Gommino di tenuta per terminali maschio e femmina...232
Gommino di tenuta per terminali maschio e femmina...232
Gommino di tenuta per terminali serie 630...243
Gommino passacavo grigio MICRO TIMER MQS-MCP 1.5...242
Gonfiagomme...1315
Goniometri...804
Graffette per tappezzeria...750
Grani in acciaio brunito cava esagonale...144
Grasso al rame antigrippante spray...22
Grasso al silicone...18
Grasso al silicone spray...18
Grasso bianco alimentare...25
Grasso di vasellina puro...17
Grasso filante blu CM54...19
Grasso generico grafitato in cartuccia...19
Grasso MLT...26
Grasso MR...26
Grasso Multiuso in cartuccia a vite...19
Grasso nautico al calcio...25
Grasso RALLE...22
Grasso spray all'alluminio...23
Grasso spray per catene moto...111
Grasso spray per industrie alimentari...23
Grasso universale al litio...18
Grasso universale spray ai saponi di Litio...19
G/R Diesel-Pulitore aspirazione diesel e valvole EGR...89
Grembiule di protezione in PVC...1071
Grembiule in crosta per saldatori...1356
Grembiule in crosta per saldatori...1363
Griglia portafusti in materiale plastico...987
Griglie porta fusti...987
Grilli diritti in acciaio Inox A4...174
Grilli zincati...173
G/R Plus-Pulitore per corpi farfallati...87
Gru idraulica pieghevole...1027
Gruppo filtro - riduttore - lubrificatore...825
Guaina passacavo...271
Guaina spiralata...457
Guaina termorestringente in poliolefina...271
Guaina termorestringente in poliolefina a doppia parete adesiva...272
Guaine di protezione in PVC...529
Guaine di ricambio in Teflon per torce MIG "Binzel"...1343
Guaine di ricambio per torce MIG "Binzel"...1343
Guanti anticalore in Kevlar® e cotone 350°C...1044
Guanti anticalore in poliestere rivestiti in nitrile 250°C...1043
Guanti antifreddo spalmati in Lattice...1048
Guanti antitaglio in lattice...1049
Guanti antitaglio in lattice prevent...1049
Guanti antitaglio spalmati poliuretano...1049
Guanti antitaglio spalmati poliuretano Plus...1049
Guanti antivibrazioni...1050
Guanti di protezione - Norme...1041
Guanti in cotone...1050
Guanti in crosta di vitello...1043
Guanti in crosta e tela...1043
Guanti in crosta per saldatori...1043
Guanti in crosta per saldatori...1356
Guanti in crosta per saldatori...1363
Guanti in lattice isolanti "dielettrici"...1072
Guanti in lattice monouso con talco...1053
Guanti in lattice spessorati aql 1,5...1053
Guanti in lattice standard senza polvere...1053
Guanti in nitrile...1045
Guanti in nitrile...1050
Guanti in nitrile leggeri...1045
Guanti in nitrile pesante dorso aerato...1044
Guanti in nitrile pesante interamente spalmati...1044
Guanti in nitrile pesante interamente spalmati...1044
Guanti in nitrile Plus Meccanocar...1052
Guanti in Nitrile Puntinati...1046
Guanti in nitrile Standard Meccanocar...1051
Guanti in nitrile standard senza polvere...1051
Guanti in nitrile standard senza polvere neri...1052
Guanti in pelle fiore...1041
Guanti in pelle fiore/crosta...1041
Guanti in pelle fiore Industrial...1042
Guanti in PVC...1051
Guanti multiuso Mechanix Utility...1041
Guanti pelle fiore e cotone...1042
Guanti pelle fiore e cotone con chiusura a velcro...1042
Guanti pelle fiore imbottiti...1042
Guanti spalmati in Lattice...1047
Guanti spalmati in Lattice Sabbiato...1047
Guanti spalmati in Lattice Schiumato...1047
Guanti spalmati in poliuretano...1048
Guanti spalmati NBR Crinkle...1046
Guanti spalmati nitrile con palmo grigio...1045
Guanti spalmati nitrile con palmo nero...1045
Guanti spalmati nitrile "Total Grip"...1046
Guanti spalmati poliuretano grigi...1048
Guanti spalmati PU Poli Crinkle...1048
Guanti termici...1050
Guanti Termici spalmati in Lattice Sabbiato...1047
Guanti TIGERMEC...1046
Guanti usa e getta in nitrile "Eko grip"...1052
Guanto lavaggio in lana sintetica...511
Guarnizione chimica spray - Paste siliconiche RTV...64
Guarnizione per attacco a baionetta - Serie Italia...831
Guarnizione per connettori di segnale serie C280...243
Guide pensili per madie...994
H8 Osram alogene e Meccanocar effetto Xenon...291
H11 alogene Meccanocar...292
H11 Osram alogene e Meccanocar effetto Xenon...292
HB3 alogene-effetto Xenon (XN)-Osram cool blue (CB)...290
HB4 alogene-effetto Xenon (XN)-Osram cool blue (CB)...291
Idropulitrice a caldo 230V 130 bar - 600 l/h...909
Idropulitrice a caldo 380V 150 bar-900 litri/h...910
Idropulitrice a caldo 380V 200 bar-1260 litri/h...911
Idropulitrice a freddo ad alta pressione 120 bar-600 l/h...908
Idropulitrice a freddo ad alta pressione 150 bar-500 l/h...907
IDROREP idrorepellente dielettrico...85
Igienizzante antimuffa per climatizzatori...552
Igienizzante antiodori monouso (One Shot) per ambienti chiusi...552
Igienizzante liquido...105
Igienizzante per caschi...111
Igienizzante per superfici EN 14476-2019...105
Igro schiuma...57
Imbracatura anticaduta...1068
Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento...1068
Imbuti filtranti In carta con rete per vernici...81
Imbuto ADBLUE...818
Imbuto graduato...817
Imbuto in plastica...817
Imbuto in plastica con prolunga...817
Imbuto per Fire...817
Impugnatura a T attacco 1/2" VDE...592
Impugnatura con snodo 1/2" Q. 12,5 mm...593
Impugnatura con snodo 3/8" Q. 10 mm...583
Impugnatura in acciaio per lame seghetto...340
Incontro superiore per cancelli scorrevoli regolabile...479
Incontro superiore per cancelli scorrevoli regolabile con rulli di guida...479
Indicatore di livello per fusti da 200L...783
Ingrassatore ad aria compressa...778
Ingrassatore manuale...779
Ingrassatore manuale 450 cm3 (400 g)...779
Ingrassatore manuale attacco a vite...779

Ingrassatori 780
Innesto con attacco a baionetta - Serie Germania 833
Innesto con attacco a baionetta - Serie Italia 832
Innesto con filetto femmina - Serie Germania 833
Innesto con filetto femmina - Serie Giappone 835
Innesto con filetto femmina - Serie Italia 832
Innesto con filetto maschio - Serie Germania 834
Innesto con filetto maschio - Serie Giappone 834
Innesto con filetto maschio - Serie Italia 832
Innesto con molla - Serie Germania 834
Innesto con molla - Serie Italia 832
Innesto con portagomma - Serie Germania 833
Innesto con portagomma - Serie Italia 832
Innesto con resca - Serie Giappone 835
Innesto rapido con resca ISO 6150B 827
Innesto rapido filettato femmina ISO 6150B 827
Innesto rapido filettato maschio ISO 6150B 827
INOX PRIMER Protettivo antiruggine saldabile 74
Inox spray 74
Inserti auricolari ad espansione 37 dB 1056
Inserti auricolari ad espansione con cordino 32 dB 1057
Inserti auricolari con archetto 26 dB 1057
Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Phillips633
Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Phillips con gola 633
Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Pozidriv .. 633
Inserti BTH BITORSION attacco esagonale da ¼" (6,35) impronta Pozidriv con gola 633
Inserti filettati in acciaio 181
Inserti filettati in alluminio 181
Inserti IMPAKTOR da ¼" (6,35) per viti impronta croce Phillips. Specifici per avvitatori ad impatto/percussione 634
Inserti IMPAKTOR da ¼" (6,35) per viti impronta esagono incassato.Specifici per avvitatori ad impatto/percussione 634
Inserti IMPAKTOR da ¼" (6,35) per viti impronta Torx. Specifici per avvitatori ad impatto/percussione 635
Inserti in acciaio inox attacco esagonale da ¼" (6,35) per viti impronta Phillips 634
Inserti in acciaio inox attacco esagonale da ¼" (6,35) per viti impronta Pozidriv 634
Inserti in acciaio inox attacco Torx da ¼" (6,35) per viti impronta Torx ...634
Inserti ribe con foro 728
Interfacce concave e convesse per tamponi 415
Interfacce convesse per tassello-lima 415
Interfacce soffici velcrate 414
Interfaccia morbida velcrata 75 mm 414
Interruttori a pulsante 209
Interruttori a pulsante 209
Interruttori a pulsante 209
"Iodopovidone" antisettico antibatterico 1077
Kit 4 morsetti per fissaggio lamiere 655
Kit 4 morsetti per saldatura lamiere 656
Kit 200 pezzi bussole e accessori da 1/4" -3/8 "-1/2" 596
Kit Adattatori da ¼ a 3/4 600
Kit adattatori per iniettori common-rail 815
Kit Adblue con pistola manuale per canestri da 1000 Lt. 783
Kit adblue con pompa elettrica 230v per auto 785
Kit adblue con pompa elettrica 230v x auto 785
Kit Adblue con pompa elettrica per canestri da 1000L. 784
Kit Adblue per auto per fusti da 200 kg 785
Kit agricoltura semimaschera + 2 filtri e 2 prefiltri 1062
Kit aria da banco 849
Kit base 4 cassetti 95 utensili 982
Kit bits + portainserti nano - 13 pz. 639
Kit Bits Magnetici 636
Kit bussole esagonali 1/2" 595
Kit bussole esagonali corte 3/4" 599
Kit bussole esagonali corte e lunghe 3/8" 583
Kit bussole esagonali maschio 1/2 " 597
Kit bussole esagonali maschio 3/8" 583
Kit bussole esagonali meccanocar 1/4" 577
Kit bussole esagonali rinforzate 3/4" serie corta 607
Kit bussole esagonali rinforzate 3/4" serie lunga 608
Kit bussole lunghe rinforzate 1/2" - 10 PZ 603
Kit bussole per dadi ruota con tappo in alluminio 1313
Kit bussole per smontaggio viti con testa danneggiata 700
Kit bussole poligonali corte 1/2" 595
Kit bussole poligonali serie corta attacco 1/2" VDE 595
Kit bussole poligonali serie lunga attacco 1/2" VDE 596
Kit bussole rinforzate 1/2" - 10 PZ 602
Kit bussole rinforzate 1/2" - 15 PZ. 603
Kit bussole rinforzate profilo esagonale maschio 604
Kit bussole rinforzate profilo TORX maschio 605
Kit bussole rinforzate profilo XZN maschio 604
Kit bussole torx femmina 587
Kit bussole torx maschio 1/2" 597
Kit bussole torx maschio 3/8" 584
Kit Cargo 7 cassetti 151 utensili 985
Kit cercafughe elettronico con azoto/idrogeno 549
Kit chiavi a tazza filtri olio (9 pezzi) 769
Kit chiavi a tazza filtri olio (30 pezzi) 767
Kit chiavi a testa snodata per raccordi freno 567
Kit chiavi filtro olio per Toyota/Lexus 771
Kit chiavi per alternatori 735
Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano 715
Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano 715
Kit chiavi per lo smontaggio della valvola di alimentazione dell'impianto a metano 716
Kit completo candele Filmec 206
Kit completo candele Filmec 206
Kit completo guarnizioni speciali 542
Kit completo per grasso da Kg 25 776
Kit completo per grasso da Kg 50 776
Kit connettore circolare TYCO 2 vie misto P.F. 239
Kit connettore circolare TYCO 3 vie misto P.F. 239
Kit connettore circolare TYCO 4 vie misto P.F. 240
Kit connettore circolare TYCO 4 vie misto P.M. 240
Kit connettore circolare TYCO 7 vie misto P.M. 240
Kit connettore FEP 2 vie p.f. serie FKG 1,5 240
Kit connettore FEP 2 vie p.m. serie FKG 1,5 240
Kit connettore FEP 3 vie p.f. serie FKG 1,5 240
Kit connettore FEP 3 vie p.m. serie FKG 1,5 240
Kit connettore FEP 4 vie p.f. serie FKG 1,5 241
Kit connettore FEP 4 vie p.m. serie FKG 1,5 241
Kit connettore HDSCS 6 vie P.F. 238
Kit connettore HDSCS 6 vie P.F. 238
Kit connettore MQS 2 vie p.f. 241
Kit connettore MQS 2 vie p.f. 241
Kit connettore MQS 3 vie p.f. 241
Kit connettore MQS 3 vie p.f. 241
Kit connettore MQS 4 vie p.f. 241
Kit connettore nero 3 vie P.F. 237
Kit connettore nero 3 vie P.F. 237
Kit connettore nero 3 vie P.F. 238
Kit connettore nero 3 vie P.F. 238
Kit connettore nero 3 vie P.M. 238
Kit connettore nero 3 vie P.M. 238
Kit connettore nero 3 vie P.M. 238
Kit connettore nero 3 vie P.M. 238
Kit connettore SIGMA 4 vie misto PF 2+2 233
Kit connettore SIGMA 6 vie misto P.F. 238
Kit connettore SIGMA 6 vie misto P.M. 239
Kit connettore SIGMA 14 vie misto P.F. 239
Kit connettore SIGMA 14 vie misto P.M. 239
Kit connettore SIGMA 34 vie misto P.F. 239
Kit connettore SIGMA 34 vie misto P.M. 239
Kit controllo iniettori common rail 815
Kit controllo tenuta 802
Kit cuffie per giunti omocinetici 724
Kit da parete auto 26 pezzi 1294
Kit da parete truck 26 pezzi 1294
Kit da taglio 376
Kit da terra carrellato auto 54 pezzi 1295
Kit da terra carrellato truck 54 pezzi 1295
Kit di cavi per saldatura ad elettrodi rivestiti 1333
Kit di pulizia per punte ossigas 1327
Kit dischi caoutchouc 419
Kit doppia bocchetta per veicoli con doppio scarico 1038
Kit due ganci 744
Kit estrattori di viti rotte 693
Kit falegnameria semimaschera + 2 filtri e 2 prefiltri 1062
Kit ganci in acciaio inox con impugnatura 696
Kit ganci in plastica per pannelli 998
Kit guarnizioni pz.5 per serbatoio a baionetta 853
Kit idrocamion professionale 512
Kit incollaggio vetro metallo 33
Kit inserti e bussole da 1/4 con impugnatura porta bits pieghevole reversibile 642
Kit inserti torx stellari 640
Kit integrazione estrazione tungsteno 698
Kit levabolle per carrozzerie 758
Kit levaschegge in valigetta 1075
Kit lucida fari polimero liquido 71
Kit Luci e Specchi 957
Kit messa in fase Bmw-benzina 711
Kit messa in fase Bmw/Mini-Diesel 710
Kit messa in fase Bmw/Mini-Diesel 711

