

Cacciavite avvitatore 1/4" 3,6V-1,5Ah



- Pratico cacciavite a stilo pieghevole con attacco esagonale da 1/4" per l'utilizzo diretto di bits della stessa misura. Leggero, piccolo e maneggevole per operazioni di montaggio e smontaggio anche negli spazi più angusti.
- Utilizzabile da chiunque debba montare o smontare viti di diametro massimo M6 nei settori: meccanico, autocarrozzeria, mobiliari, montatori e manutentori, elettricisti, quadristi, idraulici, ecc.
- 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.

9

Codice	Desc.
4170020000	EY7410-LA2S

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion a infilare 3,6V-1,5Ah	417RC15000	EY9L10B
Caricabatterie rapido	417RC15010	EY0L10B

Caratteristiche Tecniche	
Peso (batterie incluse)	0,5 Kg
Dimensioni (Ø X L dritto X H ad angolo)	46 X 276 X 134 mm
Coppia per posizione frizione	ca. 0,1 Nm
Posizioni della frizione	21
Coppia della frizione	2,9 Nm
Coppia massima (Nm)	4,4 Nm
Velocità a vuoto (min/max)	200/600 rpm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	15/30 minuti
Volts	3,6 Volts
Capacità batteria	1,5 Ah (Li-Ion)

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.
- Indicato per utilizzi nei settori dell'impiantistica, manutenzioni, elettrico e termoidraulico, carpenteria leggera e falegnameria, autocarrozzeria ed officine meccaniche in genere.
- 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

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria al litio 10,8V – 1,5Ah	417RC15150	EY9L32
Caricabatterie rapido	417RC15155	EY0L32
Mandrino 1-10 mm 1/2"X20UNF	417RC00080	02/01/10

Caratteristiche Tecniche	
Diametro massimo foratura nel legno	18 mm
Diametro massimo foratura nell'acciaio	10 mm
Diametro massimo viti a ferro	M5
Coppia massima (2° velocità)	15 Nm
Coppia massima (1° velocità)	30 Nm
Peso con batteria (Kg)	1,0 Kg
Dimensioni lunghezza X altezza	209 X 190 mm
Capacità mandrino (mm)	1-10 mm
Tensione e capacità batteria	10,8 V – 1,5 Ah
Velocità massima in prima/seconda velocità	110-400 / 320-1300 rpm
Diametro massimo viti a legno	4,2 mm

Trapano avvitatore a batteria 14,4V-2,0Ah



- Compatto e potente trapano avvitatore reversibile dotato di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 2,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- Indicato per applicazioni nei settori: meccanico, autocarrozzeria, mobiliari, montatori e manutentori, elettricisti, quadristi, idraulici, carpenteria metallica e in legno, costruzione e posa infissi, ecc.
- Dotato di doppia batteria da 14,4Volts 2,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 60 X 193 X 218 mm. Peso: 1,65 Kg.

Codice	Desc.
4170020280	EY7441-LF2S

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 14,4V-2,0Ah	417RC15180	EY9L47
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Mandrino 1,5-13 1/2X20" UNF	417RC15040	1100

Caratteristiche Tecniche	
Volts	14,4 Volts
Peso con batteria (Kg)	1,65 Kg
Dimensioni	60 X 193 X 218 mm
Diametro massimo di foratura con fresa (metallo)	33
Diametro foro massimo (legno/metallo)	35/13
Posizioni della frizione	18 + fisso
Coppia massima (Nm)	41,5 Nm
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	200/1400 rpm
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	70/400 rpm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	30/35 minuti
Capacità batteria	2,0 Ah (Li-Ion)

Trapano avvitatore a batteria 14,4V-4,2Ah



- Compatto e potente trapano avvitatore reversibile dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 4,2 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- Indicato per applicazioni nei settori: meccanico, autocarrozzeria, mobiliari, montatori e manutentori, elettricisti, quadristi, idraulici, carpenteria metallica e in legno, costruzione e posa infissi, ecc.
- Dotato di doppia batteria da 14,4Volts 4,2 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 60 X 193 X 232 mm. Peso: 1,75 Kg.