Kit messa in fase FCA-Benzina....707
Kit messa in fase Ford-Benzina....710
Kit messa in fase Ford-Benzina....710
Kit messa in fase Ford -Gasolio....709
Kit messa in fase Ford-Mazda-Volvo-Diesel....709
Kit messa in fase Ford-Volvo-Benzina....710
Kit messa in fase Gruppo FCA-Benzina....706
Kit messa in fase Gruppo FCA-Benzina....706
Kit messa in fase Gruppo FCA-Benzina....707
Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel....705
Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel....705
Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel....706
Kit messa in fase Gruppo FCA-Diesel....706
Kit messa in fase gruppo VW-Benzina....713
Kit messa in fase gruppo VW-Benzina....713
Kit messa in fase gruppo VW-Benzina....713
Kit messa in fase gruppo VW-Benzina....713
Kit messa in fase gruppo VW-Benzina....714
Kit messa in fase gruppo VW-Benzina....714
Kit messa in fase gruppo VW-Diesel....712
Kit messa in fase gruppo VW-Diesel dal 2012....712
Kit messa in fase: introduzione....703
Kit messa in fase Mercedes-Jeep-Gasolio....712
Kit messa in fase Mercedes/Renault/Nissan/Dacia-Diesel....712
Kit messa in fase Opel-Benzina....708
Kit messa in fase Opel-Benzina....708
Kit messa in fase Opel-Benzina....709
Kit messa in fase Opel-Diesel....707
Kit messa in fase Opel-FCA-Benzina....709
Kit messa in fase Opel-Gasolio....707
Kit messa in fase Opel-Gasolio....708
Kit messa in fase Opel-Saab-Benzina....708
Kit messa in fase PSA Group - Benzina....704
Kit messa in fase PSA Group/FCA group - Diesel....703
Kit messa in fase PSA Group/Mini- Benzina....704
Kit messa in fase PSA Group/Mini/Ford- Diesel....704
Kit messa in fase Renault/Nissan/Dacia-Benzina....705
Kit messa in fase Renault/Nissan/Dacia-Diesel....705
Kit messa in fase Renault/Nissan/FCA-Diesel....704
Kit minuteria A4....135
Kit molletteria per le officine....1291
Kit montaggio cinghie elastiche....696
Kit Moto 5 cassetti 205 utensili....983
Kit nastro isolante Meccanocar....487
Kit O-Ring in valigetta....167
Kit per il lavaggio oculare d'emergenza....1075
Kit per l'estrazione degli elettroiniettori/Nuova versione....699
Kit pistola con ugelli....850
KIT pompa con pistola digitale per fusti da 200L-Adblue....785
Kit porta fusibile componibile per fusibili UNI con staffa e terminali....220
Kit Professional 6 cassetti 139 utensili....984
Kit pulizia tubazioni per idropulitrice RLW767....912
Kit punte per legno....347
Kit punte per marmo....348
Kit ricambio per aerografi standard....852
Kit ricambio per aerografi super....852
Kit riparagomme - auto....1318
Kit ripara plastiche 2....761
Kit riparazione carrozzeria 4 Ton....756
Kit riparazione carrozzeria 10 Ton....757
Kit riparazione cristalli....31
Kit riparazione Filmec 4 diametri....206
Kit riparazione monodiametro Filmec....207
Kit riparazioni pneumatici tubeless....1319
Kit ripristino fari 1....69
Kit ripristino fari 3....70
Kit rivettatrice con rivetti a strappo in plastica....178
Kit scovolini per pulizia iniettori....733
Kit spray per lavaggio tubazioni impianti A/C....551
Kit staffe di fissaggio per monoblocchi....1003
Kit tampone e rondelle per estrazione cuscinetti....1024
Kit trapano avvitatore + trapano tassellatore 18 V – 5,0 Ah....902
Kit ugelli di ricambio....850
Kit universale per diagnosi (92 pezzi)....813
Kit universale per estrazione/introduzione silent block/Nuova versione....696
Kit verniciatura semimaschera + 2 filtri e 2 prefiltri....1061
Laccio emostatico piatto....1078
Lama ad angolo coltello staccavetri....874
Lama ad immersione per acciaio 32 X 35 mm....936
Lama ad immersione per legno 32 X 45 mm....934
Lama ad immersione per legno duro 32 X 45 mm....934
Lama ad immersione per legno/metallo 20 X 30 mm....934
Lama ad immersione per legno/metallo 32 X 45 mm....935
Lama ad immersione per legno/metallo 65 X 35 mm....935
Lama ad immersione per metallo 32 X 45 mm....936
Lama al cobalto per seghetto manuale....339
Lama a L per coltello staccavetri....875
Lama a segmenti in HM per piastrelle e stucco Ø 85 mm....937
Lama a segmenti per legno/metallo Ø 85 mm....935
Lama a U 24 mm coltello staccavetri....874
Lama a U 36 mm coltello staccavetri....874
Lama a U 65 mm coltello staccavetri....874
Lama circolare con esagono per coltello staccavetri....874
Lama curva per coltello staccavetri....875
Lama diritta per coltello staccavetri....873
Lama diritta per coltello staccavetri....874
Lama disassata coltello staccavetri....874
Lama dritta corta per coltello staccavetri....875
Lama dritta per coltello staccavetri....875
Lama dritta per coltello staccavetri....875
Lama in HSS bi-metal per seghetto manuale....339
Lama in HSS per seghetto manuale....339
Lama per legno....334
Lama per legno....334
Lama per legno....334
Lama per legno....334
Lama per legno....335
Lama per legno....335
Lama per legno....335
Lama per legno e materiali diversi....325
Lama per legno e materiali diversi....325
Lama per legno e materiali diversi....325
Lama per legno e materiali diversi....326
Lama per legno e materiali diversi....326
Lama per legno e materiali diversi....326
Lama per legno e materiali diversi....326
Lama per legno e materiali diversi....327
Lama per legno e materiali diversi....327
Lama per legno e materiali diversi....327
Lama per legno e materiali diversi....327
Lama per metallo....328
Lama per metallo....328
Lama per metallo....328
Lama per metallo....329
Lama per metallo....329
Lama per metallo....329
Lama per metallo....329
Lama per metallo....330
Lama per metallo e legno....330
Lama per metallo e legno....330
Lama per metallo e legno....330
Lama per metallo e legno....331
Lama per metallo e legno....331
Lama per metallo e legno....331
Lama per metallo e legno....331
Lama per metallo e legno....332
Lama per metallo e legno....332
Lama per metallo e legno....332
Lama per metallo e legno....332
Lama per metallo e legno....333
Lama per metallo e legno....333
Lama per metallo e legno....333
Lama per metallo e legno....333
Lama per metallo e materiali diversi....322
Lama per metallo e materiali diversi....322
Lama per metallo e materiali diversi....323
Lama per metallo e materiali diversi....323
Lama per metallo e materiali diversi....323
Lama per metallo e materiali diversi....323
Lama per metallo e materiali diversi....324
Lama per metallo e materiali diversi....324
Lama per metallo e materiali diversi....324
Lama per metallo e materiali diversi....324
Lama per metallo e materiali diversi....325
Lama per mini archetto e seghetti Puck....339
Lame a martello....875
Lame circolari per alluminio....336
Lame circolari per PVC....336
Lame circolari silenziate per alluminio....336
Lame per rigatore pneumatici....1308
Lame per seghetti alternativi....322
Lame per seghe universali a gattuccio....328
Lame per utensili multiuso con attacco Starlock....934
Lametta togli sporchino....410
Lampada 12/24v - LED....313
Lampada a led 370 Lumen....967
Lampada a led 500 lumen....969
Lampada a led 1000 lumen....970
Lampada Candela - LED....310
Lampada crepuscolare....956

Lampada da cantiere rossa 956
Lampada da lavoro Led Flexdot 600 lumen....969
Lampada da officina fluorescente....961
Lampada ed Occhiali per rivela fughe A/C 550
Lampada EXCELSIOR - LED....314
Lampada flessibile 956
Lampada frontale View 964
Lampada frontale Zone 964
Lampada Goccia - LED....311
Lampada Goccia - LED....312
Lampada Incanto Candela Led 311
Lampada Incanto Goccia Led 312
Lampada Incanto sfera Led....310
Lampada Led 400 lumen Slimflex ricaricabile....968
Lampada LED Slim 1000 lumen 970
Lampada Line Light C+R....963
Lampada Meccanocar Xenon H3 - PK22s....287
Lampada Miniglobo - LED 310
Lampada PFY....293
Lampada PJ13....293
Lampada PJ13 dritto....293
Lampada Pocket LED 370 lumen....967
Lampada portatile a Led 6V 956
Lampada portatile fluorescente mod.2 961
Lampada portatile ricaricabile a 4 SMD LED....962
Lampada ricaricabile a led 140 lumen 966
Lampada ricaricabile a led 280 lumen 967
Lampada ricaricabile cob led 430 lumen....968
Lampada Sensor 312
Lampada SMD led 250 Lumen 966
Lampada sottocofano 1200 lumen 970
Lampada sottocofano Line Light C+R....963
Lampada UV per ricerca fughe 600 W....550
Lampada Vega 1500 C+R 964
Lampada xenon D1S....295
Lampada xenon D2R 295
Lampada xenon D2S....294
Lampade a led per automezzi....301
Lampade alogene a lunga durata H1 - P14,5s....287
Lampade alogene a lunga durata H4 - P43t....288
Lampade alogene a lunga durata H7 - PX26d 288
Lampade alogene H1 - P14,5s....287
Lampade alogene H3 - PK22s....287
Lampade alogene H4 - P43t....288
Lampade alogene H7 - PX26d 288
Lampade alogene per proiettori rinforzate....289
Lampade ausiliari a lunga durata Osram Ultra Life 300
Lampade ausiliarie a siluro....301
Lampade da officina 962
Lampade Meccanocar Xenon H1 - P14,5s - Osram cool blue 287
Lampade Meccanocar Xenon H4 - P43t - Osram cool blue 288
Lampade Meccanocar Xenon H7 - PX26d - Osram cool blue....289
Lampade miniwatt con attacco in plastica 301
Lampade rinforzate per interni ed esterni....300
Lance per saldare e saldobrasare....1325
Lancia a getto rotante per idropulitrice AR7850 912
Lancia a getto rotante per idropulitrice RLW767 - AR4550 911
Lancia da taglio con leva....1326
Lancia da taglio con rubinetto 1325
Lancia forma schiuma per idropulitrici....123
Lancia in alluminio....124
Lancia in alluminio....126
Lancia in fibra di vetro 124
Lancia in fibra di vetro 125
Lancia in fibra di vetro 126
Laser spray - sgrassante per contatti 85
Lava catene moto....111
Lavamotore liquido emulsionabile a base solvente 92
Lavapavimenti industriale liquido 101
Lavapezzi liquido per vasche 92
Lavasciugavetro con manico....511
Lavateloni Safe 4 you 101
Lente di ingrandimento snodata con illuminazione a led 957
Leva a cricco reversibile attacco 1/2" VDE 593
Leva bloccafilo da taglio....747
Levacera per vetture a copertura paraffinica....108
Levacera per vetture a copertura polimerica....107
Leva copertoni 1310
Leva guidafilo impugnatura a T 747
Leva smontaggio bottoni....743
Leve carrozzieri....741
Leve carrozzieri....741
Leve carrozzieri....741
Leve carrozzieri....741
Leve carrozzieri....741
Leve carrozzieri....742
Levigatore per cilindri 723
Levigatrice orbitale 92x184 mm – 210 W 921
Levigatrice pneumatica roto-orbitale....866
Levigatrice rotorbitale 310 W – 150 mm....920
Levigatrice rotorbitale palmare 350 W – 2,5 mm....919
Levigatrice rotorbitale palmare 350 W – 5,0 mm....920
Lima mezza tonda per meccanica 421
Lima per carrozzieri....742
Lima piatta per meccanica 421
Lima quadra per meccanica....421
Lima tonda per meccanica 421
Lima triangolare per meccanica....421
Lime a mazzo piatte per meccanica 421
Liquido di lavaggio per FAP/DPF 7
Liquido di risciacquo per FAP/DPF.... 7
Liquido Lavapezzi Safe4You....92
Liquido lubrificante scorricavo 26
Liquido per freni - DOT5 86
Liquido per freni e circuiti idraulici DOT4 86
Liquido per la pulizia dei pneumatici 1322
Liquido per lavaggio interno cambi automatici 94
Liquido tracciante PAG per R134a ed R1234yf 548
Liquido tracciante POE per R134a ed R1234yf 548
Liquido turafalle con tracciante universale per R134a ed R1234yf....550
Liquido turafalle con tracciante universale per R134a ed R1234yf per vetture ibride/elettriche....550
Lisciante antiadesivo per sigillanti....54
Livella in alluminio....788
Livella laser rotante autolivellante per esterni 100 m....791
Livella laser verde autolivellante per interni 790
Livella magnetica in alluminio....789
Livella tascabile magnetica....789
Livella trapezia magnetica....789
Livelle digitali con puntatore laser....793
Loctite 270 frenafiletti forte....115
Loctite 495 Adigomma....115
Loctite 510 sigillante 51037 (Pianermetic rosso) 116
Loctite 542 sigillaraccordi (Idraulermetic) 54237....116
Loctite 572 sigillaraccordi (Tubermetic) 57236 116
Loctite 573 sigilla flange 57335 (Pianermetic verde)....116
Loctite 5699-29973 (ex Ultra Grey 19250)....118
Loctite 5920-29965 (ex Ultra Copper 19242) 118
Loctite 5972 18921 forma guarnizioni alta temperatura (ex 8979)....119
Loctite adesivo per guarnizioni spray 3020-31460 (ex 999)....119
Loctite blocca viti e cuscinetti 270-32177 (ex 805)....117
Loctite fissa boccole e bronzine 648-13807 (ex 807) 117
Loctite forma guarnizioni 5923-18906 (ex 8974)....119
Loctite frena e sigilla 243-32178 (ex 803) 117
Loctite kit adesivo vetro/metallo 319-16914 118
Loctite Kit O-Ring 117
Loctite rimuovi guarnizioni spray 7200-31037 (ex 8971)....119
Lubrificante al P.T.F.E. oleoso....20
Lubrificante a nebbia d'olio 826
Lubrificante per catene per l'industria alimentare....25
Lubrificante per Maschi e Filiere Safe4You 21
Lubrificante scorricavo spray siliconico 27
Lubrificante spray per serrature....26
Lucchetti di sicurezza monoblocco ad arco 1000
Lucchetto di sicurezza in acciaio 1000
Luce di emergenza Led....317
Lucidante rinnovatore universale 99
Lucidante spray per fari 72
Lucidatrice elettronica 175 mm – 1500 W....921
Lucidatrice rotorbitale eccentrica 150 mm 922
Macchina portatile per taglio plasma "Plasma 36" 1344
Madia 3 cassetti 994
Madia 4 cassetti 993
Madia 5 cassetti 993
Madia 6 cassetti 993
Madia 9 cassetti 993
Madrevite di fissaggio....1288
Maglia di giunzione grado 80 per catene 538
Maglie di giunzione rapida zincate 174
Magnete antistatico 751
Magnetizzatore Star....623
Mandrini a cremagliera per trapani rotativi e a percussione....952
Mandrini autoserranti con esterno in plastica....952
Mandrini autoserranti per trapani a percussione....952
Mandrino adattatore senza lubrificazione interna MORSE-WELDON 926
Mandrino autoserrante per trapani a colonna....953
Mandrino da 13mm attacco Weldon 19,05....927
Mandrino da 16mm attacco Weldon 19,05....927
Mandrino per avvitatori attacco esagonale 1/4" 954
Manici Fissi 592

Manici per martelli....664
Manici per rullini....486
Manico in legno per lime....421
Manico in plastica per lime....422
Manico per mazzetta....665
Manicotti a spirale....391
Manicotti autosaldanti....262
Manicotti EN 11611 per saldatura....1356
Manicotti EN 11611 per saldatura....1363
Manicotto di giunzione zincato bianco....145
Maniglia ad incasso per portoni....480
Maniglia a leva regolabile con grano....475
Maniglia a leva regolabile con vite....474
Maniglia dritta tropicalizzata e verniciata....480
Maniglie per filo da taglio....746
Manometro di precisione "Quicker"....1315
Manometro di riscontro....1315
Manovra/sposta auto trasportabile - Mod. Auto....1029
Manovra/sposta auto trasportabile - Mod. Auto e Fuoristrada....1029
Marcatori a bottiglia per metalli....80
Martello combinato SDS-Max 1100 W – 8,5 Joule....930
Martello combinato SDS-Max 1150 W - 8,7 Joule....931
Martello combinato SDS-Max 1500 W – 12,2 Joule....931
Martello combinato SDS-Plus 800 W – 3,1 Joule....930
Martello da meccanici....664
Martello per carrozzieri - 2 teste tonde....738
Martello per carrozzieri - testa tonda bombata e a penna....739
Martello per carrozzieri - testa tonda bombata e a punta.....739
Martello per carrozzieri - Testa tonda bombata e quadra....738
Martello per carrozzieri - Testa tonda e a punta....738
Martello per carrozzieri - testa tonda piana e a sfera.....739
Martello per carrozzieri - testa tonda zigrinata e quadra liscia.....738
Martello per saldatore....665
Martello per saldatore....1333
Martello scalpellatore pneumatico in kit....871
Martello tassellatore SDS-Plus 3,4 Joule "X"....904
Martello tassellatore SDS-Plus 12 V – 4,0 Ah....879
Martello tassellatore SDS-Plus 28,8V – 3,3 Joule....896
Martello tassellatore SDS-Plus 28,8V – 3,3 Joule con aspirazione integrata della polvere....896
Martello tipo tedesco....664
Maschera a casco per saldatura....1355
Maschera a casco per saldatura....1362
Maschera a mano per saldatura....1355
Maschera a mano per saldatura....1362
Maschera facciale per polveri e fumi a bassa tossicità FFP2 (S)....1058
Maschera facciale per polveri e fumi tossici FFP3 (S)....1059
Maschera facciale pieghevole per alta tossicità FFP3 D....1058
Maschera facciale pieghevole per bassa tossicità FFP2 D....1058
Maschera per saldatura ad oscuramento automatico....1355
Maschera per saldatura ad oscuramento automatico....1362
Maschera per saldatura ad oscuramento automatico con regolazione....1355
Maschera per saldatura ad oscuramento automatico con regolazione....1362
Maschera pieno facciale Easylock....1061
Mascheratura in polietilene per cerchi....502
Mascherina chirurgica con visiera....1079
Mascherine chirurgiche monouso EN:14683 Tipo IIR....1057
Mascherine filtranti FFP2 senza valvola....1059
Mascherine protettive chirurgiche....1057
Maschi a macchina hss-co per inox-Fori ciechi....361
Maschi a macchina hss-co per inox-Fori passanti....360
Maschi a macchina in HSS-G per fori ciechi....360
Maschi a macchina in HSS-G per fori passanti....360
Maschi a mano serie 2 pezzi....358
Maschi a mano serie 2 pezzi GAS....359
Maschi a mano serie 2 pezzi UNF....359
Maschi a mano serie 3 pezzi....357
Maschi a mano serie 3 pezzi UNC....359
Maschiatrice a batteria M4 – M12....905
Maschi Filmec....205
Materiale per lavare i pavimenti....515
Materiale per lavare i pavimenti....515
Mattonella in gomma....1032
Mattonella in gomma....1032
Maxi fusibili a lama....212
Mazza da minatore con manico infrangibile....701
Mazza da minatore con manico in legno....701
Mazzetta con aghi per estrazione autoradio....696
Mazzetta di sicurezza....665
Mazzetta per muratori e meccanici....665
Mazzuola antirimbalzo....666
Mazzuola in plastica....666
Mazzuola monolitica in gomma nera....666
Mazzuola monolitica in gomma nera....667
Mazzuola monolitica in rame....666
Meccanocar Duster....510
Meccanocar Lock Safe II Lucchetto per serrande....999
Meccanocar Lock Safe I Lucchetto per cancelli....999
Meccanocar Lock Van dispositivo di sicurezza per vano di carico dei veicoli commerciali....999
Meccanoglass adesivo poliuretanico veloce per cristalli fissi....29
MEC-VFC730 Grasso adesivo filante....20
Membrana isolante Flex In....62
Membrana isolante Uni Tape....61
Mensola doppia con staffa portata massima 110 Kg....458
Mensola doppia con staffa portata massima 150 Kg....458
Mescitore per acqua distillata....816
Mescolatore....504
Metro a rotella 50 MT....786
Micro2 fusibili a lama....212
Micro3 fusibili a lama....212
Micro 6 fusibili a lama....212
Micrometri centesimali per esterni....799
Micrometro centesimale per interni....799
Micro Relays 12 volt e 24 volt-in scambio con resistenza- 5 contatti....223
Micro Relays 12 volt e 24 volt-normalmente aperto con resistenza- 4 contatti 223
Micro relè 24V-10/5 A in scambio con diodo....223
Mini archetto in ABS....339
Mini "Cutter" per il taglio del telo HD....502
Mini dischetti lamellari 50 mm attacco rapido....388
Mini drill a batteria....31
Mini fusibili a lama....211
Mini fusibili a lama con Led....211
Mini fusibili per vetture giapponesi MF14 Serie Jcase....214
Mini fusibili per vetture giapponesi MF18 Serie F....215
Mini gancio 140 mm....746
Mini ingrassatore per masse battenti....859
Mini levigatrice ad angolo pinza 6 mm....867
Mini levigatrice angolare 90° - 6 mm....867
Mini levigatrice rotorbitale 75 mm....869
Mini lucidatrice angolare 75 mm....869
Mini pistola di soffiaggio aria....849
Mini pulitore per poli batterie....724
Mini regolatore di potenza 1/4"....859
Mini segatrice dritta a gattuccio 12 V – 4,0 Ah....878
Mini smerigliatrice a batteria 75 mm 12 V-4,0 Ah....878
Mini smerigliatrice dritta 6 mm....861
Mini Tip....504
Mini trapano pneumatico dritto 1-10 mm....861
Mini troncatrice ad angolo 75 mm....870
Mini ventosa con impugnatura....748
Miscelatore a doppia velocità 1200 W....939
Miscelatori di ricambio per cartucce da 4-6 ml....34
Miscelatori per ADER-MIX 2K....35
Miscelatori per colla bicomponente....40
Misuratore di battistrada....1310
Misuratore di isolamento....810
Misuratore elettronico di coppia....802
Misuratore telescopico fino a 5 m....787
Mobiletto fascette tipo Norma....189
Modello posteriore universale....1011
MODULI COMPONENTI....1007
Mola profilo curvo....1309
Mole abrasive da smeriglio Specialist....380
Mole abrasive da smeriglio Specialist Coniche....380
Mole abrasive vetrificate per acciaio superrapido HSS....383
Mole abrasive vetrificate per ferro ed acciai normali....383
Mole abrasive vetrificate per metallo duro (Hartmetall)....383
Mole al corindone rosa su perno....384
Mole da taglio e smeriglio Meccanocar "Top Specialist 3 in 1"....382
Mole da taglio Meccanocar....380
Mole da taglio Meccanocar "Specialist"....381
Mole da taglio Meccanocar "Top Specialist"....382
Mole da taglio per macchine fisse....382
Mole da taglio per macchine portatili e fisse....383
Molla a trazione....203
Molla a trazione....203
Molla a trazione....203
Molla a trazione....203
Molla a trazione....203
Molla a trazione....203
Molla a trazione....203
Molla a trazione....203
Molla a trazione....203
Molla a trazione....203
Molla a trazione....204
Molla a trazione....204
Molla a trazione....204

Molla a trazione....204
Molla a trazione....204
Molla a trazione....204
Molla a trazione....204
Molla a trazione....204
Molla a trazione....204
Molla a trazione....204
Molla a trazione....204
Molla per diffusore gas per torce 180 E 250A....1341
Molle di sicurezza....172
Molle fermaganci....171
Moltiplicatore di forza....805
Moltiplicatore di forze per bulloni ruote camion....805
Molykote 7 CPD....121
Molykote 33 light grasso siliconico....121
Molykote BR2 plus....120
Molykote HSC Plus....121
Molykote longterm W2....120
Molykote Separator Spray....121
Monoblocco modello 1....1003
Monoblocco modello 2....1004
Monoblocco modello 3....1004
Monoblocco modello 4....1005
Monoblocco modello 5....1005
Monoblocco modello 6....1005
Monoblocco modello 7....1006
Monoblocco modello 8....1006
Monoblocco modello 9....1006
Morsa da banco in acciaio....1002
Morsa di bloccaggio per ammortizzatori....877
Morsa per supporto a colonna....955
Morsetti a cavallotto Inox A4 per funi....174
Morsetti a cavallotto zincati per funi....173
Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)....264
Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)....264
Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)....264
Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)....264
Morsetti autospellanti a perforazione d'isolante (Rubacorrente)....264
Morsetti batteria....268
Morsetti batteria....268
Morsetti batteria sgancio rapido a crimpare....266
Morsetti batteria sgancio rapido ad avvitare....266
Morsettiere a spina maschio e femmina....263
Morsettiere a vite norme IMQ VDE....264
Morsettiere volanti doppie....263
Morsetti per falegnamerie e cantieri navali....689
Morsetti rapidi....689
Morsetti volanti in stecche....263
Morsetti volanti singoli....263
Morsetto batteria....266
Morsetto batteria....266
Morsetto batteria....266
Morsetto batteria....267
Morsetto batteria....267
Morsetto batteria....267
Morsetto batteria....267
Morsetto batteria....267
Morsetto batteria....267
Morsetto batteria....268
Morsetto batteria....268
Morsetto blocca pistoncini....751
Morsetto in ottone per massa....1334
Morsetto per massa....1334
Moschettoni....1069
Moschettoni zincati....174
MS Glass adesivo per cristalli rapido MS Polimero....28
MS Primer - Primer speciale per prodotti MS polimero.....28
Multimetro digitale automotive....812
Multimetro digitale professionale 500 V....808
Multimetro digitale professionale 1000V....809
Multiprese con interruttore....284
Multistoff Freeze -40....16
Multistoff liquido fluido svitante....15
Multistoff spray sbloccante multifunzione....15
Multi-Use spray pro....15
Nastratrice manuale....490
Nastri abrasivi di finitura aperti....397
Nastri abrasivi per levigatura tubazioni....397
Nastri da imballo in PPL e PVC....489
Nastri in feltro per lucidatura aperti....398
Nastri in feltro Super Polish per lucidatura chiusi....397
Nastri per Etichettatrice Meccanocar....951
Nastro adesivo espanso a cellule chiuse....61
Nastro adesivo in foglia di alluminio....489
Nastro adesivo isolante in feltro....488
Nastro adesivo isolante in tessuto....488
Nastro adesivo per riparazione nastri abrasivi....398
Nastro adesivo segnaletico industriale per delimitazioni varie-rifrangenti e fluorescenti....1066
Nastro autoadesivo antisdrucciolo....493
Nastro autoagglomerante....488
Nastro autoespandente BG1/BGR....60
Nastro autoespandente BG1/BGR HP....60
Nastro auto-saldante siliconico....489
Nastro biadesivo acrilico invisibile ultrasottile....492
Nastro biadesivo in schiuma per modanature....491
Nastro biadesivo in schiuma per specchi ed applicazioni in verticale....492
Nastro biadesivo per moquette....491
Nastro butilico in rotoli....43
Nastro da imballo rinforzato....490
Nastro di delimitazione....1067
Nastro di delimitazione giallo/nero....1067
Nastro di fissaggio in tessuto per steelfix....455
Nastro gomma espansa clima....552
Nastro in carta per guarnizioni....494
Nastro in carta per mascheratura....493
Nastro in feltro riapribile "circle re-grip"....495
Nastro in gomma espansa....551
Nastro in PVC per mascheratura e filetti....494
Nastro in velcro maschio + femmina....496
Nastro isolante Meccanocar....487
Nastro per mascheratura in carta di riso "Washi"....493
Nastro sigillante autoespandente a cellule aperte....63
Nastro sigillante in PTFE....57
Nastro sigillante in PTFE Professional....58
Nastro sigillante in PTFE uso gas....58
Nastro tecnico in polietilene....533
Nastro telato rinforzato per alte temperature....491
Nebulizzatore....128
Nebulizzatore a zaino a batteria 12 Litri....124
Nebulizzatore a zaino a batteria 12 Litri – 12 V....125
Nebulizzatore in acciaio inox....128
Nebulizzatore per prodotti liquidi Air Fog....124
Nero gomme liquido premium....107
Nero gomme spray - lucidante protettivo....107
New Plastic "Premium" - Rinnovatore per plastiche esterne....99
New Plastic - Rinnovatore per plastiche esterne....99
NON GELO sbrinatore spray....100
No stop....1319
Nuovi termoformati per nuovi carrelli Meccanocar....673
Occhiale protettivo fiamma....1354
Occhiale protettivo fiamma....1361
Occhiale protettivo per molatura/saldatura....1354
Occhiale protettivo per molatura/saldatura....1361
Occhiale protettivo specchiato....1063
Occhiali di protezione a mascherina....1065
Occhiali di protezione a stanghetta....1063
Occhiali di Protezione Meccanocar Premium....1064
Occhiali Laser vision....792
Occhiali protettivi....1063
Occhiali protettivi a maschera....1065
Occhiali protettivi Bifocali....1065
Occhiali protettivi con aste regolabili....1064
Occhiali protettivi da visitatore....1064
Occhiali protettivi evidenziatori per traccianti....551
Occhiali protettivi Hybrid....1065
Occhiali protettivi Minimal....1064
OK START spray....82
Oliatore corpo in plastica....775
Oliatore portatile....774
Olio da taglio emulsionabile....21
Olio da taglio integrale per leghe leggere....21
Olio da taglio spray per filiere....21
Olio di silicone per industrie alimentari....24
Olio di vasellina di grado enologico....17
Olio di vasellina per industrie alimentari....25
Olio di vasellina spray purissimo....17
Olio idraulico ISO68....22
Olio lubrificante al P.T.F.E. per industrie alimentari....24
Olio PAG universale per R134a ed R1234yf....548
Olio POE universale per R134a ed R1234yf....548
OR-HNBR verdi per climatizzatori....542
O-Ring in HNBR per climatizzatori versioni speciali....542
Ossigenatore X 864....718
Ottimizzatore BI-FUEL....8
Pala in alluminio per neve e granaglie....702
Paletto leggero quadrato a saldare....472
Pallet stopper....1028
Palo di salvataggio....1071
"Palo Fermacarico" sezione quadrata con tamponi in gomma....536