Codice	Desc.
4170020300	EY7441-LS2S

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 14,4V-4,2Ah	417RC15020	EY9L45B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Mandrino 1,5-13 1/2X20" UNF	417RC15040	1100

Caratteristiche Tecniche	
Peso con batteria (Kg)	1,75 Kg
Dimensioni	60 X 193 X 232 mm
Diametro massimo di foratura con fresa (metallo)	33
Diametro foro massimo (legno/metallo)	35/13
Posizioni della frizione	18 + fisso
Coppia massima (Nm)	41,5 Nm
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	200/1400 rpm
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	70/400 rpm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	50/60 minuti
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	4,2 Ah (Li-Ion)

Trapano avvitatore a batteria 14,4V-4,2Ah con variatore automatico



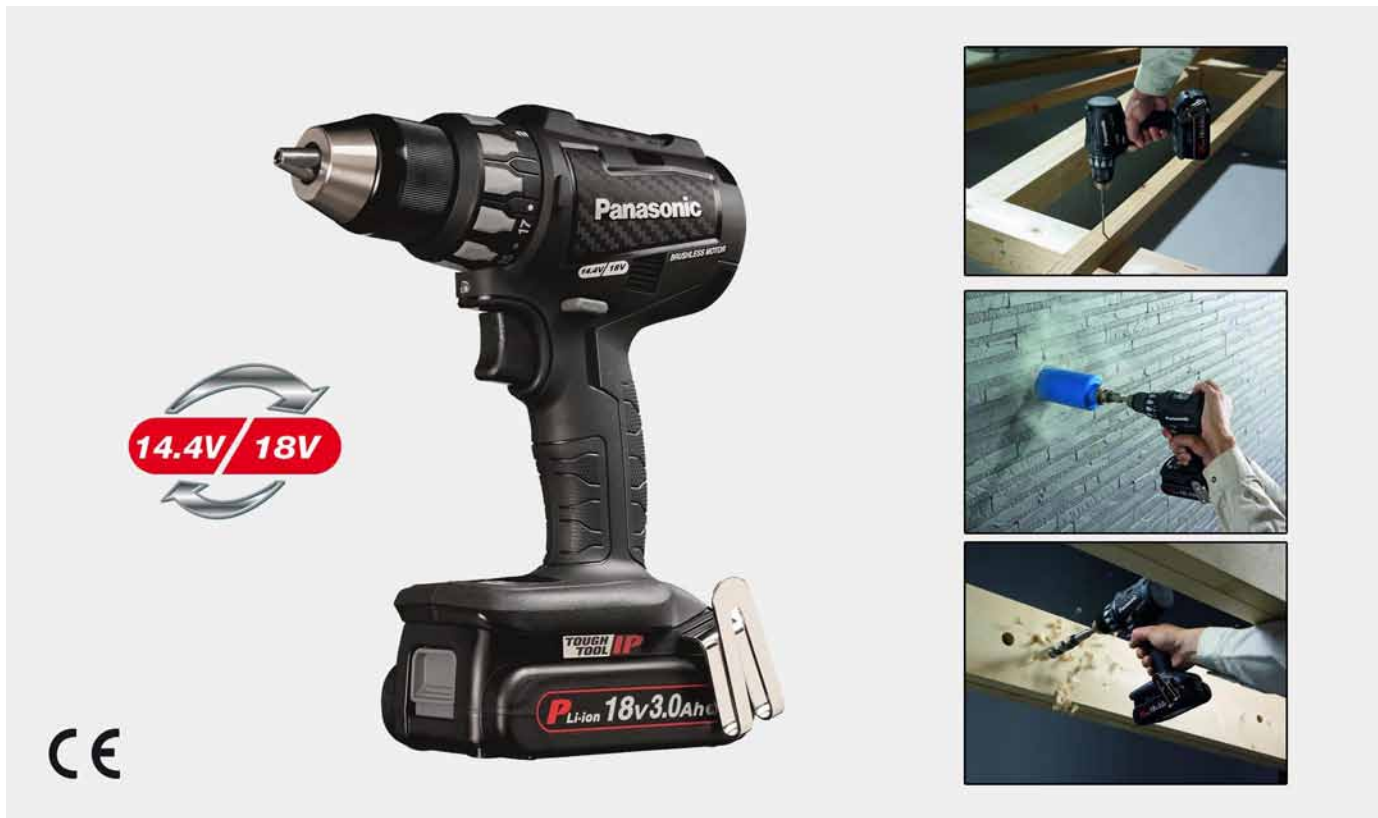
- Compatto e potente trapano avvitatore reversibile dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 4,2 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- Indicato per applicazioni nei settori: meccanico, autocarrozzeria, mobiliari, montatori e manutentori, elettricisti, quadristi, idraulici, carpenteria metallica e in legno, costruzione e posa infissi, ecc.
- Dotato di doppia batteria da 14,4Volts 4,2 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 62 X 199 X 254 mm. Peso: 1,85 Kg.