Panel Mix adesivo strutturale bicomponente 38
Pannelli autoadesivi-antivibranti PK....65
Pannelli forati completi di staffe per il fissaggio ai nostri banchi da lavoro 1002
Pannelli insonorizzanti adesivi....65
Pannello forato portachiavi....997
Pannello forato portachiavi....998
Pannello LED 300x1200 IP43....316
Pannello LED 600x600 IP40 316
Panni spugna abrasivi flessibili....411
Panno antipolvere per vernici all'acqua "White Tampon H2O"....418
Panno antipolvere "White Tampon"....418
Panno in T.N.T.....508
Panno "Magic Clean" 509
Panno "Magic Drying"....509
Panno "Magic Polish"....509
Panno per antisilicone....508
Panno per lucidatura....508
Paracolpo antivibrante 1288
Paramano per scalpelli....668
Paramano per scalpelli....669
Paramano per utensili con gambo 10mm....670
Passaparete con ghiera cromata....838
Pasta abrasiva azzurra per lucidatura metalli 72
Pasta abrasiva bianca per sgrossatura metalli 72
Pasta abrasiva rosa per lucidatura a specchio di metalli....72
Pasta al rame....23
Pasta antiscorie....75
Pasta antiscorie....1353
Pasta antiscorie....1360
Pasta bianca per marmitte 64
Pasta bianca PNEU - ideale per auto e moto....1317
Pasta blu pneu - per pneumatici ribassati e RUNFLAT....1317
Pasta fluida lavamani.... 9
Pasta fluida lavamani Ecoricarica da due litri....10
Pasta gialla PNEU - ideale per TRUCK 1317
Pasta lavamani bianca ecologica.... 9
Pasta lavamani green edition.... 9
Pasta nera PNEU - ideale per auto e moto....1317
Pastasalda 1353
Pastasalda 1360
Pasta verde per giunti e raccordi filettati 58
Pastiglie igienizzanti per climatizzatori....553
Pedane da lavoro in alluminio....754
Pelle in alcantara (microfibra)....510
Pelle sintetica....510
Pellicola estensibile multiuso 497
Pendenti in catena grado 80 con ganci accorciatori 538
Pen light pocket LED 150 lumen 966
Penna a tracciare in metallo duro 797
Penna per tracciare retrattile 796
Pennarelli per marcature....76
Pennarello Vuoto....504
Penne di ricambio per torce TIG....1335
Pennelli cilindrici....484
Pennellini per Primer 28
Pennelli piatti....484
Pennelli piatti in nylon....484
Pennelli piatti professionali....484
Pennello di Lavaggio x 864....718
Pennello in legno ricurvo per paste pneu....1318
Pennello radiatori 484
Pennello vulcanizzato....403
Pernetti con testa....172
Perni con ingrassatore per ruote....476
Perno adattatore per Triump Speed Triple,955,Daytona Sprint,KTM S.Duke... 1012
Perno BMW K1200 S,R,GT....1013
Perno Ducati 1098....1013
Perno HONDA CB100R sino al 2018 1013
Perno HONDA CB1000R sino al 2018 1014
Perno HONDA per VFR....1013
Perno MV Augusta e Ducati 1098....1013
Pezzame per la pulizia 508
Pezze per riparazione camere d'aria....1320
Piani di lavoro in legno....1010
Piantana a pedale per distribuzione igienizzante 14
Piantana con distributore per gel igienizzanti....14
Piantana in acciaio porta dispenser da 500 ml 13
Piastra di guida regolabile zincata....479
Piastra di levigatura triangolare in HM per materiali edili e stucco 78 mm 937
Piastra e perno inferiore leggeri....466
Piastra e perno per cancelli ad ante....466
Piastra girevole inferiore a pavimento 466
Piastra girevole inferiore con fori per colonna 467
Piastra girevole superiore a saldare....466
Piastra girevole superiore con fori per colonna....467
Piastra triangolare velcrata forata per utensile elettrico multiuso MT400Q 932
Piastrina di fissaggio doppia....1306
Piastrina di fissaggio singola....1306
Piastrina doppia per portafusibili....223
Piastrine di fissaggio per portafusibili 223
Piatti di appoggio per presse....1024
Piattina rettangolare a norme ADR e accessori....277
Piattine altoparlanti 276
Piattine altoparlanti 276
Piattine altoparlanti 276
Piattine altoparlanti 276
Piattine altoparlanti 276
Piccone con manico infrangibile....702
Piccone con manico in legno 702
Piede di porco (leva di disarmo) 672
Pila 6V per lampade 320
Pile Alcaline X-Power 319
Pile Extreme Lithium....319
Pile per telecomandi 319
Pile ricaricabili NiMh professionali 320
Pinza a becchi mezzitondi VDE/IEC 1000V....645
Pinza a becchi piatti....643
Pinza alette parasole VW....744
Pinza amperometrica digitale 1000 A 812
Pinza automatica a cricchetto per capicorda lamellari 647
Pinza automatica Robo-grip....656
Pinza automatica spelafili 650
Pinza cappucci candele 730
Pinza cappucci candele con isolamento termico 730
Pinza Combinata 644
Pinza con telecomando 731
Pinza con telecomando maxi 731
Pinza con telecomando - Modello RINFORZATO 731
Pinza curvatubi in rame 661
Pinza e chiave combinata....657
Pinza foralamiere....750
Pinza fustellatrice 379
Pinza grip a catena....656
Pinza grip autobloccante a forchetta piegata 654
Pinza grip autobloccante a ganasce concave....653
Pinza grip autobloccante a ganasce dritte....653
Pinza grip autobloccante a ganascia ampia....654
Pinza grip autobloccante con becchi a punta 653
Pinza grip autobloccante con tagliente 653
Pinza grip autobloccante ganasce a "C"....654
Pinza grip autobloccante ganasce a "C" + piedini a snodo 654
Pinza grip autobloccante ganasce a paletta 655
Pinza grip autobloccante per carrozzerie 655
Pinza grip autobloccante per saldatori....654
Pinza grip autoregolabile....655
Pinza in ghisa di ricambio....536
Pinza Multicrimp....649
Pinza per anelli di sicurezza esterni....653
Pinza per capicorda lamellari 647
Pinza per capicorda preisolati 648
Pinza per capocorda preisolati 649
Pinza per contrappesi 1308
Pinza per fascette Band-it 194
Pinza per fascette "Clic"....187
Pinza per fascette Inox tipo Panduit....193
Pinza per fascette per giunti....192
Pinza per fascette W-Audi 730
Pinza per graffette....750
Pinza per il serraggio dei terminali a tubetto con collare isolato....651
Pinza per il sollevamento dei fusti in acciaio da 200 kg....988
Pinza per molle freni....725
Pinza per raccordi benzina 732
Pinza per raccordi benzina 732
Pinza per terminali a tubetto nudi e preisolati....651
Pinza per terminali a tubo 648
Pinza per terminali non isolati lamellari 647
Pinza per terminali preisolati 648
Pinza per torcia TIG....1335
Pinza piegalamiera 750
Pinza poligrip a bottone 657
Pinza poligrip speedy....657
Pinza portaelettrodi 1334
Pinza Seeger interni 90° 744
Pinza snodata sgancia tubi acqua e carburante....732
Pinza speciale per raccordi del filtro gasolio....731
Pinza Spelacavi a Regolazione Automatica....650
Pinza spelafili 650
Pinza spelafili VDE....647

Pinza staccabottoni....743
Pinza taglia fascette in plastica....186
Pinza tagliatubi....663
Pinza tirabotte....760
Pinze a becchi mezzitondi....643
Pinze a becchi mezzitondi piegati....643
Pinze di bloccaggio per tubi....732
Pinze extra lunghe....645
Pinze per anelli elastici esterni....651
Pinze per anelli elastici esterni becchi a 90°....652
Pinze per anelli elastici interni....652
Pinze per anelli elastici interni becchi a 90°....652
Pinze per cavi caricabatteria 40A....285
Pinze per cavi caricabatteria 120A....285
Pinze per cavi caricabatteria 300A....285
Pinze poligrip a cerniera chiusa....657
Pinze professionali in metallo per fascette in plastica....186
Pinzetta sterile monouso....1079
Pinze universali....643
Pinze universali VDE/IEC 1000V....645
Pipa posteriore in gomma con ghiera in plastica per fanaleria "linea cargo". Mod. 5....234
Pistola a batteria per ancorante chimico 7,4V Li-Ion....453
Pistola a batteria per sigillanti 290-400 ml 14,4V-4,2Ah....901
Pistola a batteria per sigillanti 310-400 ml 3,6V-1,5Ah....900
Pistola a batteria per sigillanti 310-600 ml 14,4V-4,2Ah....901
Pistola coassiale per ancorante chimico....453
Pistola contalitri digitale per Adblue....784
Pistola contalitri digitale per antigelo e lavavetro....783
Pistola contalitri per olio....782
Pistola erogatrice manuale per Adblue....784
Pistola erogatrice per grasso....778
Pistola erogatrice per olio....781
Pistola gonfiaggio Eurodainu....1314
Pistola gonfiaggio Eurodainu con doppia scala bar-psi....1314
Pistola lavaggio pezzi....849
Pistola lavaggio pezzi....849
Pistola manuale per bicomponenti 200 ml....754
Pistola manuale per sigillanti in sacchetto 600 ml....753
Pistola per cartucce bicomponenti 50ml....753
Pistola per cartucce tipo silicone....752
Pistola per cartucce tipo silicone....753
Pistola per cartucce tipo silicone e sacchetti da 400 ml....753
Pistola per Igro schiuma....57
Pistola per protettivi....851
Pistola per protettivo....850
Pistola per sigillanti 310-600 ml "X"....902
Pistola per sigillanti a spruzzo e codolo....852
Pistola per silicone in cartucce....851
Pistola pneumatica per bicomponenti 200 ml....754
Pistola pneumatica per sigillanti....852
Pistola pneumatica per sigillanti in sacchetto da 600 ml....851
Pistola professionale per Hot Melt....37
Pistola professionale tubo resina....453
Pistola sabbiatrice....850
Pistola soffiaggio aria....847
Pistola soffiaggio aria....847
Pistola soffiaggio aria canna lunga....847
Pistola soffiaggio aria canna lunga....847
Pistola soffiaggio canna curva....847
Pistola soffiaggio canna extra lunga....848
Pistola soffiaggio canna L500....848
Pistola soffiaggio canna L500 per radiatori....848
Pistola soffiaggio canna L1000 per semiassi camion....848
Pistola soffiaggio con protezione....848
Pistola termica per Hot Melt....37
Pistola "Turbo Cleaner2"....854
Pistole gonfiagomme professionali CEE....1314
Placchette per allineamento telai tipo 2 e 3....459
Placchette per la messa a piombo dei telai....459
Plafoncino multiuso....485
Plafoncino PVC....485
Plafoniera Italia Round Led....315
Plafoniera Ovale Led....315
Plafoniera Quadra Led....315
Plafoniera Superlight Led....315
Plafoniere stagne IP65 - LED....314
Plastipaint Vernice speciale per parti in plastica....78
Platorelli con attacco rapido a vite....389
Platorelli velcrati diametro 75 mm....418
Platorelli velcrati universali 150 mm....413
Platorello velcrato flessibile 147 mm....417
Pluriball – pellicola da imballo....496
PNEUS BLACK lucidante per gomme....107
Polimero liquido lucida fari....71
Polish compound abrasivo mordente....67
Polish compound lucidante medio....67
Polish lucidante N-T....69
Polish per cristalli....33
Polish spray universale....68
Polish universale rosa al P.T.F.E....68
Polvere assorbente....109
Polvere assorbente Safe4You....108
Polvere bilanciatura meccanocar 505....1303
Poly Mix B. Adesivo poliuretanico bicomponente ad essiccazione lenta per riparazioni plastiche....39
Poly Mix Fast. Adesivo poliuretanico bicomponente rapido per riparazioni plastiche....39
Poly Mix XF. Adesivo poliuretanico bicomponente super rapido per riparazioni plastiche....39
Pompa a diaframma per olio nuovo e usato....782
Pompa a leva per secchi grasso....778
Pompa a leva per travaso liquidi....774
Pompa alternativa per olio....773
Pompa a Pressione....123
Pompa manuale a doppio effetto....775
Pompa manuale per grasso....778
Pompa manuale per olio....773
Pompa manuale per olio nuovo....773
Pompa manuale travaso liquidi....774
Pompa pressione/depressione....800
Pompa professionale per lavamani....11
Pompa rotativa Adblue....784
Pompa rotativa per olio....773
Pompetta manuale pulizia fori....452
Ponteggio mec7 h max 8,50 metri....1035
Ponte per moto Meccanocar....1016
Porta bits....637
Porta bits....637
Porta bits....637
Porta bits a "L" esagonale 1/4" magnetico....640
Porta bits attacco esagonale 1/4" magnetico....636
Porta bits magnetico attacco esagonale 1/4"....637
Porta bits snodato....636
Porta bussole 1/4" Q. 6,35 mm....576
Portafascette con fascette bianche in nylon....184
Portafascette con fascette nere in nylon....184
Portafascette per fascette in nylon....184
Portafiliere a tubo....366
Portafiliere per filiere tonde....365
Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama....220
Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama....220
Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama....221
Portafusibile 1 via componibile per fusibili a lama....221
Portafusibile 1 via componibile splash-proof per fusibili a lama....222
Portafusibile 1 via componibile splash-proof per maxi fusibili a lama....222
Portafusibile componibile per maxi fusibili a lama....221
Portafusibile con derivazione....219
Porta fusibile con derivazione per fusibili LOW-PROFILE....220
Portafusibile "in line" per fusibili a lama....221
Porta fusibile MAXI con cover, viti e occhielli....223
Portafusibile per fusibili a nastro e midi....222
Portafusibile per fusibili ceramici 80 Volt....222
Portafusibile per fusibili Mega....222
Portafusibile volante per fusibili a lama....219
Portafusibile volante per fusibili in plastica a lamina....219
Portafusibile volante per fusibili in vetro....219
Porta fusibile volante per maxi fusibili a lama....220
Portafusibile volante per microfusibili a lama....220
Porta inserti ¼" con lama esagonale e cambio rapido....638
Porta inserti da ¼" a cambio rapido "RAPIDAPTOR"....638
Porta inserti da ¼ esagonale lungo 152 mm con gola per avvitatori....637
Portalampada con e senza cavo IP20....960
Portalampada per lampada BA9S....228
Portalampada per lampada BAY15D-P21/5W....228
Portalampada per lampada BAY15D-P21/5W....228
Portalampada per lampada Fiat 500....228
Portalampada per lampada H9....228
Portalampada per lampada HB5....228
Porta lime regolabile....742
Porta minuterie magnetico....816
Portamorsa basculante....1010
Portapinza per torcia TIG....1335
Porta relay di potenza a 4 vie....225
Portarotolo ad estrazione interna....519
Portarotolo a terra....518
Portarotolo da parete....518
Portarotolo da parete per carta per mascherature....500
Portarotolo di carta universale....1010
Portarotolo orizzontale....518

Porta rotolo per carta igienica jumbo 521
Portatanica per tanica in plastica 1010
Porta ugello a 4 fori - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36" 1344
Porta ugello - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P 1345
Posatori Filmec 205
Posatori per boccole autofilettanti 207
Postazione di Lavaggio Safe4You 717
Prefiltri per maschera e semimaschera Easylock 1061
Pre-filtro benzina trasparente 522
Pre-filtro benzina trasparente 522
Pre-filtro gasolio per Mercedes 522
Pre-filtro gasolio per veicoli industriali 522
Pre-filtro gasolio per veicoli industriali e motori marini 522
Pre-filtro trasparente 522
Prelavaggio detergente schiumogeno 102
Prese con passacavo 283
Prese mobili industriali 220-380 V IP44 ed IP67 280
Prese schuko/bipasso 283
Pressa idraulica 20 ton 1023
Pressa idraulica 30 ton 1024
Prigionieri 145
Prigionieri filettati per alluminio/magnesio 1352
Prigionieri filettati per alluminio/magnesio 1359
Prigionieri filettati per alluminio/silicio 1352
Prigionieri filettati per alluminio/silicio 1359
Primer monouso per vetro 30
Primer per plastiche 77
Primer per sigillanti 54
Primer vetro 29
Prodotti per la pulizia 514
Prodotto specifico per rimuovere ogni tipo di colla dai cerchi in lega ed in acciaio 1322
Profilo fermacarico 535
Proiettore Flat regolabile - LED 316
Proiettore orientabile da lavoro a Led 307
Proiettore orientabile da lavoro a Led 307
Proiettore orientabile da lavoro a Led 307
Proiettore portatile Jolly 30W 962
Proiettore portatile Jolly 50W 963
Proiettori Advance Slim - LED 317
Proiettori Led Plus 316
Proiettori Shuttle - LED 317
Prolunga 79
Prolunga a cricco ½" 605
Prolunga attacco 1/2" VDE 591
Prolunga in ottone a 45° 1307
Prolunga per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm 598
Prolunga per ricarica bassa pressione R1234yf 547
Prolunga porta inserti flessibile ¼" 638
Prolunghe a testa sferica 1/2" Koken 591
Prolunghe in gomma flessibile 1306
Prolunghe in plastica 1306
Prolunghe passaggio acqua 512
Prolunghe per frese a tazza 357
Prolunghe rinforzate 1" 609
Prolunghe rinforzate 1/2" 605
Prolunghe rinforzate 3/4" 607
Protettivo a lunga durata per carrozzeria 68
Protettivo aluzinco spray 73
Protettivo antisasso acrilico 66
Protettivo antisasso acrilico spray 66
Protettivo ceroso per scatolati Trasparente e scuro 65
Protettivo per sottoscocca insonorizzante base solvente 65
Protettivo poli batteria blu 85
Protezione angolare in PVC 533
Protezione angolare in PVC Nera 533
Protezione ganasce 656
Protezione levacopertoni 1310
Protezione porta ugello - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P 1345
Protezione sensori parcheggio 502
Prova circuiti digitale di precisione 807
Prova compressione benzina 814
Prova lampade 814
Prova radiatori 801
Prova scintille, tester per cavi candele 736
Provatinta in metallo 504
P.T.F.E. lacca trasparente 20
PTFE resina - sigillante per raccordi 114
Pulicarb detergente per carburatori 93
Pulitore cave pistoni 736
Pulitore cruscotti con silicone 100
Pulitore cruscotti senza silicone 99
Pulitore impianti GPL 4
Pulitore iniettori benzina 87
Pulitore iniettori diesel 88
Pulitore liquido per freni 94
Pulitore per anticrittogamici e verderame 8
Pulitore per cerchi 102
Pulitore per freni 95
Pulitore per impianti di lubrificazione 89
Pulitore per poli batteria 724
Pulitore riduttori di pressione 4
Pulitore spray per traccianti 549
Pulivetro liquido 96
Punta a fresa a sbavare 350
Punta a tracciare 796
Punta hard metal per gres/ceramica 349
Punta in HSS per rimuovere punti di saldatura 350
Punta monoblocco per lancia da taglio 508143-Acetilene 1326
Punta per alberi per seghe a tazza 355
Punte a 4 taglienti per cemento armato SDS-Plus 351
Punte a doppio foro in HSS 8% Co 337
Punte a gradini misure "ISO-PG" 368
Punte a percussione per muratura 349
Punte calcestruzzo SDS-Max 352
Punte calcestruzzo SDS-Plus SPEEDHAMMER 351
Punte cilindriche HSS-G extra corte doppie 344
Punte combinate HSS-G attacco 1/4" per forare, filettare e svasare 361
Punte da taglio IC per Propano-GPL-Metano 1326
Punte di ricambio per lance da saldatura 1325
Punte doppie per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) 629
Punte elicoidali al cobalto - 8% 345
Punte elicoidali cilindriche di precisione in HSS-G - misure decimali 342
Punte elicoidali cilindriche HSS-G 342
Punte elicoidali cilindriche HSS-G serie extra corta 343
Punte elicoidali cilindriche HSS-G serie lunga 344
Punte elicoidali HSS codolo conico Morse 345
Punte elicoidali HSS-G al titanio 345
Punte elicoidali supercorte per lattonieri HSS-CO 344
Punte elicoidali supercorte per lattonieri HSS-G 344
Punte IC per lancia da taglio 508499 -Acetilene 1326
Punte in HSS al cobalto con rivestimento al nitruro di titanio alluminio per staccapunti 350
Punte in HSS al cobalto per staccapunti 350
Punte in metallo duro integrale per acciai ad alta resistenza per staccapunti . 350
Punte per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola ..628
Punte per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola ..628
Punte per cacciavite pneumatici attacco esagonale 1/4" (6,35) con gola ..629
Punte per giravite pneumatici attacco esagonale da ¼" (6,35) con gola impronta Phillips 628
Punte per legno a 2 taglienti con punta guida 347
Punte per marmo 348
Punte per vetro e ceramica 349
Punte pilota 356
Punteruoli 669
Punte speciali per forare e filettare 361
Punte universali foratutto 348
Punzone manico ottagonale 670
Punzoni per foratura paraurti sensori di parcheggio 760
P/W-W3X16d - 21-21/5W 304
Raccoglitore olio esausto 818
Raccoglitore olio esausto 24 lt 819
Raccoglitore olio esausto per auto 819
Raccoglitore olio esausto per camion 819
Raccoglitore olio esausto per moto 819
Raccordi a 90° orientabili con filetto cilindrico corto - Serie 5000N 843
Raccordi a 90° orientabili con filetto cilindrico - Serie 5000N 842
Raccordi aria super rapidi a croce interamente in ottone 840
Raccordi aria super rapidi a "L" 836
Raccordi aria super rapidi a "T" 836
Raccordi aria super rapidi di estremità con filettatura BSP (conica) 837
Raccordi aria super rapidi diritti 836
Raccordi aria super rapidi interamente in ottone a "L" 839
Raccordi aria super rapidi interamente in ottone a "T" 838
Raccordi aria super rapidi interamente in ottone diritti 839
Raccordi a T orientabili con filetto cilindrico - Serie 5000N 842
Raccordi automatici diritti con filetto cilindrico - Serie 5000N 842
Raccordi di estremità a "L" girevole con innesto maschio 839
Raccordi di estremità a "T" con O-ring ed innesto maschio 840
Raccordi di estremità diritti in ottone con O-ring montato 839
Raccordi diritti con filetto cilindrico corto - Serie 5000N 842
Raccordi e riduzioni intermedi diritti - Serie 5000N 841
Raccordi girevoli a "L" con O-ring 840
Raccordi in plastica a L 843
Raccordi in plastica a T 843
Raccordi in plastica a Y 844
Raccordi in plastica dritti 843
Raccordi intermedi a 90° - Serie 5000N 841
Raccordi intermedi a T - Serie 5000N 841

Raccordi per aria compressa serie giappone gigante 835
Raccordi rinforzati 1/2" 605
Raccordi rinforzati 3/4" 606
Raccordo a "croce" per raccordi aria Femmina 831
Raccordo ad "L" per raccordi aria Femmina – Femmina 830
Raccordo ad "L" per raccordi aria Maschio– Femmina 830
Raccordo a "T" per raccordi aria Femmina– Maschio-Femmina 830
Raccordo a "Y" per raccordi aria Femmina– Femmina-Femmina 830
Raccordo a "Y" per raccordi aria Femmina– Femmina-Maschio 830
Raccordo con attacco a baionetta e molla per spirale - Serie Italia 831
Raccordo con attacco a baionetta per tubo in gomma - Serie Italia 831
Raccordo doppio per attacco a baionetta - Serie Italia 832
Raccordo femmina con attacco a baionetta - Serie Italia 831
Raccordo girevole con mascherina portagomma 828
Raccordo maschio con resca 828
Raccordo per attacco a baionetta filetto maschio - Serie Italia 832
Raccordo per spirale maschio girevole 828
Radiator Washer – detergente intensivo per circuiti di raffreddamento 6
Rappezzi diagonali serie CX 1321
Rappezzi per riparazioni radiali tubeless 1320
Rappezzi universali per forature 1320
Raschiaghiaccio 512
Raschiatore in HCS da 52 mm 936
Raschietto a coltello 379
Raschietto a coltello manico lungo 379
Raschietto a spatola 379
Raschietto per sigillanti (Scraper) 749
Raspa a matita sferica 1309
Recupera olio 721
Refil tergicristallo per auto 1292
Reggia in polipropilene per uso manuale 497
Regoblock 482
Relays 12 volt e 24 volt di potenza-normalmente aperti con resistenza- 4 contatti (2x6,3x0,8 - 2x9,5x1,2) 224
Relays 12 volt e 24 volt-in scambio con resistenza- 5 contatti (6,3x0,8) 224
Relays 12 volt e 24 volt-normalmente aperto con resistenza- 5 contatti (6,3x0,8) 224
Relè di potenza 12V-200A con perni M6 224
Relè di potenza 24V-100A con perni M6 224
Remover rimuovi guarnizioni 84
Resina poliestere per riparazioni/costruzioni in vetroresina 38
Resistenze di carico 304
Rete di rinforzo con film 40
Rete elastica tubolare 1078
Ricambi cassetta inserti Ribe con attacco 5/16 729
Ricambi per insertatrice oleopneumatica 183
Ricambi per posatori Filmec 206
Ricambi per tira inserti manuale da M3 M6 182
Ricambi per tira inserti manuale da M3 M10 182
Ricarica per Kit riparagomme auto 1318
Ricevitore per livelle laser verde 40 m 790
Ricevitori per livelle laser 40 m e 100 m 791
Riduttore di pressione a pistone 825
Riduttori di pressione per gas industriali 1327
Riduttori di pressione per gas tecnici: saldatura MIG/MAG/TIG 1340
Riduzione diritta per raccordi aria super rapidi 836
Riduzione intermedia diritta per raccordi aria super rapidi 837
Riduzione per raccordi aria Femmina – Femmina 829
Riduzione per raccordi aria Femmina – Femmina 829
Riduzione per raccordi aria Maschio-Femmina 829
Riduzione per raccordi aria Maschio-Maschio 829
Riduzione per valvola Genio Civile 1306
Riduzione rinforzata 1" 609
Riduzione Supporto cambio 1026
Riduzioni diritte 840
Riempi radiatori a depressione 801
Riflettore rotondo 752
Rigatore per pneumatici 1308
Rigenerante liquido per plastiche 68
Rilevatore d'angoli digitale 60 cm 804
Rilevatore di presenze (Cercametalli) 796
Rimuovi Colla Safe4You 98
Rimuovi graffiti spray 80
Rimuovi Ruggine Safe4You 74
Rinnovatore liquido per plastiche esterne - senza siliconi 106
Rinvio angolare con mandrino 954
Riparo adesivo per portiere 507
Ripristina plastiche termico 762
Rivettatrice a batteria 18 Volts – 5 mm (6 mm Al) 180
Rivettatrice a leve lunghe 179
Rivettatrice a testa girevole 179
Rivettatrice manuale lunga 179
Rivettatrice oleopneumatica 180
Rivettatrice oleopneumatica 180
Rivettatrice per rivetti a strappo in plastica 178
Rivettatrice pneumatica 179
Rivettatrici per rivetti a strappo 179
Rivetti a strappo anodizzati neri 175
Rivetti a strappo in acciaio inox 176
Rivetti a strappo in alluminio 175
Rivetti a strappo in alluminio 1287
Rivetti a strappo in alluminio colorati RAL 175
Rivetti a strappo in plastica 178
Rivetti a strappo in rame 176
Rivetti a strappo Trimecc 177
Rivetti filettati in gomma 181
Rivetti graf 178
Rivetti graf 1287
Rivetti graf in alluminio 176
Rivetti graf in alluminio a testa larga anodizzati neri 176
Rivetti in acciaio zincato 175
Rivetti in alluminio a testa larga 175
Rivetti in alluminio a testa svasata 177
Rivetti Monobolt testa tonda (TT) 178
Rivetti Monobolt testa tonda (TT) Inox A2 179
Rivetti Trimecc 177
Rivetti Trimecc 1287
Roditrice con tranciatore per lamiere 660
Rondella a 3 punte 1350
Rondella abbinabile Alfa Romeo 199
Rondella abbinabile Alfa Romeo 199
Rondella abbinabile Audi-VW 199
Rondella abbinabile Audi-VW 199
Rondella abbinabile BMW 200
Rondella abbinabile BMW 200
Rondella abbinabile BMW 200
Rondella abbinabile Chrysler 200
Rondella abbinabile Daihatsu 200
Rondella abbinabile Daihatsu 200
Rondella abbinabile Fiat 200
Rondella abbinabile Fiat 200
Rondella abbinabile Fiat 200
Rondella abbinabile Ford 201
Rondella abbinabile Ford 201
Rondella abbinabile Ford 201
Rondella abbinabile Hyundai 201
Rondella abbinabile Mitsubishi 201
Rondella abbinabile Mitsubishi 201
Rondella abbinabile Nissan 201
Rondella abbinabile Peugeot 201
Rondella abbinabile Renault 201
Rondella abbinabile Rover-Mini 202
Rondella asolata diritta 1351
Rondella asolata diritta 1358
Rondelle asolate per prigionieri M4 1352
Rondelle asolate per prigionieri M4 1359
Rondelle con gomma 166
Rondelle coniche elastiche tabella Fiat 10187 150
Rondelle dentellate esterne-interne zincate bianche - inox A2 149
Rondelle elastiche per alberi senza scanalatura 168
Rondelle fibra 151
Rondelle grembialina 147
Rondelle Grower 148
Rondelle in alluminio 150
Rondelle in rame Misure gas 152
Rondelle in rame Misure in millimetri 152
Rondelle in rame Misure in pollici 152
Rondelle in rame sezione torica 150
Rondelle ondulate tipo "B"zincate bianche 150
Rondelle per viti testa svasata 146
Rondelle piane in pollici zincate 147
Rondelle piane Uni 6592 146
Rondelle Schnorr 150
Rondelle tenuta fluidi 151
Rondelle tenuta fluidi 151
Rotoli abrasivi antispreco soft 412
Rotolini film 501
Rotolo Antiscivolo 537
Rotolo carta blu 3 veli 518
Rubinetti in plastica per taniche e canestri 130
Rubinetto in alluminio per fusti 130
Rulli abrasivi allo zirconio per satinatrice 394
Rulli di guida in nylon cilindrici 479
Rullini Perlon 485
Rullini spugna 485
Rullini Velour 486
Rullino per riparazioni 1310
Rullo a espansione per macchina satinatrice 394
Rullo di trascinamento per nastri abrasivi 397
Rullo pressore manuale per termosoffiatore HG 2320 E 945