Codice	Desc.
4170020010	EY7443-LS2S

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 14,4V-4,2Ah	417RC15020	EY9L45B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Mandrino 1,5-13 1/2X20" UNF	417RC15040	1100

Caratteristiche Tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,85 Kg
Dimensione	62 X 199 X 254 mm
Diametro foro massimo (legno/metallo)	33
Diametro massimo di foratura con fresa (metallo)	35/13
Posizioni della frizione	18 + fisso
Coppia massima (Nm)	41,5 Nm
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	160/1400 rpm
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	4,2 Ah (Li-Ion)
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	60/400 rpm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	50/60 minuti

Trapano avvitatore 18V- 3,0 Ah



- Potente trapano avvitatore reversibile dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 3,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- Indicato per applicazioni nei settori: meccanico, autocarrozzeria, mobiliari, montatori e manutentori, elettricisti, quadristi, idraulici, carpenteria metallica e in legno, costruzione e posa infissi, ecc.
- 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	
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Capacità batteria	18V-3,0Ah
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Posizioni della frizione	18+fisso
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Dimensione mm	68X178X234
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Peso (batterie incluse)	1,8 Kg
Ø foro max nel legno (mm)	38
Ø foro max metallo (mm)	13

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria al litio 18V-5,0Ah	417RC15300	EY9L53B
Batteria al litio 18V-3,0Ah	417RC15050	EY9L50B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0I82B
Mandrino 1-13 – 1/2"X20UNF	417RC00110	3/1,5-13

Trapano avvitatore 18 V-5,0 Ah Li-Ion



- Potente trapano avvitatore reversibile dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- Indicato per applicazioni nei settori: meccanico, autocarrozzeria, mobiliari, montatori e manutentori, elettricisti, quadristi, idraulici, carpenteria metallica e in legno, costruzione e posa infissi, ecc.
- 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

Codice	Desc.
4170020330	EY74A2-LJ2G

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria al litio 18 V - 5,0 Ah	417RC15300	EY9L53B32
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Mandrino 1-13 - 1/2"X20 UNF	417RC00110	3/1,5-13

Caratteristiche Tecniche	
Peso (batterie incluse)	2,0 Kg
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
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Posizioni della frizione	18 + fisso + percussione
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Capacità batteria	5,0 Ah
Volts	18,0

Trapano avvitatore a percussione 18V- 3,0 Ah



- Potente trapano avvitatore reversibile con percussione meccanica dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 3,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- Indicato per applicazioni nei settori: meccanico, autocarrozzeria, mobiliari, montatori e manutentori, elettricisti, quadristi, idraulici, carpenteria metallica e in legno, costruzione e posa infissi, ecc.
- 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

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria al litio 18V-5,0Ah	417RC15300	EY9L53B
Batteria al litio 18V-3,0Ah	417RC15050	EY9L50B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0I82B
Mandrino 1-13 – 1/2”X20UNF	417RC00110	3/1,5-13

Caratteristiche Tecniche	
Capacità batteria	18V-3,0Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Numero percussioni al minuto 1° velocità	540-8500
Posizioni della frizione	18+ fisso+percussione
Numero percussioni al minuto 2° velocità	1260-28400
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	30-470
Ø foro max muratura (mm)	13
Dimensione mm	68x188x234
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Ø foro max metallo (mm)	13
Ø foro max nel legno (mm)	36
Peso (batterie incluse)	1,85 Kg

Trapano avvitatore a percussione 18 V-5,0 Ah



- Potente trapano avvitatore reversibile con percussione meccanica, dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah. Grande potenza di avvitatura, lunga durata della carica, ottimo bilanciamento e leggerezza dell'utensile ne fanno lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro.
- Indicato per applicazioni nei settori: meccanico, autocarrozzeria, mobiliari, montatori e manutentori, elettricisti, quadristi, idraulici, carpenteria metallica e in legno, costruzione e posa infissi, ecc.
- 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.

Codice	Desc.
4170020320	EY79A2-LJ2G

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria al litio 18 V - 5,0 Ah	417RC15300	EY9L53B32
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Mandrino 1-13 - 1/2"X20 UNF	417RC00110	3/1,5-13

Caratteristiche Tecniche	
Peso (batterie incluse)	2,0 Kg
Ø foro max muratura (mm)	13 mm
Dimensione mm	75 X 250 X 180 mm
Ø foro max metallo (mm)	13 mm
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Posizioni della frizione	18 + fisso + percussione
Ø foro max nel legno (mm)	36 mm
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Volts	18,0
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti

Avvitatore a massa battente 1/4" - 18V-5,0Ah



- Innovativo avvitatore a massa battente con attacco esagonale femmina da 1/4" per il montaggio diretto di bits con gola o portabits di qualsiasi tipo.
- Indicato per i settori dell'artigianato e dell'industria dove occorra un utensile affidabile e leggero: falegnami, carpenteria leggera, lattonieri, montatori di infissi in genere, installatori elettrici e idraulici, montaggi di strutture in genere, ecc.
- 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, 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.
- **NUOVA FUNZIONE "VITI AUTOFORANTI"**: la selezione di questa funzione permette alla macchina di adeguare automaticamente la velocità e la coppia di serraggio ai diversi momenti di installazione delle viti autoforanti. Veloce all'inizio e con bassa coppia, bassa velocità ed alta coppia una volta effettuato il foro ed iniziata la filettatura.
- 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.
- Viti da legno 4,2X75 su pino: n° 700
- Viti autoforanti 4X13: n° 980
- Viti metriche M12X25: n° 360
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020340	EY75A7LJ2G

Caratteristiche Tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,7
Dimensione mm	66 X 118 X 242
Coppia massima (3° velocità)	160 Nm
Coppia massima (2° velocità)	120 Nm
Coppia massima (1° velocità)	26 Nm
Numero impulsi al minuto (3° velocità)	0 - 3100
Numero impulsi al minuto (2° velocità)	0 - 2900
Numero impulsi al minuto (1° velocità)	0 - 1900
Velocità a vuoto (min/max) III° velocità	0 - 2500
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	0 - 950
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	0 - 1400
Volts	18,0
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria al litio 18 V - 5,0 Ah	417RC15300	EY9L53B32
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B

Avvitatore a massa battente 1/2" - 18V-5,0Ah – 205Nm



- Potente avvitatore a massa battente con attacco quadro da 1/2" e motore completamente isolato. Impugnatura a pistola perfettamente bilanciata, peso contenuto e coppia massima di 205 Nm.
- Utilizzabile con successo in molti settori dell'artigianato e dell'industria: meccanici auto e mezzi pesanti, soccorso stradale, gommisti, riparazioni e manutenzioni varie, montaggi di impianti e strutture pesanti, settore della manutenzione industriale, ecc.
- 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.
- 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.
4170020460	EY75A2LJ2S

Caratteristiche Tecniche	
Peso (batterie incluse)	2,7 Kg
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Velocità a vuoto (g/min)	0 - 1550 rpm
Numero impulsi al minuto	0 - 2400
Coppia massima	205 Nm
Diametro massimo viti serrabili	M16
Dimensione mm	77 X 214 X 252 mm
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah	417RC15300	EY9L53B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B

Avvitatore a massa battente 1/2" a batteria 18 V- 3,0 Ah Li-Ion – 550 Nm



- Avvitatore a massa battente a batteria, con attacco quadro per bussole da 1/2", batteria agli ioni di litio da 18 volts e 3,0 ah di capacita'. Alta coppia di serraggio di 550 Nm. Spazzole sostituibili dall'esterno.
- 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. Con una carica si possono effettuare circa 250 operazioni di serraggio con bussola da 21 mm. Velocità regolabile tramite la pressione sul tasto di avviamento. Reversibile per avvitatura e svitatura.
- Corpo macchina in alluminio pressofuso, impugnatura in materiale antiurto leggero e resistente con inserto antiscivolo, tappi a vite sull'esterno per la rapida sostituzione delle spazzole.
- Fornito di serie con: valigetta in materiale plastico, doppia batteria al litio e caricabatteria rapido da 1 ora.

Codice	Desc.
4170016180	M2028/2

Caratteristiche Tecniche	
Dimensioni	257X80X273
Peso con batteria (Kg)	2,94 Kg
Indicatori di carica sulla batteria	4 led
Tempo di ricarica	1 h con spegnimento automatico
Voltaggio/capacità batteria	18,0 V/3,0 Ah Li-Ion
Velocità max giri/min.	1650
Numero di impatti al minuto max	2100
Coppia di serraggio max. (Nm)	550 Nm – 400 ft-lb

Parti di Ricambio			
Articolo	Codice	Desc.	
Batteria 18,0 Volts – 3,0 Ah Li-Ion	417RC15185	1136	
Caricabatterie per Li-Ion	417RC15190	1137	
Anello metallico per attacco quadro 1/2"	418RC00350	47	
Coppia spazzole	418RC05200	178A	
Batteria 19,2V – 2,0 Ah Ni-Cd vecchio modello	417RC01740	BGS1620	
Caricabatterie per Ni-Cd vecchio modello	417RC01750	90C	

Tassellatore-Avvitatore-Trapano a percussione 18V-5,0Ah



- Pratico, compatto e versatile utensile che unisce le due funzioni di tassellatore e trapano-avvitatore a batteria reversibile. Dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah. Possibilità di utilizzo con batterie da 18 e da 14,4 Volts per la massima flessibilità di utilizzo. Impugnatura a T per la migliore bilanciatura, attacco utensili rapido di tipo SDS-Plus con adattatore porta bits di serie.
- Utensile indicato per tutti i tipi di lavorazioni soprattutto nel settore della manutenzione e dell'impiantistica, montaggio di infissi e manufatti in ferro, montaggi di qualsiasi tipo di oggetti su calcestruzzo e cemento armato.
- 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 di 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	
Peso (batterie incluse)	2,7 Kg
Dimensione	64 X 249 X 272 mm
Velocità a vuoto (min/max)	0-1250 rpm
Percussione colpi al minuto	0-4750
Volts	18 Volts
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Capacità batteria	5,0 Ah (Li-Ion)

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah	417RC15300	EY9L53B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B

Martello tassellatore SDS-Plus 28,8V-3,0Ah



- Uno dei più compatti tassellatori elettropneumatici della categoria, dotato di batterie agli Ioni di Litio, attacco rapido delle punte SDS-Plus, funzioni di rotazione con battuta e dispositivo di arresto della rotazione per utilizzo come scalpello leggero. Selezione della potenza di battuta per meglio adattarsi alle caratteristiche del materiale forato.
- Utensile indicato per tutti i tipi di lavorazioni soprattutto nel settore della manutenzione e dell'impiantistica, montaggio di infissi e manufatti in ferro, montaggi di qualsiasi tipo di oggetti su calcestruzzo e cemento armato.
- Dotato di doppia batteria da 28,8 Volts 3,0 Ah agli Ioni di Litio, selettori per rotazione con percussione o sola battuta 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.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatterie rapido, impugnatura supplementare, asta di profondità, valigetta per trasporto. Dimensioni: 83 X 319 X 203 mm. Peso: 3,85 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020040	EY7880LP2C

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 28,8V-3,0Ah	417RC15070	EY9L81B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B

Caratteristiche Tecniche	
Peso con batteria (Kg)	3,85 Kg
Dimensione	83 X 319 X 203 mm
Attacco del mandrino	SDS-Plus
Percussione colpi al minuto (hard)	0-4500
Percussione colpi al minuto (soft)	0-2800
Velocità a vuoto (min/max)	0-920 rpm
Volts	28,8 Volts
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	67/75 minuti
Capacità batteria	3,0 Ah (Li-Ion)

Seghetto alternativo a batteria 14,4V-4,2Ah



- Potente e leggero seghetto alternativo a batteria, dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 4,2 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.
- Indicato per lavorazioni nei settori della carpenteria, artigianato di ogni settore, falegnameria, montaggio mobili, lavori di installazione di ogni tipo.
- Dotato di una 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: 1 batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 63 X 277 X 177 mm. Peso: 2,25 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020050	EY4541-LS1S

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 14,4V-4,2Ah	417RC15020	EY9L45B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Piastra antigraffio con aspirazione	417RC15080	1105

Caratteristiche Tecniche	
Peso con batteria (Kg)	2,25 Kg
Dimensione	63 X 277 X 177 mm
Spessore massimo delle lame	1,3 mm
Corsa mm	20 mm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	50/60 minuti
Corse per minuto	2400
Profondità massima di taglio	65 mm
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	4,2 Ah (Li-Ion)

Sega universale a gattuccio 18V-5,0Ah



- Sega diritta universale a “gattuccio” con potente motore a doppio voltaggio, batteria dalla grande capacità di 5,0 Ah per una lunga autonomia, leggera, compatta e maneggevole.
- Indicata per operazioni di taglio e demolizione in ogni settore lavorativo: falegnameria, demolizioni edili, manutenzioni, demolizioni auto, trasformazioni automezzi, montaggi e modifiche di strutture in genere, ecc.
- 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 senza nessun problema e senza apprezzabili cali di prestazioni.
- 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	
Peso (batterie incluse)	3,5 Kg
Dimensione mm	87 X 460 X 210 mm
Spessore massimo delle lame	1,6 mm
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah
Lunghezza della corsa	28 mm
Corse per minuto	2800
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah	417RC15300	EY9L53B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B