Ruote abrasive lamellari....391
Ruote a lamelle per satinatrice....395
Ruote con supporto per cancelli gola a "V"....477
Ruote con supporto per cancelli gola tonda....477
Ruote con supporto per cancelli gola tonda doppio cuscinetto....477
Ruote in feltro per satinatrice....396
Ruote in fili d'ottone per satinatrice....396
Ruote in nylon per satinatrice....395
Ruote in panno per lucidatura....398
Ruote in tessuto non tessuto per satinatrice....395
Ruote miste tela e tessuto non tessuto per satinatrice....395
Ruote semplici per cancelli gola a "V"....475
Ruote semplici per cancelli gola a "V" doppio cuscinetto....475
Ruote semplici per cancelli gola a "V" doppio cuscinetto-Predisposte per perno ingrassatore....476
Ruote semplici per cancelli gola tonda....475
Ruote semplici per cancelli gola tonda doppio cuscinetto....476
Ruote semplici per cancelli gola tonda doppio cuscinetto-Predisposte per perno ingrassatore....476
Rust 4 remover....16
Rust 4 remover "Premium"....16
Sacchetto porta rifiuti trasparente....1080
Sacchi immondizia....513
Sacchi portapneumatici....1322
Saldanastro (Nastro Americano)....490
Saldatore a pistola doppia potenza 140/100 W....1347
Saldatore a stilo 220 V – 30 W....1346
Saldatore a stilo 220 V – 60 W....1346
Saldatore a stilo 220 V – 80 W....1347
Saldatore portatile a gas 25 W-75 W....1348
Saldatori a martello Eavy Duty....1347
Saldatrice a filo MIG/MAG 380 V - 300 A....1337
Saldatrice a filo portatile gas-no gas 160 A....1337
Saldatrice inverter portatile "compact" 140 A....1332
Saldatrici inverter portatili 160-200 A....1332
Salvamemorie per autoveicoli a 12V....976
Salviette decapanti "Inox Towel Cleaner"....75
Salviette pulenti abrasive....11
Sanificante spray per filtri clima....552
Sapone lavamani liquido....12
Satinatrice elettrica a rullo 1520W....942
Sbavatore manuale....378
Sbloccante per iniettori....94
Scaffalatura metallica meccanocar linea "Taurus"....993
Scaffalature intermedie....1009
Scaffalature terminali....1009
Scaffale metallico portaminuterie....999
Scaffaletto portaminuterie con 12 cassetti....995
Scala doppia salita....1033
Scala telescopica in alluminio....1033
Scala universale con piattaforma e parapetto EN 131....1034
Scala universale telescopica EN131....1033
Scale estensibili 3 elementi....1034
Scalpelli a punta....668
Scalpelli a punta piatta....667
Scalpelli con attacco SDS-Max....352
Scalpelli per elettricisti....668
Scalpello a punta per meccanici....669
Scalpello per meccanici....669
Scalpello piatto per meccanici....668
Scalpello piatto piegato per meccanici....669
Schiuma attiva - Detergente per interni auto....98
Schiuma poliuretanica antincendio EI 120....56
Schiuma poliuretanica elastica per serramenti....55
Schiuma poliuretanica isolante termoacustica....55
Schiuma poliuretanica per coppi T....56
Sciogli sigillanti universale....54
Scivolante in gel per tubazioni e cavi elettrici....27
Scopa in bambù con manico....514
Scopa professionale....514
Scopettoni a spinta....514
Scovolino....452
Screen Car adesivo poliuretanico per cristalli fissi di grandi dimensioni....30
Scrostatore ad aghi a pistola pesante....872
Scrostatore ad aghi dritto leggero....872
Secchio per muratore....703
Secchio per muratore....703
Sega circolare multiuso 18V-5,0Ah – 135 mm....899
Sega circolare multiuso 135 mm "X"....903
Sega circolare portatile 1500 W – 190 mm....938
Sega diritta a gattuccio 1100 W....938
Segatrice a nastro portatile a batteria 18 Volts – 5,0 Ah....899
Segatrice a nastro portatile a batteria "X"....903
Segatrice a nastro portatile inverter 220V - 1.010 W....939
Segatrice a nastro portatile inverter 220V - 2.000 W....940
Sega universale a gattuccio 18V-5,0Ah....898
Sega universale a gattuccio "X"....903
Seghe a nastro bimetallico per segatrici manuali e automatiche....322
Seghe a nastro bimetallico Special Profil per segatrici manuali e automatiche....322
Seghe a tazza bimetalliche in HSS....354
Seghetto alternativo a batteria 18 V-5,0 Ah....898
Seghetto alternativo elettronico 710 W....937
Seghetto alternativo "X"....902
Seghetto pneumatico....870
Seghetto pneumatico dritto multiuso....871
Seghetto Soft Grip....340
SEGNALETICA DI SICUREZZA....1084
Sella portacavi....1011
Semicaschetto in abs....1055
Semimaschera Compact....1059
Semimaschera Easylock....1060
Semimaschera facciale....1060
Semimaschera filtrante per gas vapori e polveri FFA1P2 R D....1059
Serie 5 cacciaviti Meccanocar Taglio e Croce Phillips con supporto Mecrack....621
Serie 6 cacciaviti Meccanocar Taglio, Croce Phillips con supporto Mecrack....622
Serie 7 cacciaviti elettricisti VDE con supporto Mecrack....622
Serie 7 cacciaviti Meccanocar Big Taglio, Croce Phillips e Pozidriv con supporto Mecrack....622
Serie 7 cacciaviti Meccanocar TORX con supporto Mecrack....622
Serie 10 lame per seghetto pneumatico bimetal - HSS....340
Serie bits esagonali 1/4"....640
Serie bits esagonali 3/8" con 2 bussole porta bits. In contenitore plastico....642
Serie bits torx esagonali 3/8" con foro di guida....642
Serie bussole per cerchi....1311
Serie cacciaspine....671
Serie cacciaspine con paramano....672
Serie chiavi a barra XZN con supporto metallico 5 pz.....572
Serie chiavi a brugola con supporto metallico 7 pz.....571
Serie chiavi a brugola con supporto plastico 9 pz.....570
Serie chiavi a brugola supporto con anello 9 pz.....571
Serie chiavi a pipa....556
Serie chiavi a "T" snodate....555
Serie chiavi a "T" snodate....559
Serie chiavi a "T" snodate....560
Serie chiavi combinate....562
Serie chiavi fisse a due bocche....563
Serie chiavi multipresa meccanocar a cricchetto reversibile....568
Serie chiavi poligonali....563
Serie chiavi poligonali a due bocche per viti Torx....566
Serie chiavi Torx con supporto plastico....572
Serie chiavi Torx sferoidali....573
Serie di chiavi esagonali a brugola a testa sferica....572
Serie estrattori sinistri per viti spezzate....692
SERIE INOX - Catenaccio ad avvitare, asta tonda e portalucchetto....481
SERIE INOX - Cerniera a due ali in acciaio inox....481
SERIE INOX - Maniglia dritta in acciaio inox....481
Serie lame doppie VARIO....621
Serie lame doppie VDE+cercafase, 16 pezzi....621
Serie lime per chiavi....422
Serie lime per contatti....422
Serie lime per meccanica manicate....422
Serie maschi per filettare con trapani reversibili....362
Serie mista....671
Serie mista punzoni e punteruolo....671
Serie mole su perno al corindone rosa....384
Serie pinze Meccanocar....645
Serie pinze seeger int. + est.....652
Serie punzoni in lettere....667
Serie punzoni in numeri....667
Serie raspe per legno....422
Serie tappi per spurgafreni....722
Serratura a gancio con cilindro....474
Serratura piccola a gancio con cilindro....474
Set 5 leve in plastica....737
Set 5 Stacca bottoni in metallo sottile....743
Set anelli distanziatori per satinatrice....396
Set bussole extra corte attacco 1/2....601
Set cavi di ricambio con pinze per 600A....976
Set chiavi tendicinghie 5 Pezzi....735
Set cunei e leve in P.T.F.E.....737
Set cuscinetti gonfiabili apri-portiera....742
Set di accessori per piastrellisti per utensile elettrico multiuso MT400Q....933
Set di accessori per ristrutturazioni per utensile elettrico multiuso MT400Q....932
Set di protezione monouso....506
Set di quattro leve in acciaio forgiato e temprato....672
Set tappeti auto 4 pezzi....1297
Set tappeti universali per auto in pvc atossico....1296

Sferica....341
Sfiato di sicurezza per fusti....130
Sfigmomanometro con fonendoscopio....1079
Sgabello regolabile....755
Sgorgante per scarichi ad azione rapida....108
Sgrassa furgonati Safe4You....90
Sgrassante Multiuso Safe4You....93
Sgrassante-Primer universale....95
Sguaina cavi con lama ad uncino....650
Shampoo lavaggio....100
Shampoo prelavaggio....101
Sigilla incolla MS Polimero trasparente....46
Sigillante acrilico....52
Sigillante acrilico effetto intonaco....52
Sigillante a spruzzo MS POLIMERO....43
Sigillante butilico IB nero....30
Sigillante butilico in rotoli a sezione rotonda....43
Sigillante MS Polimero per infissi e facciate....45
Sigillante MS Polimero per infissi trasparente....46
Sigillante per lamiere MS Polimero....42
Sigillante per raccordi....114
Sigillante per riparazioni....1321
Sigillante per talloni pneumatici....1321
Sigillante plastico (pasta nera)....64
Sigillante refrattario T 1000°C....50
Sigilla radiatori liquido....91
Sigilli per reggia....497
Silicone acetico....44
Silicone acetico antimuffa....51
Silicone liquido....18
Silicone neutro colorato interni/esterni....47
Silicone neutro per lamiera....49
Silicone neutro per serramenti....48
Silicone neutro per serramenti metallizzato....49
Silicone neutro per serramenti metallizzato (colori Raffaello)....48
Silicone neutro sanitario....51
Silicone neutro trasparente....44
Silicone neutro trasparente interni/esterni....47
Silicone neutro trasparente T....45
Silicone termoresistente (pasta rossa)....50
Siluro....303
Siringa per olio....775
Siringa per olio cambio/differenziale....775
Sistema di aspirazione fumi da parete....1036
Sistema di aspirazione fumi da parete....1037
Sistema di fascettaggio tipo Ligarex....189
SISTEMA DI FISSAGGIO STEELFIX....454
Sistema di raccolta Safe4you....109
Smacchio spray - smacchiatore per tessuti....97
Smerigliatrice a nastro diritta 10 mm....865
Smerigliatrice a nastro diritta 20 mm....866
Smerigliatrice angolare 125 mm....864
Smerigliatrice angolare 750W – 115 mm....913
Smerigliatrice angolare 900W – 115 mm....914
Smerigliatrice angolare 1100W – 125 mm....915
Smerigliatrice angolare 1250W - 125 mm....915
Smerigliatrice angolare 1350W - 125 mm....916
Smerigliatrice angolare 1550W – 125 mm con regolazione di velocità....917
Smerigliatrice angolare 1900W – 180 mm....918
Smerigliatrice angolare 2200W – 230 mm....918
Smerigliatrice angolare a batteria 125 mm 18 V – 4,0 Ah....900
Smerigliatrice angolare maxi 6 mm....868
Smerigliatrice dritta elettronica 710 W – 6 mm....919
Smerigliatrice dritta in composito pinza 6 mm....862
Smerigliatrice dritta maxi....862
Smerigliatrice dritta maxi 6 mm – 2800 giri/min....863
Smerigliatrice dritta maxi prolungata 6 mm....863
Smerigliatrice troncatrice angolare prolungata 100 mm....864
Smerigliatrici combinate da banco monofase....942
Smeriglavalvole pneumatico....876
Smeriglio per valvole....82
Smonta ammortizzatori pneumatico....876
Smonta ammortizzatori pneumatico....877
Smonta tiranti sterzo....694
Smontavalvole pneumatico universale....876
Snodo cardanico 1/2" Q. 12,5 mm....592
Snodo cardanico 1/4" Q. 6,35 mm....576
Snodo cardanico 3/8" Q. 10 mm....581
Snodo per bussole da 3/4" Q. 19,5 mm....599
Snodo rinforzato 1"....609
Snodo rinforzato 1/2"....606
Snodo rinforzato Q.3/4"....607
Sollevatore a bottiglia oleopneumatico....1022
Sollevatore a carrello 2 Ton serie corta....1019
Sollevatore a carrello da 2,7 ton....1019
Sollevatore a carrello in alluminio 1,35 ton....1017
Sollevatore idraulico a carrello portata 3 TON....1018
Sollevatore idraulico a carrello portata 3 TON....1018
Sollevatore oleopneumatico a tre sfilate....1023
Sollevatore oleopneumatico serie extra corta....1022
Sollevatore per carrelli elevatori e trattori....1020
Sollevatore Side – lift Meccanocar....1030
Sollevatori idraulici a bottiglia....1017
Sollevatori idraulici altissime prestazioni - Modello serie corta....1020
Sollevatori idraulici altissime prestazioni - Modello serie corta ruote gemellate in poliuretano 2 TON....1021
Sollevatori idraulici altissime prestazioni - Modello serie lunga 3 TON....1021
Sollevatori pneumatici....1022
Sollevatori sottoponte e da fossa....1025
Sollevatori sottoponte e da fossa....1025
Sollevatori telescopici da taschino....695
Soluzione fisiologica salina sterile....1076
Soluzione vulcanizzante per incollaggio pezze-funghi e stringhe....1321
Solvente per Igro schiuma....57
Sonde per aspiraolio....720
Sonde tiracavi in fibra di vetro ø 3 mm....269
Sonde tiracavi in Perlon ø 4 mm....269
Sonde tiracavi in poliestere ø 4 mm....270
Spatole per sigillanti....129
Spatole per stucchi....41
Spatole per stucco....701
Spazzola a pennello a mazzetti ritorti....400
Spazzola a pennello con gambo flessibile....400
Spazzola a tazza a mazzetti ritorti....401
Spazzola a tazza in acciaio ondulato....401
Spazzola circolare con gambo a mazzetti ritorti....401
Spazzola conica a mazzetti ritorti....399
Spazzola conica con gambo a mazzetti ritorti....400
Spazzola idrogetto....512
Spazzola rotante per idropulitrici AR7850-8860....912
Spazzole a fili in acciaio inox A2....402
Spazzole a mano curve....404
Spazzole a pennello....400
Spazzole a pennello in acciaio inox A2 a mazzetti ritorti....403
Spazzole a pennello tipo fungo....400
Spazzole a tazza a mazzetti ritorti....399
Spazzole a tazza in acciaio inox A2 a mazzetti ritorti con anello....402
Spazzole a tazza in acciaio ondulato inox A2....403
Spazzole a tazza in filo di acciaio....399
Spazzole a tazza in Nylon abrasivo....404
Spazzole circolari a mazzetti ritorti....399
Spazzole circolari con gambo....401
Spazzole circolari in acciaio inox A2 a mazzetti ritorti....402
Spazzole circolari in acciaio inox A2 con gambo....403
Spazzole circolari in acciaio inox A2 per mole da banco....402
Spazzole circolari in filo di acciaio....399
Spazzole circolari in Nylon abrasivo....404
Spazzole coniche in acciaio inox A2 a fili ondulati....402
Spazzole frontali in acciaio inox A2 a pennello....402
Spazzole per candele....404
Spazzole per ceppi freni....404
Spazzole per saldatori....404
Spazzole tergicristallo Mecflex Universali....1293
Spazzole tergicristallo Wiper HD....1292
Spazzole tergicristallo Wipermec....1292
Spazzolino per unghie....516
Spelafili automatico....647
Spessimetri....797
Spessore per vetrocamera....460
Spessori per vetri float singoli....461
Spessori per vetrocamera angolabili....461
Spessori per vetrocamera standard....461
Spina Jack....209
Spina ramata....1351
Spina ramata....1358
Spine a scatto....172
Spine diritte con passacavo....282
Spine elastiche DIN 1481....172
Spine mobili industriali 220-380 V IP44 ed IP67....280
Spine schuko....283
Spingiacqua....515
Spingiacqua asciuga auto....512
Spirale in polietilene per cablaggi....270
Spirale in poliuretano passaggio aria....822
Spirale in Rilsan PA 11....823
Spolverino maxy in cotone....509
Spotter elettronica automatica....1350
Spotter elettronica automatica per alluminio....1350
Spray spia per carteggiatura....78
Spremipelle a rulli....511