Sega circolare multiuso 18V-5,0Ah – 135 mm



- Sega circolare portatile universale con potente motore a doppio voltaggio, batterie dalla grande capacità di 5,0 Ah per una lunga autonomia, leggera, compatta e maneggevole.
- Indicata per operazioni di taglio in ogni settore lavorativo: falegnameria, demolizioni edili, manutenzioni, trasformazioni automezzi, montaggi e modifiche di strutture in genere, ecc. Cambiando il tipo di lama si possono tagliare metalli, tubazioni e tondini in ferro, legno, laminati, fibre, ed ogni tipo di materiale da costruzione.
- 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 senza nessun problema e senza apprezzabili cali di prestazioni.
- 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	
Peso (batterie incluse)	2,9 Kg
Dimensione mm	160 X 343 X 228 mm
Velocità a vuoto (g/min)	4500 rpm
Profondità massima di taglio	46 mm
Diametro esterno lama	135 mm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah	417RC15300	EY9L53B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Lama 135 mm per legno	417RC15125	EY9PW13C
Lama 135 mm per legno sottile	417RC15130	EY9PW13D
Lama 135 mm per metalli	417RC15135	EY9PM13E

Smerigliatrice angolare a batteria 115/125 mm 18V-5,0Ah



- Compatta e potente smerigliatrice a batteria, dotata dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio da 18 Volts con capacità di 5,0 Ah che le donano un'elevatissima autonomia. Predisposta per l'utilizzo di dischi standard di diametro 115 e 125 mm con foro centrale 22,22 mm da taglio o smeriglio.
- Indicata per l'utilizzo in ogni settore lavorativo, dall'autocarrozzeria all'atigianato, trasformazioni, carpenteria, costruzioni metalliche, installazioni elettriche ed idrauliche, edilizia, manutenzioni, ecc.
- 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.
- 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", impugnatura antiscivolo ed antiscivolo.
- Dotazione di serie: 2 batterie al Litio, caricabatterie rapido, impugnatura supplementare, calotta di protezione, valigetta per trasporto. Dimensioni: 105 X 345 X 141 mm. Peso: 2,5 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020450	EY46A2-LJ2G

Caratteristiche Tecniche	
Peso (batterie incluse)	2,5 Kg
Dimensione	105X 345 X141 mm
Velocità a vuoto (RPM)	10.000 rpm
Diametro esterno max disco	125 mm
Volts	18 Volts
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Capacità batteria	5,0 Ah (Li-Ion)

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria al litio 18V - 5,0Ah	417RC15300	EY9L53B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Spazzole motore	417RC15165	1133A
Cuffia di protezione	417RC15170	1134
Flangia di fissaggio dischi	417RC15110	1120
Dado di fissaggio dischi	417RC15115	1125

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. Leggerissima e compatta, molto ben bilanciata per un utilizzo continuo e non stancante per l'operatore.
- Indicata per le sigillature e gli incollaggi in tutti i settori sia dell'artigianato sia nell'industria. Ottima per sigillature di infissi, installazioni idrauliche, montaggi di elementi frangifuoco, nella nautica, incollaggio di piastrelle, ecc.
- Elevata forza di spinta, batteria interamente affogata nell'impugnatura e non ingombrante, regolazione elettronica della velocità di spinta, costruzione in materiale antiurto rivestito in gomma antiolio ed antiscivolo, tubo porta cartucce in alluminio. Sgancio automatico all'arresto per evitare i gocciolamenti. Asta di spinta telescopica per limitare al massimo gli ingombri.
- Dotazione di serie: 1 batteria al Litio e caricabatterie rapido. Dimensioni: 142 X 501 X 259 mm. Peso: 2,15 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020070	EY3610-LA1J

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion a infilare 3,6V-1,5Ah	417RC15000	EY9L10B
Caricabatterie rapido	417RC15010	EY0L10B
Tampone di spinta per sacchetti	4430055260	1146

Caratteristiche Tecniche	
Forza di spinta	2450 N (250 Kgf)
Dimensione	142 X 501 X 259
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	15/30 minuti
Volts	3,6 Volts
Capacità batteria	1,5 Ah
Peso con batteria (Kg)	2,15 Kg