Spruzzatore a pressione schiumogeno 10 L 123
Spugna sagomata 511
Spugne abrasive 411
Spugne abrasive a doppia faccia 411
Spurgafreni carrellato da 24 litri 722
Spurgafreni elettrico a 12Vcc 723
Spurgafreni universale pneumatico 721
Squadra di precisione a cappello 793
Squadra di precisione semplice 793
Squadra graduata in alluminio 800
Squadrette per controtelai 462
Staccabottoni 743
Staccapunti pneumatico con braccio di reazione 873
Staccavetri automatico 745
Stadia telescopica 4 metri 792
Staffa di sostegno per tubo 1037
Staffa inox x pistola 783
Staffa media 877
Stagno in fili per elettronica 1349
Stagno in verghette per saldatura 1349
Stazione di saldatura a temperatura regolabile 1346
Stick da ritocco per serramenti 80
Strettoi in acciaio professionali 689
Strettoi rapidi in acciao professionali 690
Stringhe autovulcanizzanti 1319
Strisce abrasive velcrate e forate - 127x72 mm 412
Strisce abrasive velcrate e forate - 190x72 mm 413
Strisce abrasive velcrate e forate - 400x70 mm 413
Striscia di finitura carrello 6 cassetti n/s art. 4700010500 688
Striscia di finitura carrello 7 e 8 cassetti n/s art. 4700010300-10400 688
Strutturante spray per plastiche 77
Stucco idrofugo - Sigillante plastico in pani 43
Stucco spray acrilico 77
Stucco spray epossidico 77
Succhiastagno manuale 1349
Superfix - Adesivo epossidico bicomponente universale 36
Superflex Sigilla-incolla poliuretanico 42
Supporti a sella per fascette 186
Supporto a colonna per trapani portatili 955
Supporto flacone da parete 13
Supporto magnetico per avvitatori 859
Supporto motore inferiore 1028
Supporto per bombole Metano - Kit per il fissaggio delle bombole del metano su banco o su carrello 715
Supporto per cacciaviti Meccanocar "MECRACK" 623
Supporto per cambio 1026
Supporto per carteggiatura 414
Supporto per carteggiatura con aspirazione 414
Supporto per pressa 1025
Supporto porta comparatore 804
Supporto porta fusti 988
Supporto porta gel per cabine 14
Supporto punta M6 ottone per torce da 360A 1341
Supporto universale per motori di motocicli 1015
Svasatori a 90° a tre taglienti 369
Svasatori a 90° a tre taglienti attacco esagonale 1/4" 370
Tagliacavi 644
Tagliacavi VDE/IEC 1000V 646
Taglia e rifila siliconi e sigillanti 379
Tagliandi adesivi per gommisti 1323
Tagliatubi 662
Tagliatubi 662
Tagliatubi 662
Tagliatubi a catena 663
Tagliatubi standard 662
Tampone 1 1030
Tampone 2 1031
Tampone 3 1031
Tampone 4 1031
Tampone 5 1031
Tampone 6 1031
Tampone conico 1032
Tampone in feltro 100 mm – M14 398
Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W2 416
Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W5 416
Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W8 416
Tampone in resina smussato attacco velcro per lucidatura - W65 416
Tamponi bugnati attacco velcro 75 mm 417
Tamponi bugnati per lucidatura 160 mm 417
Tamponi distanziatori 460
Tamponi per carteggiatura a mano con aspirazione 415
TAMPONI PER PONTE SOLLEVATORE 1030
Tanica in plastica per liquidi 1011
Tanica metallica tipo militare 818
Tanica per diluizioni 20L 92
Taniche per liquidi infiammabili 818
Tappeti di protezione 1001
Tappetini in PVC 1297
Tappeti universali per auto in pura gomma 1296
Tappeto isolante in gomma 26.500 Volts 1071
Tappi a bicchiere in acciaio 143
Tappi copri pilastro in acciaio zincato 468
Tappi copri pilastro quadrati in nylon 469
Tappi copri pilastro rettangolari in nylon 468
Tappi copri pilastro rotondi in nylon 469
Tappi di finitura per viti impronta Torx T30 445
Tappi filettati 831
Tappini copriforo per serramenti 459
Tappini in plastica colorati 164
Tappini per iniettori 525
Tappi speciali per coppa olio 196
Tappo coppa olio 195
Tappo coppa olio Alfa Romeo 196
Tappo coppa olio Audi 195
Tappo coppa olio Audi-VW 196
Tappo coppa olio Audi-VW 196
Tappo coppa olio Audi-VW 197
Tappo coppa olio BMW 195
Tappo coppa olio BMW 197
Tappo coppa olio BMW 197
Tappo coppa olio BMW 197
Tappo coppa olio BMW-Mini 197
Tappo coppa olio Chrysler 197
Tappo coppa olio Daihatsu 197
Tappo coppa olio Fiat 195
Tappo coppa olio Fiat 195
Tappo coppa olio Fiat 195
Tappo coppa olio Fiat 197
Tappo coppa olio Fiat 197
Tappo coppa olio Fiat 198
Tappo coppa olio Fiat 198
Tappo coppa olio Fiat 198
Tappo coppa olio Ford 195
Tappo coppa olio Ford 195
Tappo coppa olio Ford 198
Tappo coppa olio Ford 198
Tappo coppa olio Ford 198
Tappo coppa olio Ford 198
Tappo coppa olio Hyundai 198
Tappo coppa olio in duralluminio 196
Tappo coppa olio Mazda 198
Tappo coppa olio Mercedes 195
Tappo coppa olio Mercedes 195
Tappo coppa olio Mercedes 199
Tappo coppa olio Mitsubishi 199
Tappo coppa olio Nissan 199
Tappo coppa olio Peugeot 195
Tappo coppa olio Peugeot 199
Tappo coppa olio Renault 196
Tappo coppa olio Renault 196
Tappo coppa olio Renault 199
Tappo coppa olio Saab 196
Tappo coppa olio Vw Audi 195
Tappo di sicurezza 443
Tappo di sicurezza 446
Tappo per fori non utilizzati per connettori maschio e femmina 231
Tappo per Regoblock 482
Tappo universale per spurgafreni 722
Tassellatore-Avvitatore-Trapano a percussione 18V-5,0Ah 895
Tassellatore-Trapano a percussione "X" 903
Tasselli con vite a testa bombata 427
Tasselli con vite TSP 427
Tasselli in materiale bicomponente Duopower 428
Tasselli in nylon bicomponente BiMecc con vite TSP impronta croce 428
Tasselli in nylon bicomponente BiMecc senza vite 427
Tasselli in nylon per fissaggio cappotti Ø10 435
Tasselli in nylon per fissaggi su cappotti 435
Tasselli rapidi a martello con rondella e guarnizione vulcanizzata 434
Tassello ad espansione in ottone 438
Tassello a tre teste 741
Tassello carrozzieri 739
Tassello carrozzieri 739
Tassello carrozzieri 740
Tassello carrozzieri 740
Tassello carrozzieri 740
Tassello carrozzieri 740
Tassello carrozzieri 740
Tassello in acciaio a quattro settori con vite TE 441
Tassello in acciaio completo di pitoneria 438
Tassello in acciaio con vite "TE" e "TSP" per fissaggi passanti 439

Tassello in nylon a percussione con vite in acciaio zincata bianca 433
Tassello in nylon a percussione con vite in rame 433
Tassello in nylon a percussione con vite in rame a testa coprente....434
Tassello in nylon a quattro settori GX 426
Tassello in nylon a quattro settori GX 426
Tassello in nylon a quattro settori SX 427
Tassello in nylon autoperforante per cartongesso....435
Tassello in nylon completo di pitoneria 429
Tassello in nylon con vite TE e gancio 436
Tassello in nylon corpo prolungato ed espansione maggiorata....429
Tassello in nylon corpo prolungato ed espansione maggiorata completo di vite impronta torx....429
Tassello in nylon fissaggio a percussione 433
Tassello in nylon FUR-T completo di vite....432
Tassello in nylon prolungato a quattro settori MXL 432
Tassello in nylon testa di moro a percussione con vite nera 434
Tassello-lima piana 70X400 mm con aspirazione 415
Tassello per ancoraggi su pareti vuote 434
Tassello per fissaggio di serramenti ed infissi 433
Tassello per supporti vuoti in acciaio 437
Tassello prolungato a quattro settori GXL - Ideale per cappotti 431
Tassello prolungato universale con punta in metallo....430
Tassello prolungato universale in nylon MV-SK....430
Tassello rotondo flessibile 150 mm....415
Tassello standard in nylon con bordo 424
Tassello standard in nylon con bordo completo di vite 424
Tassello standard in nylon senza bordo 424
Tassello standard in nylon senza bordo completo di vite 424
Tassello universale in nylon 4 settori 425
Tassello universale in nylon 4 settori completo di vite....426
Tassello universale in nylon con bordo 425
Tassello universale in nylon con bordo completo di vite 425
Tassello universale in nylon con bordo completo di vite truciolare testa cilindrica....425
Tassello universale in polipropilene con bordo....424
Tassello zamak....436
Tazza flessibile 503
Tazza per filtri gasolio per motori multijet....770
Tazza rigida 503
Tela abrasiva in fogli....393
Tela abrasiva in rotoli....393
Telecomando 1036
Telemetro – Misuratore di distanze laser 30 m 787
Telemetro – Misuratore di distanze laser 50 m 788
Telo calamitato....506
Telo in polietilene HD per mascherature 501
Telo sterile in tessuto non tessuto....1080
Tenaglie per cementisti 659
Tendicatena 540
Tendimolle ammortizzatori 693
Tendireggia manuale universale....497
Tenditore a catena per carichi eccezionali....540
Tenditori a 2 occhi zincati....173
Tenditori ad occhio e gancio zincati....173
Terminale a bandiera antisfilamento per portalampade H7....248
Terminale a bandiera per portalampade asimmetrici +H4 248
Terminale a bandiera per portalampade H4 248
Terminale ad occhiello in ottone 249
Terminale ad occhiello in ottone 249
Terminale ad occhiello in ottone 250
Terminale ad occhiello in ottone 250
Terminale con codolo filettatura BSP (conica) 838
Terminale di potenza ad occhiello in rame stagnato 250
Terminale femmina + innesto maschio passo 6.3....246
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 2.8 244
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 4.7....244
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 4.7....245
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 5 244
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3 245
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3 245
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3 245
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3 246
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 6.3 246
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 9.5 245
Terminale femmina ad innesto lamellare passo 9.5 246
Terminale femmina cilindrico D. 1,6 serie CPC 242
Terminale femmina c/molla inox JPT passo 2.8....248
Terminale femmina con antisfilamento passo 6.3 246
Terminale femmina con innesto lamellare maschio passo 6.3....246
Terminale femmina di potenza passo 9.5....247
Terminale femmina di segnale per connettori serie 187 passo 1.5 249
Terminale femmina innesto a spina d. 1.6 247
Terminale femmina innesto a spina d. 2.5 247
Terminale femmina innesto a spina d. 4 248
Terminale femmina innesto a spina d.4 248
Terminale femmina innesto a spina econoseal d. 1.5....247
Terminale femmina innesto a spina mate-n-lock d.2....247
Terminale femmina inseribile:serie jpt 2,8 senza gommino 242
Terminale femmina micro-timer 1,5 249
Terminale femmina passo 6.3 per portafusibili e portarelais....246
Terminale femmina per chiusure centralizzate BMW, Porsche 249
Terminale femmina per connettori 10 vie porte anteriori passo 1.5....249
Terminale femmina per connettori portiere ant. e post. gruppo Fiat....243
Terminale femmina per connettori stagni serie Econoseal/Timer 243
Terminale femmina per gruppo VW, Renault passo 1.5 249
Terminale femmina per portafusibili n/s 354 00 01100 passo 6.3 246
Terminale femmina serie 0,70 II generazione 242
Terminale femmina serie 0,70 mini mic per Fiat passo 1.5 249
Terminale femmina serie 150 243
Terminale femmina serie 187 242
Terminale femmina serie 630 - passo 6.3 243
Terminale femmina serie F480E....246
Terminale femmina serie F630E....247
Terminale femmina serie mark II passo 2.8....248
Terminale femmina serie Mini F280....246
Terminale femmina serie PT passo 6.3 248
Terminale inseribile femmina MQS 242
Terminale inseribile femmina MQS 242
Terminale inseribile femmina per blocchetti serie 0,40....241
Terminale inseribile maschio....245
Terminale inseribile maschio MQS....242
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 2.8 244
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 4.7 245
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3 245
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3 245
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3 245
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 6.3 246
Terminale maschio ad innesto lamellare passo 9.5 246
Terminale maschio cilindrico D. 1,6 serie CPC 242
Terminale maschio din 1,5 240
Terminale maschio di potenza passo 9.5 247
Terminale maschio innesto a spina d. 1.6 247
Terminale maschio innesto a spina d. 2.1 247
Terminale maschio innesto a spina d. 4....248
Terminale maschio innesto a spina d.4....248
Terminale maschio innesto a spina econoseal d. 1.5....247
Terminale maschio innesto a spina mate-n-lock d.2 247
Terminale maschio innesto a spina serie DIA d.2.5....247
Terminale maschio per connettori 10 vie porte anteriori passo 1.5 249
Terminale maschio per connettori 29 vie porte anteriori passo 1.5 249
Terminale maschio per connettori portiere ant. e post. gruppo Fiat 243
Terminale maschio per connettori stagni serie Econoseal/Timer 243
Terminale maschio per gruppo VW, Renault passo 1.5....249
Terminale maschio serie 0,70 II generazione 242
Terminale maschio serie 0,70 mini mic per Fiat passo 1.5....249
Terminale maschio serie 150 243
Terminale maschio serie 630 inseribile - passo 6.3 244
Terminale maschio serie mark II passo 2.8....248
Terminale maschio serie MCP 1,5....242
Terminale maschio sigma II serie 2.8....239
Terminale per blocchetti power timer 243
Terminale per cruscotti e luci posteriori Fiat Punto, Bravo, Brava....248
Terminali a forcella in rame stagnato nudi 251
Terminali a tubetto preisolati 252
Terminali a tubetto preisolati doppio invito 253
Terminali femmina per blocchetti serie Yasaki....244
Terminali in poliolefina termorestringente per cavi sez. 1.5-2.5 mm2....260
Terminali in poliolefina termorestringente per cavi sez. 2,5-6 mm2....261
Terminali in poliolefina termorestringente per cavi sez. 2,5-6 mm2....261
Terminali in poliolefina termorestr. per cavi sez. 0.5 - 1.5 mm2....259
Terminali maschio per blocchetti serie Yasaki....244
Terminali maschio totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3261
Terminali maschio totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3261
Terminali per candele e bobine....279
Terminali per connettori 12 vie SPT 242
Terminali preisolati in poliolefina termorestringente per cavi sez.1.5-2.5 mm2 260
Terminali preisolati in poliolefina termorestringente per cavi sez.1.5-2.5 mm2 260
Terminali preisolati in poliolefina termorestringente per cavi sez.1.5-2.5 mm2 260
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 254
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 254
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 254
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 254
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 254
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 254
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 254
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 254
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 255

Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 255
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 255
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 255
Terminali preisolati per cavi sez. 0.25 - 1,5 mm2 255
Terminali preisolati per cavi sez. 1 - 2.5 mm2 257
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 255
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 256
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 256
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 256
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 256
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 256
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 256
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 256
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 256
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 257
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 257
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 257
Terminali preisolati per cavi sez. 1,5 - 2.5 mm2 257
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 257
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 258
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 258
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 258
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 258
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 258
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 258
Terminali preisolati per cavi sez. 2,5 - 6 mm2 258
Terminali preisolati per cavi sez. 2.5 - 6 mm2 259
Terminali preisolati per cavi sez. 4 - 6 mm2 259
Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3 260
Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3 260
Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3 261
Terminali totalmente isolati con guaina termoretraibile passo 6,3 261
Termo 3 Pinze - 3 Pz. 678
Termo accessori e bussole esag.corte 3/4" - 17 Pz. 686
Termo accessori per bussole 1/2" - 6 Pz. 682
Termo accessori per bussole da 1/4" - 7 Pz. 679
Termo bits corti e lunghi da 3/8"+2 bussole porta bits - 40 Pz. 681
Termo bussole esagonali corte 1/2" - 18 Pz. 682
Termo bussole esagonali corte e lunghe da 1/4" - 22 Pz. 680
Termo bussole esagonali corte e lunghe da 1/4" - 53 Pz. 680
Termo bussole esagonali lunghe 1/2" - 19 Pz. 683
Termo bussole esagonali maschio corte e lunghe 1/2" - 16 Pz. 684
Termo bussole poligonali corte 1/2" - 22 Pz. 683
Termo bussole poligonali lunghe 1/2" - 19 Pz. 684
Termo bussole Ribe lunghe 1/2" - 7 Pz. 686
Termo bussole Torx maschio corte 1/2" - 10 Pz. 685
Termo bussole Torx maschio lunghe 1/2" - 10 Pz. 685
Termo bussole XZN corte e lunghe 1/2" - 10 Pz. 685
Termo cacciaspine - 6 Pz. 687
Termo cacciaviti a croce PH - 6 Pz. 677
Termo cacciaviti a taglio - 6 Pz. 677
Termo cacciaviti a taglio e croce PH 678
Termo cacciaviti Torx - 8 Pz. 678
Termo chiavi a pipa esagono/poligono - 11 Pz. 676
Termo chiavi a pipa esagono/poligono da 6 a 22 - 11 pz 677
Termo chiavi a tre teste +chiave a brugola M12 - 9 Pz. 673
Termo Chiavi a T snodate + chiavi a brugola esagonali e torx - 25 Pz. 673
Termo chiavi combinate a cricchetto da 8 a 19 - 8 Pz. 676
Termo chiavi combinate da 6 a 22 - 17 Pz. 674
Termo chiavi combinate da 6 a 22 - 17 Pz. 675
Termo chiavi combinate da 23 a 32 - 8 Pz. 675
Termo chiavi combinate da 23 a 32 - 8 Pz. 676
Termo chiavi fisse da 6x7 a 20x22 - 8 Pz. 674
Termo chiavi fisse da 21x23 a 30x32 - 4 Pz. 674
Termo estrattori - 13 Pz. 688
Termo lime e impugnatura per lame seghetto - 4 Pz. 687
Termo martelli e scalpello - 3 Pz. 686
Termometro ad infrarossi 807
Termometro clinico digitale a infrarossi 1079
Termometro digitale 807
Termometro digitale tascabile a penna 551
Termometro ecologico 1078
Termo Pinze + Tenaglia - 3 Pz. 679
Termo Pinze Seeger per anelli esterni+interni - 4 Pz. 679
Termo scalpelli punteruoli e punzoni - 6 Pz. 688
Termosoffiatore 1.600W doppia temperatura 943
Termosoffiatore elettronico 2.300W 650°C 943
Termo utensili vari - 6 Pz. 687
Testa di ricambio per Skewdriver 641
Tester batteria ed alternatore 813
Tester di tensione 811
Tester liquido freni 806
Tester per batterie e alternatori con stampante 813
Tester per batterie monocoperchio 814
Testina gonfiaggio per ruote gemellate 1315
Testina per gonfiagomme 1315
Testine per ingrassatori 779
Thermecc - Tassello per fissaggio su cappotto termico 436
Tipo a fiamma 341
Tirafondi inox A2 158
Tirafondi zincati 158
Tira inserti manuale 182
Tira inserti manuale 182
Tira inserti oleopneumatica 183
Togli protettivi/cancellatore pneumatico 865
Torce Mig complete tipo Binzel 1340
Torcia a gas con accensione piezoelettrica 1348
Torcia di ispezione a led 110 lumen 965
Torcia frontale a led 110 lumen 965
Torcia per saldatura Tig 1334
Torcia per saldature a gas butano 1349
Tracciatore laser 796
Transfer per fregi 494
Transpallet 1028
Trapano avvitatore 14,4-18,0 V "X" 904
Trapano avvitatore 18V- 3,0 Ah smart brushless 883
Trapano avvitatore 18 V-5,0 Ah Li-Ion 884
Trapano avvitatore a batteria 10,8V – 1,5Ah Li-Ion 881
Trapano avvitatore a batteria 14,4V-2,0Ah 882
Trapano avvitatore a batteria 18V-3,0Ah 882
Trapano avvitatore a percussione 14,4-18,0 V "X" 905
Trapano avvitatore a percussione 18V- 3,0 Ah 885
Trapano avvitatore a percussione 18V-3,0 Ah smart brushless 886
Trapano avvitatore a percussione 18 V-5,0 Ah 887
Trapano avvitatore a percussione 18V-5,0 Ah smart brushless 888
Trapano avvitatore maschiatrice 14,4-18.0 V Smart Brushless "X" 904
Trapano avvitatore maschiatrice 18 V – 3,0 Ah Smart Brushless 892
Trapano avvitatore maschiatrice 18 V - 5,0 Ah Smart Brushless 893
Trapano battente reversibile 1010 W 924
Trapano magnetico 1100W attacco Weldon 925
Trapano magnetico 1800W attacco Weldon 926
Trapano pneumatico reversibile 1,5-13 mm 861
Trapano rotativo reversibile 650 W – 1,5/13 mm 922
Trapano rotativo reversibile a doppia velocità 850 W – 1,5/13 mm 923
Trapano rotativo reversibile carotatore 1100 W 923
Trapano tassellatore SDS-Plus 800 W – 2,3 Joule 928
Trapano tassellatore SDS-Plus 850 W – 3 Joule 929
Trasparente per fari in policarbonato 71
Trattamento Lavaggio FAP/DPF 7
Trattamento per circuiti di lubrificazione 6
Trattamento per iniettori benzina 5
Trattamento per iniettori gasolio 6
Trattamento per motori benzina 4
Trattamento per motori gasolio 4
Trattamento per motori gasolio "Truck" 5
Trattamento Risciacquo FAP/DPF 8
Travasatore per liquidi 816
Treppiede leggero h. 120 cm 792
Treppiede pesante h. 300 cm 792
Trombetta in plastica con rinforzo in acciaio 854
Troncabulloni a tagliente centrale 661
Troncatrice portatile combinata 941
Tronchese a tagliente diagonale 643
Tronchese a tagliente diagonale VDE/IEC 1000V 646
Tronchese forte a tagliente diagonale 644
Tronchese forte a tagliente diagonale VDE/IEC 1000V 646
Tronchese forte a tagliente frontale 644
Tronchetto di giunzione con foro 465
Trousse lampade di ricambio in contenitore plastico 305
Tubo alta pressione per aeropulsometro - grasso 777
Tubo alta pressione per aeropulsometro - olio 781
Tubo A.P. per ingrassatori 779
Tubo binato per gas tecnici 1327
Tubo carburante ecologico telato interno Ø 3,2x8,2 527
Tubo carburante telato esterno 526
Tubo corrugato aperto 273
Tubo di collegamento lancia a spruzzatore 127
Tubo in bobina 526
Tubo in gomma per aria compressa 822
Tubo in gomma per radiatori 523
Tubo in matassa 526
Tubo in PVC per aria compressa 822
Tubo in rame ricotto 823
Tubo in silicone per radiatori 524
Tubo in silicone per riscaldamento 524
Tubo Led T8 314
Tubo passaggio acqua calda 525
Tubo passaggio acqua per lavacristalli 527
Tubo passaggio carburante in mescola speciale 528
Tubo passaggio carburante in poliuretano 527

Tubo passaggio carburante tutta gomma 526
Tubo passaggio olio per miscelatore 528
Tubo per aspirazione fumi gas di scarico 1037
Tubo per depressori....527
Tubo poliuretano passaggio aria raccordato....822
Tubo radiatori corrugato 525
Tubo Rilsan per impianti frenanti pneumatici 823
Turafalle per motori....90
Tuta bianca antipolvere in polipropilene 1071
Tuta di protezione monouso bianca....1070
Tuta in tyvek®....1070
Ugello a riflessione per termosoffiatore HG 2320 E....944
Ugello a riflettore per saldature per termosoffiatore HG 2320 E....944
Ugello a riflettore per termosoffiatore HG 2320 E....944
Ugello guidafilo M6 per torce da 180A....1342
Ugello guidafilo M6 per torce da 250 e 360A 1342
Ugello guidafilo M8 per torce da 250 e 360 A 1342
Ugello guidagas per torce da 180 e 250A....1342
Ugello guidagas per torce da 360A 1342
Ugello Ø 0,8mm - Ricambi per inverter taglio plasma 35/P 1345
Ugello Ø 0,65 mm - Ricambi per "Plasma Easy Cut 25, 26 e 36....1344
Ugello per flusso allargato per termosoffiatore HG 2320 E 944
Ugello riduttore 14mm per termosoffiatore HG 2320 E 944
Universali a pettine a 1 bullone 265
Universali a pettine a 2 bulloni 265
Universal sealing tape....58
Utensile apriporte....750
Utensile elettrico multiuso MT400Q....932
Utensile multiuso a batteria 18 V – 5,0 Ah....897
Utensile multiuso a batteria "X"....905
Utensile per estensione molle....725
Utensile per maniglie esterne portiere Vw-Audi....738
Utensile per maniglie interne VW....744
Utensile per maniglie interne VW....744
Utensile per molle freni....725
Utensile per montaggio guarnizioni....747
Utensile per tiraggio tasselli per supporti vuoti....437
Utensile pneumatico per le cuffie dei giunti omocinetici....725
Utensile posa filo da taglio in fibra....746
Utensile speciale per maniglie 737
Utensili in acciaio INOX....616
Valigetta da 14 kg uso elettrauto (25 litri) 110
Valigetta portautensili in polipropilene 13"....990
Valigetta portautensili in polipropilene 16"....990
Valigetta portautensili in polipropilene 20"....990
Valigetta portautensili in polipropilene 70/12 990
Valigetta pronto soccorso....1075
Valigetta pronto soccorso fino a 2 persone 1074
Valigetta pronto soccorso oltre 3 persone....1074
Valigetta vuota per pronto soccorso....1076
Valigette per assortimenti a 12 o 18 scomparti fissi....996
Valigia assortita 98 pz Kraftwerk + Panasonic....599
Valigia portautensili 991
Valigie tecniche portautensili....988
Valvola con filetto femmina - Serie Germania....834
Valvola con filetto femmina - Serie Giappone....835
Valvola con filetto femmina - Serie Italia 833
Valvola con filetto maschio - Serie Germania 834
Valvola con filetto maschio - Serie Giappone....835
Valvola con filetto maschio - Serie Italia 833
Valvola con molla - Serie Germania....834
Valvola con molla - Serie Italia 833
Valvola con portagomma - Serie germania 834
Valvola con portagomma - Serie Italia....833
Valvola con resca ISO 6150B....827
Valvola con resca - Serie Giappone 835
Valvola filettata femmina ISO 6150B....826
Valvola filettata maschio ISO 6150B....826
Valvola per scooter....1305
Valvole di sicurezza per impugnature 1328
Valvole di sicurezza per riduttori di pressione....1327
Valvole di sicurezza tubo-tubo 1328
Valvole HP-alta pressione per veicoli commerciali....1304
Valvole lavaggio con lancia....513
Valvole per impianti A/C....545
Valvole per impianti A/C R1234yf....545
Valvole tubeless autocarro 1305
Valvole tubeless Genio Civile 1305
Valvole tubeless in gomma....1304
Valvole tubeless in gomma cromate....1304
Valvole tubeless per moto 1304
Valvole tubeless per moto 1305
Valvole tubeless trattore 1305
Vasca lavaggio a ultrasuoni 719
Vasca lavapezzi pneumatica 719
Vaschetta per mozzi 820
Vaschetta portautensili applicabile al carrello 1001
Ventosa bianca....758
Ventosa blu....758
Ventosa Blu Forte Trazione....759
Ventosa Gialla Forte Trazione 759
Ventosa Grigia Forte Trazione....759
Ventosa maxi 230 mm 120 Kg....749
Ventosa medium 150 mm 60 Kg....748
Ventosa Rettangolare gialla....760
Ventosa rossa 758
Ventosa Rossa Forte Trazione....759
Ventosa Triangolare gialla 759
Ventosa tripla con supporto in alluminio 100 Kg....749
Ventosa verde....758
Ventose maxi per vetri....748
Ventose per cristalli 748
Vera pelle 510
Verificatore pneumatico per guanti 1072
Vernice elettroconduttiva all'argento 33
Vernice per alte temperature....76
Vernici da cantiere per tracciature....79
Vernici da ritocco spray....78
Vernici da tracciatura per interni ed esterni 79
Vernici per marcatura (tracce)....79
Vetri di ricambio per maschere da saldatura 1354
Vetri di ricambio per maschere da saldatura 1361
Visiera in policarbonato....1055
Visiera protettiva facciale 1055
Vite testa esagonale per calcestruzzo....445
Vite testa svasata piana per calcestruzzo....446
Vite testa tonda per calcestruzzo 446
Viti antieffrazione di sicurezza con filetto per tasselli 443
Viti a testa esagonale flangiate e zigrinate sottotesta DIN 6921 136
Viti a testa ribassata autoforanti e autofilettanti....165
Viti autofilettanti in acciaio Inox A2 ramate con rondella a tenuta stagna.164
Viti autofilettanti Inox A4 TSP Torx per tasselli in nylon 432
Viti autofilettanti per edilizia....164
Viti autofilettanti per lamiera testa a fungo con flangia zincate nere 158
Viti autofilettanti per truciolare TC Torx....157
Viti autofilettanti per truciolare TSP Torx 156
Viti autofilettanti per truciolare TSP Torx 157
Viti autofilettanti testa a fungo con flangia zincate nere....1289
Viti autofilettanti testa cilindrica croce....154
Viti autofilettanti testa cilindrica esagono incassato....158
Viti autofilettanti testa cilindrica TORX conico 155
Viti autofilettanti testa fungo più flangia zincata....157
Viti autofilettanti testa mezza tonda....155
Viti autofilettanti testa piana svasata con foro per inserimento tappino impronta PZ....164
Viti autofilettanti testa svasata piana croce....155
Viti autofilettanti Torx zincate nere....157
Viti autofilettanti TSPG per serramenti in PVC - Fissaggio ferramenta ed incontri-....163
Viti autofilettanti TSPG per serramenti in PVC - Per ripristino fissaggi ferramenta e incontri-....163
Viti autofilettanti TSP Torx per tasselli in nylon....431
Viti autoforanti autosvasanti TSPG per serramenti in PVC - Per fissaggi di supporti cerniere-....163
Viti autoforanti autosvasanti TSPG per serramenti in PVC - Per fissaggio rinforzi- 163
Viti autoforanti con finta rondella....166
Viti autoforanti per edilizia 165
Viti autoforanti TE 162
Viti autoforanti testa cilindrica con flangia, impronta Torx conico....166
Viti autoforanti testa cilindrica con flangia taglio a croce zincate....161
Viti autoforanti testa cilindrica croce 160
Viti autoforanti testa cilindrica impronta Torx Plus 162
Viti autoforanti testa piana svasata impronta Torx Plus....162
Viti autoforanti testa svasata piana croce 161
Viti colorate 1287
Viti di congiunzione con tassello in nylon....437
Viti fissaggio TMT targhe 1287
Viti metriche 137
Viti per calcestruzzo con filetto metrico maschio e femmina....447
Viti per cartongesso....164
Viti per cemento testa cilindrica Torx Ø 5 mm....444
Viti per cemento (turboviti) TC Torx....444
Viti per cemento (turboviti) TSP Torx 443
Viti per pianali in legno 161
Viti per pianali in legno 161
Viti per pianali in legno 161
Viti per truciolare autofilettanti testa cilindrica 156
Viti per truciolare autofilettanti testa piana svasata 156
Viti testa bombata con esagono incassato DIN 7380 135

Viti testa bombata con flangia esagono incassato DIN 267 135
Viti testa cilindrica con cava esagonale UNI 5931 DIN 912.....136
Viti testa cilindrica con esagono incassato 12.9 UNI 5931 DIN 912 ISO 4762 136
Viti testa esagonale alta resistenza 132
Viti testa esagonale Inox A4.....133
Viti testa esagonale in pollici UNC (passo grosso) 133
Viti testa esagonale in pollici UNF (passo fine).....133
Viti testa esagonale Uni 5737 Din 931.....132
Viti testa esagonale Uni 5737 Din 931 Inox A2 133
Viti testa esagonale Uni 5738 Din 960.....132
Viti testa esagonale Uni 5739 Din 933.....132
Viti testa esagonale Uni 5739 Din 933 Inox A2 133
Viti testa esagonale Uni 5740 Din 961.....132
Viti testa tonda quadro sottotesta zincate - inox A2 137
Viti T.P.S. con esagono incassato 135
Viti truciolari autofilettanti testa mezza tonda torx 156
Viti TTDE zincate.....1289
Vuoto 633
W2,1X9,5d - 5 W.....304
W2X4,6d - 1,2W.....304
X 2002 - Silicone spray 17
Zaino porta utensili.....992
Zaino porta utensili XXL 992
Zanche per controtelai.....462
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)

© 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.