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. Leggera e compatta, ben bilanciata per un utilizzo continuo e non stancante per l'operatore. Dotata del nuovissimo pacco batteria agli Ioni di Litio con capacità di 4,2 Ah che le dona un'elevatissima autonomia.
- Indicata per le sigillature e gli incollaggi in tutti i settori sia dell'artigianato sia nell'industria. Ottima per sigillature di infissi, incollaggio cristalli auto e mezzi pesanti, installazioni idrauliche, montaggi di elementi frangifuoco, nella nautica, incollaggio di piastrelle, ecc.
- Elevata forza di spinta che ne permette l'uso anche con sigillanti molto densi, regolazione elettronica della velocità di spinta, costruzione in materiale antiurto rivestito in gomma antiolio ed antiscivolo, tubo porta cartucce in alluminio. Sgancio automatico all'arresto per evitare i gocciolamenti. Asta di spinta a cremagliera.
- Dotazione di serie: 1 batteria al Litio, caricabatterie rapido e valigetta di trasporto. Dimensioni: 140 X 424 X 245 mm. Peso: 2,65 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020090	EY3640-LS1S

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 14,4V-4,2 Ah	417RC15020	EY9L45B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Tampone di spinta per sacchetti	4430055260	1146

Caratteristiche Tecniche	
Peso con batteria (Kg)	2,65 Kg
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
Volts	14,4 Volts

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. Leggera e compatta, ben bilanciata per un utilizzo continuo e non stancante per l'operatore. Dotata del nuovissimo pacco batteria agli Ioni di Litio con capacità di 4,2 Ah che le dona un'elevatissima autonomia.
- Indicata per le sigillature e gli incollaggi in tutti i settori sia dell'artigianato sia nell'industria. Ottima per sigillature di infissi, incollaggio cristalli auto e mezzi pesanti, installazioni idrauliche, montaggi di elementi frangifuoco, nella nautica, incollaggio di piastrelle, ecc.
- Elevata forza di spinta che ne permette l'uso anche con sigillanti molto densi, regolazione elettronica della velocità di spinta, costruzione in materiale antiurto rivestito in gomma antiolio ed antiscivolo, tubo porta cartucce in alluminio. Sgancio automatico all'arresto per evitare i gocciolamenti. Asta di spinta a cremagliera.
- Dotazione di serie: 1 batteria al Litio, caricabatterie rapido e valigetta di trasporto. Dimensioni: 140 X 560 X 245 mm. Peso: 2,8 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020080	EY3641-LS1S

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Batteria Li-Ion 14,4V-4,2Ah	417RC15020	EY9L45B
Caricabatterie rapido	417RC15030	EY0L82B
Tampone di spinta per sacchetti	4430055260	1146

Caratteristiche Tecniche	
Peso con batteria (Kg)	2,8 Kg
Dimensione	140 X 560 X 245
Forza di spinta	4410 N (450 Kgf)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	50/60 minuti
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	4,2 Ah

Kit trapano avvitatore + avvitatore a massa battente ¼” 10,8 V – 1,5 Ah



- Kit completo composto da trapano avvitatore Panasonic EY7430, nostro codice 4170020250, avvitatore a massa battente con attacco esagonale femmina da ¼”, lampada da lavoro snodabile portatile a led EY3732B, doppia batteria agli ioni di litio da 10,8 Volts – 1,5 Ah e caricabatterie rapido. Il kit è contenuto all’interno di una robusta borsa porta utensili in cordura.
- Per le caratteristiche del trapano vedere il codice sopra descritto. Caratteristiche della lampada e dell’avvitatore riportate in questa pagina descrittiva.

Codice	Desc.
4170020390	EYC110LA2L

Caratteristiche avvitatore EY7530

Volts	10,8 Volts
Capacità batteria	1,5 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	40/50 minuti
Coppia massima	90 Nm
Velocità a vuoto	2200 giri/minuto
Numero di colpi al minuto	2700 al minuto
Diametro massimo viti serrabili	M 12
Dimensioni	165 x 180 x 54 mm
Peso	0,98 Kg

Caratteristiche lampada EY3732B

Volts	10,8 Volts
Capacità batteria	1,5 Ah
Peso escluso batteria	0,14 Kg
Tipo di illuminazione	Led
Luminosità	540 Lux
Ore di utilizzo con batteria al 100%	4 ore

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

Macchine Panasonic “X” senza batterie

La gamma di macchine Panasonic “X”, fornite in scatola senza batterie e caricabatterie, nasce per la clientela appassionata del marchio, e per chi usa già ed ha in dotazione le sue ottime macchine. Esse permettono di usare le batterie degli altri elettroattrezzi, permettendo di crearsi dei preziosi Combo senza dover spendere soldi per sistemi completi, per sostituire le macchine ormai vecchie ma che hanno ancora le batterie utilizzabili, e per sfruttare al massimo la modularità del sistema Panasonic.

Molte di esse possono funzionare indifferentemente con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, con qualsiasi amperaggio, senza soffrire cali di prestazioni evidenti. A completamento della gamma una lampada portatile da lavoro, sempre funzionante con le batterie Panasonic, ed un borsone/trolley dove riporre tutto il materiale necessario per le proprie lavorazioni. Realizzato in fortissima cordura, dispone di separatori interni mobili, utili tasche esterne ed interne, ruote per il facile trasporto e fortissime maniglie per il sollevamento.

Pistola per sigillanti 290-310 ml “X”



- Funzionamento solo con batterie da 14,4 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020090-EY3640-LS1S.

Codice	Desc.
4170020170	EY3640 X

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 1/4" "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020340-EY75A7-LJ2F.

Codice	Desc.
4170020360	EY75A7 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 4170020120-EY75A2-LS2G.

Codice	Desc.
4170020200	EY75A2 X

Smerigliatrice angolare 115/125 mm "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020260-EY42A2-LS2G.

Codice	Desc.
4170020240	EY46A2 X

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

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

- | Codice | Desc. |
|------------|----------|
| 4170020550 | EY74A2-X |

- | Codice | Desc. |
|------------|----------|
| 4170020590 | EY79A2-X |

Lampada alogena portatile “X”



- Lampada portatile fornita senza batterie e caricabatterie, funzionamento con qualsiasi pacco batterie Panasonic con voltaggio da 14,4/18,0/21,6 Volts, qualsiasi amperaggio. Dotata di lampada xenon dalla forte luminosità.
- Con batteria da 14,4 Volts 4,2 Ah montata ha una durata fino a 5 ore. Testa orientabile su quattro posizioni, ampia base di appoggio per la massima stabilità. Luminosità raggiunta di circa 4000 lux, angolo di illuminazione molto ampio.

Codice	Desc.
4170020180	EY37C1 B

Caratteristiche Tecniche	
Dimensione mm	90 X 124 X 279
Peso escluso batteria	0,34 Kg
Ore di utilizzo con 14,4 V – 4,2 Ah	5,00 H
Luminosità	ca. 4000 Lux
Volts	21,6/18,0/14,4
Lampadina	Xenon 0,7 A
Capacità batteria	4,2/3,3/3,1/1,5 Ah (Li-Ion)

Parti di Ricambio	
Codice	Descrizione
417RC15195	Coppia lampade di ricambio

Borsa tecnica/trolley Panasonic



- Dimensioni aperta: 700x400x300 mm



Codice	Descrizione
4170020220	Borsa tecnica Panasonic

Maschiatrice a batteria M4 – M12



- Macchina a tre funzioni: trapano, avvitatore e maschiatrice con inversione automatica del senso di rotazione. Indispensabile per effettuare operazioni di maschiatura veloci e semplicissime anche in modo ripetitivo. Capacità di operare con maschi di diametro da M4 a M12.
- Utilizzabile in ogni officina ed in ogni cantiere per creare filettature o per ripassare e ripulire le stesse.
- 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 1/4" 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	
Peso con batteria (Kg)	2,5 Kg
Apertura mandrino	1,5-13 mm
N° giri a vuoto 1° e 2° vel.	0-600/0-2050 giri/min.
Ø max foratura nel legno	65 mm
Ø max foratura nell'acciaio	13 mm
Diametri filettature	M4-M12
Regolazione della coppia	1-20 Nm
Capacità batteria	5,5 Ah
Coppia massima	120 Nm
Tensione batteria	18 Volts
Tipo batteria	Li-Ion

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)

Aspiratore – soffiatore a batteria 7,5 L



- Potente aspiratore – soffiatore professionale per l’aspirazione ed il soffiaggio in ogni luogo, grazie all’alimentazione tramite batterie da 18 Volts al Litio. Capacità del serbatoio di 7,5 litri.
- Utilizzabile per ogni operazione di pulizia industriale, nella manutenzione termoidraulica, nei cantieri, per la pulizia di autoveicoli, ecc.
- 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

Parti di Ricambio		
Articolo	Codice	Desc.
Sacchetti raccogli polvere 5 pezzi	417RC18020	1372

Caratteristiche Tecniche	
Peso con batteria (Kg)	7,4
Lunghezza tubo flessibile di aspirazione	3 m
Ø tubo flessibile di aspirazione	27 mm
Capacità del serbatoio	7,5 L
Superficie di filtraggio	3600 cmq
Depressione	120 hPa (mbar)
Volume max d’aria aspirato	2100 L/minuto
Capacità batteria	5,2 Ah
Tensione batteria	18 Volts
Tipo batteria	Li-Ion

Emissione acustica	
Livello di pressione acustica	72 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	84 dB(A)
Insicurezza della misurazione K	2,4 dB(A)